



Contract de servicii

nr. A11928 data 15. OCT. 2013

În temeiul OUG nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificări și completări prin Legea nr. 337/2006, s-a încheiat prezentul contract de prestare de servicii,

între

Ministerul Apărării Naționale, prin Unitatea Militară 02523 București— în calitate de autoritate contractantă delegată, strada Drumul Taberei nr. 7 B, sector 6, București, telefon 021.319.58.58, interior 2844, fax 021.319.8152, cod fiscal 4183253, e-mail: ddi_achiz@mapn.ro, cont trezorerie RO15TREZ7005048XXX002303 și RO62TREZ70023600171XXXXX, deschis, deschis la A.T.C.P.B., legal reprezentată de colonel GHEORGHE NISTOR, șeful Unității Militare 02523 București și colonel CONSTANTIN COSTELIU, contabil șef, în calitate de **achizitor**, pe de o parte.

și

Asocierea

S.C. PETRODESIGN S.A. cu sediul str. Căderea Bastiliei, nr. 56-58, sector 1, București, cod poștal: 011391, telefon: 021.317.3005, fax: 021.312.3005, număr de înmatriculare: J40/4079/1992, cod unic de înregistrare: RO 2786649, reprezentată prin d-l MIRCEA GEANĂ, director general, în calitate de **prestator**, pe de altă parte.

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. (lider), cu sediul în B-dul Nicolae Titulescu, nr. 163, Bloc 20, scara 2, etaj 2, ap. 44, sector 1, București, cod poștal: 011137, telefon: 021.222.11.21, fax: 0318.170.160, număr de înmatriculare: J40/14703/2006, cod unic de înregistrare: RO 19019918, cont nr. RO65TREZ7015069XXX013968, deschis la Trezoreria sector 1 București, reprezentată prin inginer CEZAR ROMICĂ ȘERBAN, director general, în calitate de **prestator**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** - reprezintă prezentul contract, documentele contractului și toate anexele sale;
- b. **autoritatea contractantă delegată** - autoritatea publică, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, care atribuie contractul de achiziție publică;
- c. **prestator** - înseamnă ofertantul, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, căruia i se atribuie contractul de achiziție publică;
- d. **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către autoritatea contractantă, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- e. **servicii** - activități a căror prestare fac obiect al contractului;
- f. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- g. **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini;
- h. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- i. **investitor** - persoana care finanțează lucrările de execuție;
- j. **executant** - persoana care execută lucrările de construcții;
- k. **zi** - zi calendaristică; an - 365 de zile.

3. Interpretare

Nesecret
1 din 9



3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile", sau orice referire la zile, reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 Prestatorul se obligă să execute servicii de: elaborare a proiectului tehnic cu detalii de execuție, documentației tehnice pentru obținerea avizelor și autorizației de construire, documentației tehnice pentru organizarea execuției lucrărilor și verificarea proiectului, verificarea proiectului pe specialități de către verificatori atestați MLPAT/MTCT/MDRT, și asistență tehnică pe toată durata execuției lucrărilor aferente proiectului NSIP nr: 3AF35011 - „ASIGURARE FACILITĂȚI CARBURANȚI-LUBRIFIANȚI PENTRU AERONAVE”, ce urmează a se implementa în cazarma 727 Fetești în cadrul pachetului de capabilități CP 5A0062, în perioada convenită și în conformitate cu cerințele prevăzute prin Specificațiile Tehnice (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2) și propunerea financiară (Anexa 3), cu încadrare în termenele prevăzute în Anexa 4.

4.2 Autoritatea contractantă delegată se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.

4.3 Prestatorul se obligă să predea autorității contractante delegate următoarele rapoarte și documentații pe faze:

1.a. Raportul Inițial, într-un singur exemplar, în limba română.

1.b. Proiectul Tehnic verificat în vederea obținerii aprobării NATO în română și engleză.

Consultantul va elabora studii de teren (studiu topo și studiu geotehnic) pentru completarea și detalierea studiilor puse la dispoziție, anexate caietului de sarcini.

Proiectul Tehnic va fi prezentat autorității contractante pentru recepție, verificat și ștampilat de către verificatori atestați MLPAT/MTCT/MDRT, pe specialități respectând cerințele esențiale de calitate conform Legii nr. 10 / 1995. Proiectul tehnic va fi însoțit și de referatele verificatorilor de proiecte atestați MLPAT/MTCT/MDRT și va fi întocmit în două exemplare, în limba română.

Proiectul tehnic, în două exemplare, va cuprinde și:

- Memoriu general cu justificarea soluțiilor tehnice proiectate;
- Devizul general și pe obiecte (conform indicațiilor autorității contractante);
- Toate planșele de execuție având explicațiile atât în limba română cât și în limba engleză.

1.c. Documentele de Construire (Proiectul Tehnic, Documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație):

- Proiectul Tehnic – **varianta finală** (5 exemplare);
- Documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor și a autorizației de construire (documentație DTAC) (2 exemplare);
- Proiect organizare de șantier – Documentație DTOE (2 exemplare).

4.4 Prestatorul va executa servicii de asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor, dar fără a se limita la acestea, astfel:

- Clarificarea aspectelor proiectului pentru a ajuta autoritatea contractantă delegată în clarificarea și evaluarea costurilor de operare și mentenanță.
- Acordarea de asistență autorității contractante delegate pe toată perioada lucrărilor de construcție, până la finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor;
- Depunerea unui Raport lunar în care va descrie stadiul contractului la fiecare sfârșit de lună;
- Răspunderea ca lucrările de construcție să fie în deplină concordanță cu proiectele, desenele și specificațiile tehnice aprobate și că lucrările au un standard de calitate corespunzător;
- Obligatorietatea acordării consultanței și asistenței tehnice pe șantier;
- Întocmirea detaliilor de execuție, dispozițiilor de șantier, verificarea și avizarea notelor de renunțare și notelor de comandă suplimentare emise de executant și aprobate de investitor;



- Rezolvarea prin soluții tehnico-economice a eventualelor accidente tehnice, modificări de soluții, corectări ale greșelilor din proiect care sunt descoperite pe întreaga perioadă de execuție. Toate modificările vor fi înaintate Autorității Contractante pentru aprobare.
- Obligatorietatea, conform reglementărilor, de a urmări fazele determinante și etapele execuției descrise în programul de control pe șantier a calității lucrărilor;
- Obligatorietatea de a întocmi „referatul proiectantului” și de a participa, în calitate de invitat, la solicitarea investitorului, la „recepția la terminarea lucrărilor” obiectivului, conform H.G. 273 / 14 iunie 1994.

- ☐ Verificarea programului lunar de execuție și urmărirea respectării acestuia pe parcursul execuției;
- ☐ Verificarea și aprobarea detaliilor de execuție, programelor de lucrări, instalațiilor, echipamentului, tehnicilor de construcție și a materialelor antreprenorului (controlul calitativ și cantitativ), cu respectarea prevederilor contractului de execuție;
- ☐ Asigurarea instruirii personalului nominalizat de beneficiar pentru administrarea contractelor și supervizarea lucrărilor;
- ☐ Asigurarea serviciilor de supervizare în perioada de garanție acordată lucrărilor.

4.5 Documentațiile și rapoartele vor fi predate în volume/dosare numerotate corespunzător și pe suport electronic (format pdf). Predarea documentațiilor se va face în baza unui proces verbal de predare-primire, care va include, ca anexă, conținutul documentațiilor.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit prestatorului de către achizitor, este de **400 000 lei** reprezentând **90 467,04 euro** (1 EURO= 4,4215 lei - Curs oficial NATO pentru trim. II / 2013), din care:

- **320 000 lei** pentru Faza I - Elaborare documentație tehnică
- **80 000 lei** pentru Faza II: Consultanță și asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor.

5.1.1. Plățile pentru Faza I: Elaborare documentație tehnică:

- **182 400 lei** pentru Elaborarea Proiectului Tehnic în vederea obținerii aprobării NATO, însoțit de un documentar în limba engleză (faza 1.b)
- **137 600 lei** pentru Elaborarea și verificare documentație tehnică (Proiectul tehnic și detalii de execuție, documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor și a autorizației de construire, caiete de sarcini tehnice pentru execuția lucrărilor) (faza 1.c)

5.1.2. Plățile pentru Faza II: Asistență tehnică:

Plățile pentru Faza II, în valoare totală de **80 000 lei** vor fi făcute în baza prezentării rapoartelor referitoare la progresul construcției (în conformitate cu legislația română referitoare la asigurarea calității în construcții).

5.2 Valoarea proiectului tehnic, a documentațiilor, precum și valoarea asistenței tehnice solicitate de către **autoritatea contractantă delegată prestatorului**, este stabilită de către prestator în oferta prezentată și centralizată în **anexa nr. 2** la prezentul contract și nu include TVA, deoarece prestările de servicii destinate realizării în România a proiectelor NSIP sunt scutite de TVA, conform art. 9, alin (1) din **Legea nr. 294/2007 privind derularea în România a proiectelor finanțate prin Programul NATO de Investiții în Securitate**.

5.3 Prețul este ferm și nu suportă actualizare pe durata derulării prezentului contract.

5.4 Valoarea asistenței tehnice va fi achitată prestatorului eşalonat, pe parcursul executării lucrărilor de construcții, numai după ce acesta va face dovada îndeplinirii acestei activități, prin prezentarea de documente justificative în acest sens.

6. Durata contractului

6.1 - Valabilitatea prezentului contract este de 30 luni, începând de la data semnării.

6.2 - Prestatorul se obligă să presteze elaborarea documentației specificată în caietul de sarcini, conform graficului de prestare anexat la oferta financiară, astfel:



- va transmite achizitorului, într-un singur exemplar, raportul inițial în limba română în termen de 7 zile calendaristice de la darea ordinului de începere a prestării serviciilor.
- după aprobarea raportului inițial de către autoritatea contractantă delegată, va preda proiectul tehnic și detaliile de execuție verificate și ștampilate de către verificatori atestați MLPAT / MTCT / MDRT, pe specialități, în vederea obținerii aprobării NATO, în termen de 60 zile calendaristice de la avizarea raportului inițial.
- după verificarea și aprobarea de către Comitetul NATO pentru Investiții a autorizării fondurilor pentru execuția lucrărilor, prestatorul va completa/modifica/reface documentația proiect tehnic, în termen de 14 zile calendaristice de la data primirii notificării achizitorului și va preda documentația tehnică:
 - Proiectul tehnic + detalii de execuție – **varianta finală** (5 exemplare);
 - Documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor și a autorizației de construire (documentație DTAC-2 exemplare);
 - Proiect organizare de șantier – Documentație DTOE (2 exemplare);
- va asigura asistență tehnică până la finalizarea execuției lucrărilor de construcții.

7. Executarea contractului

7.1. Executarea contractului începe după semnarea acestuia de către părțile contractante și darea ordinului de începere a prestării serviciilor.

7.2. Prestatorul are obligația ca până la semnarea contractului să facă dovada constituirii garanției de bună execuție conform art.12 din prezentul contract.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- a) Caietul de Sarcini – Anexa 1;
- b) Propunerea tehnică – Anexa 2;
- c) Propunerea financiară – Anexa 3;
- d) Graficul fizic și valoric de prestare servicii – Anexa 4;
- e) Dovada constituirii garanției de bună execuție – Anexa 5;
- e) Contract și documente subcontractare – Anexa 6.

Art. 9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1. (1) Prestatorul se obligă să presteze serviciile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în conformitate cu graficul de prestare servicii prevăzut în Anexa 4, cu cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică și financiară (Anexa 2 și Anexa 3), urmărind implementarea cu succes a proiectului atât din punct de vedere al termenului de realizare, cât și al încadrării în bugetul aprobat în condițiile asigurării standardelor de calitate.

(2) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, este răspunzător atât de asigurarea tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

9.2. Prestatorul se obligă să despăgubească autoritatea contractantă delegată împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate;
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de Sarcini întocmit de către autoritatea contractantă delegată;
- c) alte costuri pe care autoritatea contractantă delegată le-ar suporta față de terțe persoane ca efect al neîndeplinirii la timp și în mod corespunzător a obligațiilor din contract.

9.3. (1) Prestatorul își va desemna un reprezentant, precum și personalul specializat (inclusiv personalul cheie) și va utiliza personal suficient (inclusiv personalul specializat nenominalizat) pentru a asigura prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Prestatorul are obligația de a păstra neschimbată, pe întreaga perioadă de derulare a contractului, componența echipei de consultanță.

(3) În cazul în care, din motive obiective, prestatorul este determinat să producă o modificare în componența echipei de consultanță, acesta are obligația de a obține în prealabil acordul autorității contractante și de a nu determina prin aceasta, modificarea prețului contractului. Acordul autorității contractante pentru modificarea propusă va fi condiționat de prezentarea de către ofertant de documente care să ateste că pregătirea profesională a noilor membri propuși este echivalentă cu cea a celor înlocuiți, care a stat la baza evaluării ofertei.

9.4. Prestatorul are obligația de a asigura aplicarea unui sistem de asigurare a calității în conformitate cu ISO 9001/2008 și va deține și păstra evidențe justificative în acest sens.

9.5. (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute la pct. 4.1 cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat;

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

9.6. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de consultanță conform cerințelor precizate prin Caietul de sarcini (Anexa 1), precum și a obligațiilor asumate prin Propunerea Tehnică (Anexa 2), Propunerea Financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

9.7. Prestatorul are obligația de a elabora și prezenta autorității contractante documentele precizate prin Caietul de Sarcini (Anexa 1) în conformitate cu obligațiile asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2), propunerea financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

9.8. În vederea solicitării de către achizitor de emitere a certificatului de scutire de TVA de către Ministerul Finanțelor Publice, prestatorul va prezenta documentele care atestă calitatea de plătitor în scopuri de TVA, conform art. 3 din Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 3209/2008, în termen de 2 zile de la semnarea contractului.

9.9. Prestatorul nu are dreptul de a angaja în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării unei proceduri de atribuire, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauză imorală.

Art. 10. Obligațiile principale ale autorității contractante

10.1. Autoritatea contractantă se obligă să recepționeze, potrivit art. 13, serviciile prestate în termenul convenit.

10.2. Autoritatea contractantă se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice informații (documentații de proiectare, studii, documente legale etc.) pe care acesta le deține și care sunt necesare îndeplinirii contractului, astfel încât să nu fie afectate termenele angajate prin prezentul contract.

10.3. Autoritatea contractantă delegată se obligă să asigure accesul pentru personalul consultantului în locația proiectului, ori de câte ori este necesar, pentru îndeplinirea activităților de consultanță prevăzute în anexele contractului.

10.4. După semnarea contractului, în termen de 2 zile de la primirea documentelor privind calitatea de plătitor de TVA a prestatorului, achizitorul va solicita Ministerului Finanțelor Publice emiterea unui certificat de scutire de TVA, conform art. 3 din ordinul MFP nr. 3209/2008.

Art. 11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1. În cazul în care prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci autoritatea contractantă are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din contravaloarea serviciilor nerealizate sau prestate cu întârziere, pe zi calendaristică de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât contravaloarea serviciilor asupra cărora se calculează.

11.2. În cazul în care autoritatea contractantă delegată, în urma primirii și aprobării unui raport de activitate al prestatorului, nu plătește factura aferentă raportului, în termen de 28 de zile de la expirarea



perioadei convenite la punctul 15.1, are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din valoarea facturii neachitate, pe zi calendaristică de întârziere, până la împlinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

11.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese, cu obligativitatea înștiințării prealabile.

CLAUZE SPECIFICE

Art. 12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1. (1) Garanția de bună execuție, în valoare de 20 000 lei (echivalent a 4 523,35 euro la cursul oficial NATO valabil pentru trimestrul II 2013, 1 Euro = 4,4215 lei) reprezentând 5 % (IMM) din valoarea contractului, se constituie prin poliță de asigurare, care se prezintă în original.

(2) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de autoritatea contractantă în executarea prezentului contract, sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile prestatorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în prestarea serviciilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina prestatorului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs autorității contractante este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, prestatorul este obligat să despăgubească autoritatea contractantă integral și întocmai.

12.2. (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantumul precizat la pct. 12.1. (1);

(2) Garanția este irevocabilă și plata garanției se va executa necondiționat de către autoritatea contractantă pe baza declarației cu privire la culpa persoanei garantate.

(3) Perioada pentru care se constituie garanția de bună execuție acoperă întreaga durată a contractului, stabilită prin clauza de la pct. 6.2.

12.3. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, autoritatea contractantă are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.4. Autoritatea contractantă se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor executate în baza proiectului dacă nu s-au ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Art. 13. Verificarea / Recepția serviciilor

13.1. (1) Verificarea privind prestarea corespunzătoare a serviciilor, care fac obiectul prezentului contract, se va face de către autoritatea contractantă delegată în conformitate cu cerințele impuse prin Caietul de Sarcini (Anexa nr. 1), cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Autoritatea contractantă delegată are obligația de a notifica în scris prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop;

13.2. (1) După analiză și verificare – în termen de maxim 10 zile lucrătoare – autoritatea contractantă delegată are obligația de a întocmi și semna documentul de recepție privind conformitatea serviciilor prestate și de a-l transmite prestatorului. În cazul în care în această perioadă, autoritatea contractantă delegată nu notifică prestatorului observații cu privire la raport și la documentele justificative privind costul serviciilor de consultanță, acestea se consideră recepționate.

(2) În situația în care, urmare a verificării autoritatea contractantă delegată are observații la documentație, acesta are obligația de a notifica prestatorul, cu prezentarea tuturor aspectelor de neconformitate, în cadrul termenului precizat la alin. (1).

(3) Prestatorul are obligația de a le remedia și de a retransmite rapoartele refăcute în maximum 5 zile lucrătoare, iar autoritatea contractantă delegată are obligația de a verifica aceste documente, de a întocmi documentele de recepție și de a le transmite prestatorului în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea acestora.

(4) Aprobarea de către autoritatea contractantă delegată a documentației se concretizează prin întocmirea de către reprezentanții împuterniciți ai autorității contractante a unui document de recepție.



(5) După expirarea acestei perioade și pe baza notificării autorității contractante delegate privind admiterea recepției, prestatorul va întocmi factura fiscală reprezentând costul serviciilor confirmate de către autoritatea contractantă delegată prin documentele de recepție.

Art. 14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

14.1. (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în termen de 24 de ore de la îndeplinirea condițiilor precizate la pct.7.1.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate autorității contractante părțile vor stabili de comun acord, prin act adițional:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, și

b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care din motive ce nu se datorează prestatorului, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator, prestatorul este în drept de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, sens în care părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu poate respecta în totalitate prevederile din prezentul contract, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, autorității contractante delegate. Modificarea datei/perioadelor de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4. În afara cazului prevăzut la pct. 14.2. (2), orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul autorității contractante delegate de a solicita penalități prestatorului conform art. 11.

Art. 15. Modalități de plată și ajustarea prețului contractului

15.1. Autoritatea contractantă are obligația de a efectua plata către executant în termen de maxim 30 zile de la emiterea facturii de către acesta, în perioada 24-31 a fiecărei luni, dacă creditele bugetare sunt aprobate și deschise. În caz contrar, plata se va face în maxim 14 zile de la data deschiderii creditelor bugetare.

15.2. Pentru serviciile prestate și recepționate, quantumul plăților datorate de autoritatea contractantă delegată prestatorului se va calcula pe baza documentelor cuprinse în propunerea financiară (Anexa 3).

15.3. Documentele care stau la baza decontării sunt:

Factură fiscală;

Situația centralizatoare a cheltuielilor.

Art. 16. Subcontractanți

16.1. Prestatorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, cu condiția acceptării acestora de către autoritatea contractantă delegată.

16.2. (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

16.3. (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de autoritatea contractantă delegată de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

16.4. Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va determina schimbarea prețului contractului și va fi notificată autorității contractante delegate.

Art. 17. Rezilierea contractului

17.1. Prezentul contract se consideră reziliat de plin drept, fără nici o formalitate prealabilă, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată, în cazurile în care una din părți:

a) nu își îndeplinește obligațiile sale;



b) este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura insolvenței.

17.2. Rezilierea prezentului contract nu va avea efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

17.3. Autoritatea contractantă delegată își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, pe baza informațiilor lichidatorului judiciar, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 18. Forța majoră

18.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă delegată.

18.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

18.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

18.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

18.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art. 19. Soluționarea litigiilor

19.1. Autoritatea contractantă delegată și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

19.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, autoritatea contractantă delegată și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

Art. 20. Limba care guvernează contractul

20.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

Art. 21. Dreptul de proprietate

21.1 Toate datele documentațiilor sau altor materiale scrise, software sau altele elaborate de prestator pentru autoritatea contractantă delegată în baza contractului aparțin și vor rămâne în proprietatea autorității contractante delegate. Prestatorul își poate opri o copie a acestor documente.

Art. 22. Caracterul confidențial al contractului

22.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți: de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

22.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspundere pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă;

informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire;



partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

22.3. Prestatorul este de acord ca pe durata acestui contract și după terminarea lui nici el și nici o altă entitate afiliată lui nu va putea furniza servicii pentru nici un proiect ulterior sau în strânsă legătură cu serviciile prestate, fără acordul scris al achizitorului.

Art. 23. Amendamente

23.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, excepție fac prevederile prevăzute la articolul 5 din prezentul contract care rămân neschimbate.

Art. 24. Cesiunea

24.1 Cesiunea va opera în condițiile prevăzute de art.2041 din O.U.G.34/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 25. Comunicări

25.1. Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

25.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

25.3. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25.4. Părțile se obligă să comunice în scris una alteia, în termen de 10 zile de la data producerii, orice modificare intervenită în datele de identificare ale societății, schimbarea sediului social, numere de telefon etc.

Art. 26. Legea aplicabilă contractului

26.1. Contractul va fi interpretat conform legislației din România.

Părțile au înțeles să încheie azi 14.10.2013 prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Autoritate contractantă delegată

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI

Colonel

GHEORGHE NISTOR

CONTABIL ȘEF
Colonel

COSTELIU CONSTANTIN

Prestator

**Asocierea S.C. PETRODESIGN S.A. &
S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L**

Lider asociere

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L

Director general

Cezar SERBAN

CONSILIER JURIDIC

Ministerul Apărării
U. M. 02523 București
A V I Z A T nr. 183/30.09.2013
CONSILIER JURIDIC
Elina Lichotaru

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Unitatea Militară 02523 București

NECLASIFICAT
Exemplar unic
Dosar nr. _____

Adresa: Drumul Taberei nr. 7B, O.P. – 66, sector 6, cod 061352
telefon 021.313.70.57

F A X

Total pagini -4-

Nr. 72302 . din 9 OCT 2014

Destinatar:	S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.	Pentru acțiune	Pentru informare
FAX	0318.17.01.60		X
Expedito:	ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI		
FAX	021.319.81.52		
Informații CONFIDENTIALE destinate numai persoanei menționate mai sus. Dacă cititorul acestui mesaj nu este persoana căreia îi este destinat sau angajatul care răspunde de transmiterea mesajului către destinatar, nu uitați că răspândirea, distribuția sau copierea acestui mesaj este interzisă. În cazul în care primiți acest mesaj din greșeală, vă rugăm să ne anunțați imediat prin telefon și să ne înapoiați mesajul original la adresa de mai sus, prin poștă.		CONFIDENTIAL, information intended only for use of the addressee(s) mentioned above. If the reader of this message is not the intended recipient of the employee or agent responsible for delivering the message in the intended recipient(s), please note that any dissemination, distribution or copying of this communications is strictly prohibited. Anyone who receives this communications in error should notify us immediately by telephone and return the original message to us at the above address by mail.	

CONȚINUT

Referitor la proiectul *NSIP 3AF35011 – Asigurare facilități carburanți-lubrifianți pentru aeronave;*

Vă transmitem alăturat procesul verbal de recepție a documentației proiect tehnic, conform etapei 1.c din contractul nr. A11928/15.10.2013, pentru obiectivul mai susmenționat cc urmează să se implementeze pe aerodromul militar Fetești, înregistrat la sediul unității noastre cu nr. A 10790/18.09.2014.

Anexă: 1 cu 3 file, neclasificat.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI

General de brigadă

Georghe NISTOR

INTOCMIT,
P.c.e. ing. Alexandrina Tomescu
Tel. RMNC 971018/2253

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
UNITATEA MILITARĂ 02523 BUCUREȘTI

NECLASIFICAT
Exemplar unic

Nr. *A 10790* din 18. SEP. 2014
BUCUREȘTI

AFROB,
ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă

Gheorghe NISTOR

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Conform etapei 1.c. a contractului nr. A 11928/15.10.2013
pentru obiectivul NSIP

3AF35011 – Asigurare facilități carburanți-lubrifianti pentru aeronave

ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Fetești

Comisia de recepție a documentațiilor aferente proiectelor NSIP numită prin Ordin de zi pe Unitate nr. 1 din 06.01.2014 și completată cu Ordin de zi pe Unitate nr. 22 din 04.02.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 24 din 06.02.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 36 /24.02.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 156 /18.08.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 162/26.08.2014 și Ordin de zi pe Unitate nr. 173/10.09.2014 formată din:

PREȘEDINTE:

Lt.col. ing. POPA Daniel – U.M. 02523 București

MEMBRI:

Mr. ing. TĂNASIE Traian – U.M. 02523 București

Cdor. ing. ȚIGĂNILĂ Liviu – U.M. 01835 București

Lt. ing. CODREANU Alina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. STANCA Anatolie – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. TOMESCU Alexandrina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. DOBRE Carmen – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. BARTOLOMEU ELENA – U.M. 02523 București

Lt.col. IOLEA Vasile – U.M. 01912 Borcea

P.c.c. ing. RUSANOVSKI Mirela – U.M. 02542 Focșani

P.c.c. ing. COJOL Liliana – U.M. 01835 București

La activitate au mai participat:

Slt.ing. GHINCEA Cătălin – U.M. 01835 București

Ing. DRĂGUȘIN Ciprian - S.C. Specialist Consulting SRL

Ing. GÎNDAC Ionuț - S.C. Specialist Consulting SRL

Ing. CIORAN Marin - S.C. PETRODESIGN S.A.

s-a întrunit în data de 17.09.2014 la sediul U.M. 02523 București, pentru recepționarea documentației **proiect tehnic conform etapei 1.c Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)**, aferentă obiectivului de investiție NSIP 3AF35011 - **Asigurare facilități carburanți-lubrifianti pentru aeronave**, ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Fetești, elaborată în baza contractului de prestări servicii nr. A 11928 / 15.10.2013 de către asocieria S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. (lider) și S.C. PETRODESIGN S.A., înregistrată la sediul autorității contractante cu nr. A10094 / 03.09.2014.

În urma verificării documentației proiect tehnic etapa 1.c. pentru obiectivul de investiție NSIP 3AF35011 - **Asigurare facilități carburanți-lubrifianti pentru aeronave**, comisia de recepție a constatat că proiectantul a corectat/completat documentația, respectiv:

1. Referitor la documentația DTOE: a fost corelată partea scrisă cu cea desenată;
2. Referitor la documentația PT:
 - În cadrul documentației la obiectul 300 "Clădire anexe tehnice" au fost adaptate caietele de sarcini,)
breviarul de calcul este semnat și stampilat;)
 - Documentația privind categoria de lucrări "Drumuri și platforme tehnologice" din cadrul obiectului 500 "Rampă descărcare-încărcare în/din cisterne auto" a fost verificată de verificatori atestați;
 - Documentația în format electronic a fost predată în format editabil și pdf, conform prevederilor contractului;
 - A fost prezentată autorizația din partea ISU pentru proiectantul lucrărilor "Instalații de stins incendiu" nr. A 0868 din 14.04.2011;
 - Caietele de sarcini tehnice pentru achiziția lucrărilor de execuție, conform anexei nr. 1 a contractului de prestări servicii, au fost actualizate;
 - A fost prezentat studiul geotehnic elaborat de ing. Georgiana Costică și verificat la cerința Af de ing. Pavel DINU.

Concluzii:

Comisia de recepție **admite** recepția documentației **conform etapei 1.c. Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)** pentru obiectivul de investiție NSIP 3AF35011 - **Asigurare facilități carburanți-lubrifianti pentru aeronave**, ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Fetești, cu mențiunea următoare:

- În condițiile în care la activitățile de recepție nu a participat managerul de proiect, dl. Antonio Martin Munoz, pe parcursul derulării execuției, Asocieria S.C. PETRODESIGN S.A. și S.C.

SPECIALIST CONSULTING S.R.L. se obligă să elaboreze detalii de execuție, când situația o impune sau la solicitarea autorității contractante fără costuri suplimentare,

Prezentul proces verbal a fost întocmit într-un exemplar și va fi transmis în copie la:

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L., U.M. 01835 București, U.M. 01912 Fetești și U.M. 02542 Focșani.

COMISIA DE RECEPȚIE

PREȘEDINTE:

Lt. col. ing.

POPA Daniel – U.M. 02523 București

MEMBRI:

Mr. ing.

TĂNASIE Traian – U.M. 02523 București

Cdor. ing.

ȚIGĂNILĂ Liviu – U.M. 01835 București

Lt.col.

IOLEA Vasile – U.M. 01912 Borcea

Lt. ing.

CODREANU Alina

P.c.c. ing.

STANCA Anatolie – U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

TOMESCU Alexandrina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

DOBRE Carmen – U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

BARTOLOMEU ELENA – U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

RUSANOVSKI Mirela – U.M. 02542 București

P.c.c. ing.

COJOL Liliana – U.M. 01835 București

U.M. 01835 București:

Slt.ing.

GHINCEA Cătălin

Proiectant, Asocieria S.C. PETRODESIGN S.A. și S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.:

Ing.

DRĂGUȘIN Ciprian

Ing.

CIORAN Marin

Ing.

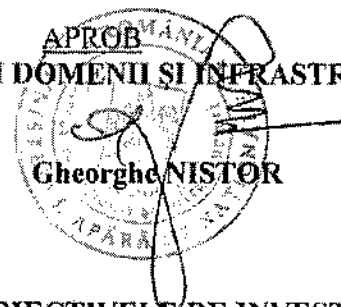
GÎNDAC Ionuț



Direcția Domenii și Infrastructuri

SEFUL DIRECȚIEI DOMENII ȘI INFRASTRUCTURI

General de brigadă



PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE FINALĂ A LUCRĂRILOR LA OBIECTIVELE DE INVESTIȚII
/LUCRĂRILE DE INTERVENȚIE

Nr. 109/M din 01 AUG. 2019

la obiectivul/obiectul NSIP 3AF35011 Fetești "ASIGURARE FACILITĂȚI CARBURANTI-
LUBRIFIANT PENTRU AERONAVE ÎN CAZARMA 727 FETEȘTI".

1. Autorizațiile de execuție a lucrărilor au fost eliberate de către U.M.02523 București cu nr. A 12.494 din 27.11.2014, cu valabilitate până la 31.08.2017, respectiv nr. A 9.211 din 11.08.2016 cu valabilitate până la data de 04.12.2016.

2. Comisia de recepție, numită prin O.Z.U. nr. 143 din 30.07.2019, fiind formată din:

Președinte:	Lt. col. ing. Răzvan FIROIU	- din partea U.M. 02523 București;
Membri:	F.p. ing. Constantin DUDĂU	- din partea U.M. 02523 București;
	Col. Adrian LĂUTĂRESCU	- din partea U.M.01835 București;
	Lt. col. ing. Cătălin NEAGU	- din partea U.M.01835 București;
	Cdor. ing. Bogdan ZVONARU	- din partea U.M. 01912 Borcea;
	Slt. Alexandru Nicu RUSU	- din partea U.M. 01912 Borcea;
	Plt.adj.pr. Marcel MARȚOLEA	- din partea U.M. 01912 Borcea;
	Sg. maj. Cristian APOSTOL	- din partea U.M. 01912 Borcea;
	P.c.c. ing. Ioan PALADE	- din partea U.M. 02542 Focșani;

și-a desfășurat activitatea în data de 31.07.2019.

3. Au mai participat la recepție:

Mr. ing. Ovidiu GHEORGHE - diriginte de șantier din partea U.M. 02542 Focșani;
Ing. Claudiu MORARU - din partea S.C. STRABAG S.R.L. - executant;
Georgian MINOIU - din partea S.C. STRABAG S.R.L. - executant;
Ing. Păuna BERBEC - din partea S.C. PETRODESIGN S.R.L. - proiectant;
Ing. Vasile BERBEC - din partea S.C. PETRODESIGN S.R.L. - proiectant;
Ing. Claudiu TUDOSE - din partea S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. - proiectant.

4. Comisia de recepție, în urma examinării lucrării și a documentelor cuprinse în cartea tehnică a construcției, a constatat următoarele:

4.1. Lucrările pe specialități executate și recepționate sunt menționate în centralizatorul financiar al cheltuielilor din anexa nr. 1.

4.2. Lucrările au fost complet terminate la data de **30.05.2017** și recepționate conform PV RTL nr. A-7239/15.06.2017.

4.3. Observațiile făcute de comisia de recepție sunt prezentate în lista anexă nr. 2. - **NU ESTE CAZUL.**

4.4. Cartea tehnică a construcției a fost predată utilizatorului cu adresele nr. AD2710/13.06.2017, respectiv AD3083/04.10.2017, iar fișa sintetică a obiectivului a fost completată.

4.5. Instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectivului sunt în posesia utilizatorului.

4.6. Construcția s-a comportat corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de **30.05.2017** până în prezent, respectiv o durată de **24 de luni**, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3. - **NU ESTE CAZUL.**

4.7. Valoarea lucrărilor supuse recepției, executate de către S.C. STRABAG S.R.L. București, conform centralizatorului valoric general al obiectivului, este de **6.791.987,97 euro fără T.V.A.** din care **4.711.071,62 euro fără T.V.A. pentru sursa de finanțare NATO**, respectiv **2.080.916,35 euro fără T.V.A. pentru sursa de finanțare ROMÂNIA.**

5. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție propune: **ADMITEREA FĂRĂ OBIECTII, a recepției finale.**

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin: lucrările de construcții și instalații s-au comportat corespunzător în exploatare pe perioada de garanție și obiectivul este funcțional la parametrii proiectați.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **exploatarea, întreținerea și efectuarea reparațiilor curente, conform instrucțiunilor tehnice și normativelor în vigoare, numai cu personal instruit și autorizat.**

8. Prezentul proces-verbal, conținând 1 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 7 file, a fost încheiat astăzi **31.07.2019** la sediul **Unității Militare 01912 Borcea** în 6 (șase) exemplare, din care:

un exemplar pentru U.M. 02523 București;
un exemplar pentru U.M. 01835 București;
un exemplar pentru U.M. 02547 București;
un exemplar pentru U.M. 01912 Borcea;
un exemplar pentru U.M. 02542 Focșani;
un exemplar pentru S.C. STRABAG S.R.L.

COMISIA DE RECEPȚIE

Președinte: Lt. col. ing. Răzvan FIROIU
Membri: F.p. ing. Constantin DUDĂU
Col. Adrian LĂUTĂRESCU
Lt. col. ing. Cătălin NEAGU
Cdor. ing. Bogdan ZVONARU
Slt. Alexandru Nicu RUSU
Plt.adj.pr. Marcel MARȚOLEA
Sg. maj. Cristian APOSTOL
P.c.c. ing. Ioan PALADE

Invitați: Mr. ing. Ovidiu GHEORGHE
Ing. Claudiu MORARU
Georgian MINOIU
Ing. Păuna BERBEC
Ing. Vasile BERBEC
Ing. Claudiu TUDOSE

[Handwritten signatures and stamps of the receiving commission members]

STRABAG
STRABAG SRL
J4010503/1594-RO6031914
CALEA 13 SEPTEMBRIENR 00
090726 BUCURESTI-SECTOR 6

Către:

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.
B-dul Nicolae Titulescu nr. 163, bloc 20, scara 2, etaj. 2, ap. 44
Sector 1, București

Referitor la obiectivul NSIP 3AF35015 – Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian, aerodrom Otopeni;

Vă transmitem aprobat, în original, exemplarul nr. 7 al *Procesului - verbal de recepție finală nr. A751 din 30.01.2023*, aferent lucrărilor executate de S.C. MAX BOEGL S.R.L., în cadrul contractelor de lucrări nr. A 6212 din 30.12.2014 și A 6847 din 20.10.2017.

Anexă: - Procesul - verbal de recepție finală nr. A 751 din 30.01.2023, 1 exemplar cu 54 file/ exemplar, neclasificat.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă
Cristian Marius APOSTOL



Întocmit
F.p. ing. Paul Bălașa
Tel. 021.319.58.79/ 2565



PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE FINALĂ A LUCRĂRILOR
DE INVESTIȚII IMOBILIARE/LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

Nr. A 451 din 30. IAN 2023

la obiectivul de investiții **NSIP 3AF35015 „Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian”, din cazarma 546 Otopeni**

1. Autorizațiile de construire au fost eliberate după cum urmează:

1.1 Unitatea Militară 02523 București:

- Autorizația de construire specială nr. A-875 din 06.03.2015 - aferentă lucrărilor de construcții și instalații, cu valabilitate până la 12.03.2018;
- Autorizația de construire specială nr. A-7.740 din 25.06.2015 - aferentă lucrărilor la rețeaua de canalizare, cu valabilitate până la 02.07.2018;
- Autorizația de construire specială nr. A-856 din 26.01.2016 - aferentă lucrărilor de construcție pentru „Organizarea de șantier” aferentă “Platformei de parcare pentru aeronave transport aerian, în cazarma 546 Otopeni”, cu valabilitate până la 03.08.2018;

1.2. Primăria Orașului Otopeni:

- Autorizația de construire specială nr. A-873/27970 din 20.12.2016 - privind executarea lucrărilor de construire pentru rețeaua de canalizare (tronsonul final al sistemului de evacuare a apelor pluviale și menajere din cazarma 546 Otopeni, cu valabilitate până la 19.12.2017.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în data de 25.01.2023, conform OZU nr. 14 din 20.01.2023, al U.M. 02523 București, fiind formată din:

Președinte: Col. ing. Mihai-Lucian URLEA

Unitatea Militară 02523 București

Membri:

1. Gl. fl. aer. Aurel-Cezar STĂNCIULESCU
2. Lt. col. Cristinel MURARU
3. Lt.col. ing. Ștefan Alexandru ANTON
4. Lt.ing. Cosmin Nicolae OANEA
5. Slt. Mihai MUSCALU
6. F.p. ing. Paul BĂLAȘA

- Unitatea Militară 01961 Otopeni
- Unitatea Militară 01835 București
- Unitatea Militară 02547 București
- Unitatea Militară 02547 București
- Unitatea Militară 01961 Otopeni
- Unitatea Militară 02523 București

Invitați/specialiști:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Cpt. cdor ing. Emil ALEXANDRU | - Unitatea Militară 01961 Otopeni |
| 2. Lt. ing. Doru RUS | - Unitatea Militară 01961 Otopeni |
| 3. P.c.c. ing. Veronica DIMULESCU | - Unitatea Militară 02547 București |
| 4. Ing. Cristian MINCĂ | - reprezentant antreprenor, S.C. Max Boegl România |
| 5. Ing. Cristina ANICHITEI | - reprezentant antreprenor, S.C. Max Boegl România |
| 6. Ing. Marius CIȘMAȘU | - reprezentant antreprenor, S.C. Max Boegl România |
| 7. Ing. Gheorghe VLĂDUȚĂ | - reprezentant antreprenor, S.C. Max Boegl România |
| 8. Ing. George Iulian CATANĂ | - reprezentant subcontractor, S.C. Icco Energ S.R.L. |
| 9. Ing. Petre ENE | - reprezentant S.C. Consitrans S.R.L., diriginte de șantier |
| 10. Ec. Luminița BRĂILEANU | - reprezentant S.C. Search Corporation S.R.L. |
| 11. Ing. Dragoș ENACHI | - reprezentant proiectant, S.C. Specialist Consulting S.R.L. |
| 12. Ing. Claudiu TUDOSE | - reprezentant proiectant, S.C. Specialist Consulting S.R.L. |

4. Comisia de recepție în urma examinării lucrării și a documentelor cuprinse în cartea tehnică a construcției a constatat următoarele:

4.1. Lucrările pe specialități executate și recepționate sunt menționate în centralizatorul financiar al cheltuielilor din anexa nr. 1.

4.2. Lucrările au fost complet terminate la data de 28.11.2017.

4.3. Observațiile făcute de comisia de recepție sunt prezentate în lista anexă nr. 2 - **Nu este cazul.**

4.4. Cartea tehnică a construcției (~~nu~~) a fost predată utilizatorului și fișa sintetică a obiectivului/obiectului (~~nu~~) a fost completată.

4.5. Instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectivului sunt în posesia utilizatorului.

4.6. Construcția s-a comportat corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de 29.11.2017 până în prezent, respectiv pe o durată de 60 luni, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3 - **Nu este cazul.**

În perioada de garanție, antreprenorul a executat lucrări de remediere în baza solicitărilor beneficiarului și a constatărilor formulate de către consultant, prin rapoartele de evaluare elaborate trimestrial, conform prevederilor contractuale.

4.7. Valoarea obiectivului/~~obiectului~~ este de 9.345.277,27 euro, echivalent a 41.866.434,17 lei conform Centralizatorului financiar al cheltuielilor, anexă la Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. A-15155 din 29.11.2017.

Centralizatorul financiar al cheltuielilor totale are valoarea de **9.368.901,36 euro**, echivalent a **41.978.973,81 lei**, inclusiv contravaloarea serviciilor prestate în perioada de garanție de către proiectant, respectiv consultant, conform prevederilor contractuale.

5. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție propune :

~~ADMITEREA CU/FĂRĂ OBIECTUL, AMÂNAREA, RESPINGEREA~~ recepției finale.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin: **lucrările de construcții s-au comportat corespunzător în exploatare pe perioada de garanție.**

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **exploatarea, întreținerea și efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații curente, conform instrucțiunilor tehnice, a normativelor în vigoare, a Manualului de întreținere și operare, elaborat de către proiectant, precum și a celor menționate la punctul 9 din Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. A-15155 din 29.11.2017.**

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 10 anexe numerotate, cu un total de 54 file, a fost încheiat astăzi 25.01.2023 la sediul U.M. 01961 Otopeni în 8 exemplare, din care:

- un exemplar pentru Unitatea Militară 02523 București;
- un exemplar pentru Unitatea Militară 01835 București;
- un exemplar pentru Unitatea Militară 02547 București;
- un exemplar pentru Unitatea Militară 01961 Otopeni;
- un exemplar pentru S.C. Max Boegl România;
- un exemplar pentru S.C. Search Corporation S.R.L.;
- un exemplar pentru S.C. Specialist Consulting S.R.L.;
- un exemplar pentru Primăria Orașului Otopeni.

COMISIA DE RECEPTIE

Președinte: Col. ing. Mihai-Lucian URLEA

Membri:

1. Gl. fl. aer. Aurel-Cezar STĂNCIULESCU
2. Lt. col. Cristinel MURARU
3. Lt.col. ing. Ștefan Alexandru ANTON
4. Lt. ing. Cosmin Nicolae OANEA
5. Slt. Mihai MUSCALU
6. F.p. ing. Paul BĂLAȘA

Invitați/ Specialiști:

1. Cpt. cdor ing. Emil ALEXANDRU
2. Lt. ing. Doru RUS
3. P.c.c. ing. Veronica DIMULESCU
4. Ing. Cristian MINCĂ
5. Ing. Cristina ANICHITEI
6. Ing. Marius CIȘMAȘU
7. Ing. Gheorghe VLĂDUȚĂ
8. Ing. George Iulian CATANĂ
9. Ing. Petre ENE
10. Ec. Luminița BRĂILEANU
11. Ing. Dragoș ENACHI
12. Ing. Claudiu TUDOSE

[Handwritten signatures and initials in blue ink, corresponding to the members of the Commission.]

[Handwritten signatures and initials in blue ink, corresponding to the invited specialists.]



APROB
ȘEFUL DIRECȚIEI DOMENII ȘI INFRASTRUCTURI
General de brigadă
Gheorghe NISTOR



ANEEXA
A 751
30. IAN. 2023

**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
DE INVESTIȚII IMOBILIARE/LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE**
Nr. A15155 din 29.11.2017

la obiectivul NSIP 3AF35015 *Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian*

în cazarma 546 Otopeni

Lucrările au fost executate în cadrul contractelor nr. A6212 din 30.12.2014 și nr. A6847 din 20.10.2017, încheiate între MapN prin U.M. 02547 București, în calitate de investitor și S.C. Max Boegl Romania S.R.L. București în calitate de executant – antreprenor general.

Serviciile de consultanță și asistență tehnică (dirigenție de șantier) au fost efectuate de Asocieria S.C. Search Corporation S.R.L. - S.C. Consitrans S.R.L. în baza contractului de prestări servicii nr. A1373 din 03.03.2015, cu actele adiționale aferente, încheiat cu UM 02547 București.

1. Pe parcursul derulării lucrărilor au fost emise următoarele autorizații:
 - 1.1. Autorizația de Construire Specială nr. A875 din 06.03.2015 – aferentă lucrărilor de construcții și instalații, cu valabilitate până la 12.03.2018;
 - 1.2. Autorizația de Construire Specială nr. A7.740 din 25.06.2015 – aferentă lucrărilor la rețea de canalizare, cu valabilitate până la 02.07.2018;
 - 1.3. Autorizația de Construire Specială nr. A856 din 26.01.2016 – aferenta lucrărilor de construcție pentru „Organizarea de șantier aferenta Platforma de parcare pentru aeronave de transport în cazarma 546 Otopeni”, cu valabilitate până la 03.08.2018;
 - 1.4. Autorizația de Construire nr. 873/27970 din 20.12.2016 – privind executarea lucrărilor de construire pentru rețea de canalizare (tronsonul final al sistemului de evacuare a apelor pluviale și menajere din Cazarma 546 Otopeni), cu valabilitate până la 19.12.2017.
 2. Începerea lucrărilor a fost consemnată în ordinele de începere a lucrărilor nr. A4060 din 02.07.2015 și nr. A7282 din 06.11.2017, emise de UM02547 București.
 3. Perioada de garanție a lucrărilor este de 60 luni de la data admiterii recepției, cu următoarele particularități:
 - cu Procesul Verbal de predare – primire a unor obiecte din cadrul obiectivului de investiții, înregistrat la UM02547 București cu adresa A1416/07.03.2017, au fost predate Calea de rulare R1, ieșire din calea de rulare R1 spre bretela Romeo și grupul electrogen trifazat de 110 KVA cu excepția lucrărilor cuprinse în paragraful III, după cum urmează:
 - a. Cale de rulare R1 – colmatare rosturi, numerotare dale, realizare marcaje definitive și completare acostamente;
 - b. Ieșire Cale de rulare R1 – Romeo – colmatare rosturi, numerotare dale și marcaj;
 - c. Instalații de balizaj – completare lămpi de balizaj și transformatoare de separație, integrare în telecomanda generală.
- Valoarea lucrărilor predate prin acest proces verbal este de: 2.199.048,50 euro (fără TVA). Pentru lucrările mai sus menționate perioada de garanție este de 60 de luni începând cu data de 07.03.2017, până la 08.03.2022.

- cu Procesul Verbal de predare – primire a unor obiecte din cadrul obiectivului de investiții, înregistrat la UM02547 București cu adresa A2913/11.05.2017, au fost predate:
 - a. Parcare pentru 2 avioane C5/C17 și acostamentele aferente;
 - b. Parcare pentru 6 avioane C130J și acostamentele aferente;
 - c. Drum de legătură;
 - d. Sistem de legare la priza de pământ a aeronavelor;
 - e. Instalații de balizaj platforma.

excepție făcând următoarele:

- a. Colmatarea rosturilor;
- b. Numerotarea dalelor;
- c. Marcajul definitiv;
- d. Definitivarea acostamentelor de tip III de pământ înierbat;

Valoarea lucrărilor predate prin acest proces verbal este de: 4.569.816,18 euro (fără TVA).

Pentru lucrările mai sus menționate perioada de garanție este de 60 de luni începând cu data de 11.05.2017, până la 12.05.2022.

4. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în perioada 24.11. – 28.11.2017, conform **OZU nr. 223 din 23.11.2017** al U.M. 02523 București, fiind formată din:

Președinte: Col. ing. Popa Traian-Daniel

locțiitorul șefului U.M. 02523 București

Membrii:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| - Lt.col. ing. Urlea Mihai - Lucian | din U.M. 02523 București |
| - Lt.col.ing. Udriște Gabriel | din U.M. 02523 București |
| - Lt.col.ing. Firoiu Răzvan | din U.M. 02523 București |
| - F.p.ing. Bălașa Paul | din U.M. 02523 București |
| - Lt.col. Ciuchi Adrian | din U.M. 01835 București |
| - Mr.ing. Neagu Cătălin | din U.M. 01835 București |
| - Lt.ing. Ghincea Cătălin | din U.M. 01835 București |
| - C-dor. Stănculescu Cezar | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Cpt.c-dor. Movileanu Gabriel | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Cpt.c-dor. Gogu Adrian | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Lt. Bărbulescu Nicolae | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Lt. Petroșel Radu | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Plt.adj.pr. Vlad Florin | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Plt. Crețu Ion | din U.M. 01961 Otopeni |
| - Lt.col.ing. Dumitrescu Constantin | din U.M. 02547 București |
| - P.c.c.ing. Dimulescu Veronica | din U.M. 02547 București |
| - P.c.c. Tomegea Sorin | din U.M. 02036 Pantelimon |
| - Inspector Dumitrescu Victoria | Reprezentant Primăria Otopeni pentru lucrările executate în baza Autorizației de construire nr. 873/27970 din 20.12.2016. |
| - Inspector Stefan Bogdan | Reprezentant Primăria Otopeni pentru lucrările executate în baza Autorizației de construire nr. 873/27970 din 20.12.2016. |

5. Au mai participat la recepție:

- Ing. Stănescu Anghel - șef echipă consultanță S.C. Search Corporation S.R.L. București
- Dr. Ing. Rovenschi Vasile Gh. - ing. asigurare calitate materiale S.C. Consitrans S.R.L. București
- Ing. Donos Victor Mircea- reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Anichitei Cristina - reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Dan Ionuț - reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Moldovan Călin - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Frâncu Liviu - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Caranfil Octavian - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Enachi Dragoș - proiectant de specialitate S.C. Specialist Consulting S.R.L. București

6. Constatările comisiei de recepție:

6.1. Din documentele cărții tehnice a construcției, necesar a fi prezentate, lipsesc piesele cuprinse în lista anexă nr. 1: **Nu este cazul.**

6.2. Valoarea lucrărilor supuse recepției este **8.904.560,79 euro**, reprezentând **39.896.198,39 lei**. Valoarea totală a investiției este **9.345.277,27 euro**, reprezentând **41.866.434,17 lei**, conform centralizatoarelor financiare anexate.

6.3. Cantitățile de lucrări cuprinse în lista anexă nr. 2 nu au fost executate: **Nu este cazul.**

6.4. Lucrările cuprinse în lista anexă nr. 3 nu respectă prevederile proiectului: **Nu este cazul.**

7. Comisia de recepție, în baza constatărilor făcute, propune: ADMITEREA recepției la terminarea lucrărilor.

8. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin: lucrările au fost executate în conformitate cu prevederile documentației tehnice de execuție.

9. Comisia de recepție recomandă următoarele:

- exploatarea suprafețelor de mișcare în conformitate cu reglementările aeronautice în domeniu;
- exploatarea/operarea să se efectueze numai cu personal instruit;
- beneficiarul va confirma investitorului delegat preluarea aparatelor pentru probe (încercări), aprobate de către consultant și verificate metrologic, predate de către antreprenor, în termen de maxim 90 de zile de la data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- executarea lucrărilor de mentenanță la suprafețele de mișcare și parcare aeronave în conformitate cu prevederile documentației "*Manual de întreținere și operare*", elaborată de către Proiectantul de specialitate S.C. SPECIALIST CONSULTING SRL București, înregistrată la autoritatea contractantă delegată cu nr. A14945 din 24.11.2017 și predată la Unitatea Militară 01961 Otopeni cu adresa nr.A14994 din 27.11.2017, precum și a actelor normative în vigoare.

10. Prezentul proces verbal, conținând 3 file și 8 anexe numerotate, cu un total de 27 file, a fost încheiat astăzi, 28.11.2017, la U.M. 01961 Otopeni, în 9 exemplare, din care:

- un exemplar pentru U.M. 02523 București
- un exemplar pentru U.M. 02547 București
- un exemplar pentru U.M. 01835 București
- un exemplar pentru U.M. 01961 Otopeni
- un exemplar pentru U.M. 02036 Pantelimon
- un exemplar pentru S.C. SPECIALIST S.R.L. București
- un exemplar pentru S.C. MAX BOEGL S.R.L.
- un exemplar pentru S.C. SEARCH CORPORATION S.R.L. București.
- un exemplar pentru Primăria Otopeni

COMISIA DE RECEPȚIE

Președinte: Col. ing. Popa Traian-Daniel

locțiitorul șefului U.M. 02523 București

Membrii:

- Lt.col. ing. Urlea Mihai - Lucian

din U.M. 02523 București

- Lt.col.ing. Udriște Gabriel *JISC MPR*

din U.M. 02523 București

- Lt.col.ing. Firoiu Răzvan

din U.M. 02523 București

- F.p.ing. Bălașa Paul

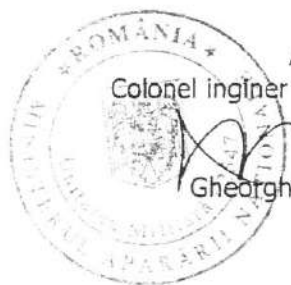
din U.M. 02523 București

- Ing. Donos Victor Mircea- reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Anichitei Cristina - reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Dan Ionuț - reprezentant antreprenor S.C. Max Boegl S.R.L. București
- Ing. Moldovan Călin - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Frâncu Liviu - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Caranfil Octavian - reprezentant subantreprenor S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- Ing. Enachi Dragoș - proiectant de specialitate S.C. Specialist Consulting S.R.L. București



PROCES - VERBAL DE PREDARE – PRIMIRE

Subsemnații colonel inginer Ionica Gheorghe Gabriel din partea U.M. 02547 București și comandor Stănciulescu Aurel Cezar din partea U.M. 01961 Otopeni am procedat la predarea și respectiv luarea în primire a lucrărilor ce fac obiectul prezentului proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor la obiectivul de investiție imobiliară *NSIP 3AF35015 Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian în cazarma 546 Otopeni.*



AM PREDAT:

Colonel inginer

Gheorghe Gabriel IONICA



AM PRIMIT:

Aurel Cezar STANCIULESCU

APROB
ŞEFUL CENTRULUI DE DOMENII ŞI INFRASTRUCTURI

Colonel inginer

NR.1 BUCUREŞTI

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA

LOCŢIITORUL ŞEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ŞI
INFRASTRUCTURI NR.1 BUCUREŞTI

Locotenent colonel inginer

Ştefan-Alexandru ANTON

CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR

anexă la procesul-verbal de recepție finală nr. A...../.....
pentru lucrările executate în baza contractului nr. A-6.212/30.12.2014

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (euro fără T.V.A)
0	1	2
CAP.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului		
1.1	Obținerea terenului	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică		
3.1	Studii teren	0.00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00
3.3	Proiectare și inginerie	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziții	0.00
3.5	Consultanță	0.00
3.6	Asistență Tehnică	0.00
	TOTAL CAP.3	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații	8,507,996.62
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	238,334.68
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	176,049.65
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	1,927,409.22
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	2,338,278.42
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	2,047,972.25
	Obiect 6 - Drum de legătură	60,578.45
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	1,343,097.02
	Obiect 8 - Rețea instalații electrice	187,922.62

0	1	2
	Obiect 9 - Rețea balizaj	188,354.30
4.2	Montaj utilaj tehnologic	58,518.36
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	25,165.45
	Obiect 9 - Rețea balizaj	33,352.91
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	187,784.12
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	72,800.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	114,984.12
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL CAP.4	8,754,299.10
CAP.5 Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de șantier	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar		
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00
	TOTAL GENERAL	8,754,299.10
	din care C+M	8,566,514.98

Valoarea contractului nr. A-6.212/30.12.2014 = 8,754,299.10 euro

Întocmit

Diriginte de șantier

ing.

ROMANIA - M.D.T. - I.S.C.
ENE PETRE
 DIRIGINTE DE ȘANTIER
 AUT. NR. 00023018
 DOMENII / SUBDOMENII
 2.3;3.1

Anghel STĂNESCU

Șeful secției programe NATO
 de investiții în securitate (NSIP)
 Lt.ing.

Cosmin Nicolae OANEA

Verificat

Șeful biroului urmărire
 lucrări NSIP

P.c.c.ing.

Alexandru-Radu BRUMĂ

Avizat

Contabil șef
 P.c.c.ec.

Corina ZAHARIA

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 Batalia Militară 02547 București
 Vizat pentru control
 Nr. 2
 Data
 (adul ti semnătura)

ANEXA NR.15

ȘEFUL CENTRULUI DE DOMENII ȘI INFRASTRUCTURI
NR.1 BUCUREȘTI

Colonel inginer

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA

LOCȚIITORUL ȘEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ȘI
INFRASTRUCTURI NR.1 BUCUREȘTI

Locotenent colonel inginer

Ștefan-Alexandru ANTON

CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR

anexă la procesul-verbal de recepție finală nr. A...../

pentru lucrările executate în baza contractului nr. A-6.212/30.12.2014

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (lei fără T.V.A)
0	1	2
CAP.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului		
1.1	Obținerea terenului	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică		
3.1	Studii teren	0.00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00
3.3	Proiectare și inginerie	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziții	0.00
3.5	Consultanță	0.00
3.6	Asistență Tehnică	0.00
	TOTAL CAP.3	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații	38,100,416.63
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	1,064,153.78
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	789,036.37
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	8,615,454.59
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	10,453,462.96
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	9,154,628.62
	Obiect 6 - Drum de legătură	270,656.40
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	6,063,151.08
	Obiect 8 - Rețea instalații electrice	847,323.16

0	1	2
	Obiect 9 - Rețea balizaj	842,549.68
4.2	Montaj utilaj tehnologic	263,767.36
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	114,963.33
	Obiect 9 - Rețea balizaj	148,804.03
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	845,573.90
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	332,572.24
	Obiect 9 - Rețea balizaj	513,001.66
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL CAP.4	39,209,757.89
CAP.5 Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de șantier	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar		
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00
	TOTAL GENERAL	39,209,757.89
	din care C+M	38,364,183.99

Valoarea contractului nr. A-6.212/30.12.2014 = 39,209,757.89 lei

Întocmit

Diriginte de șantier Șeful secției programe NATO
de investiții în securitate (NSIP)
ing. Lt.ing.

ANASTASCU Cosmin Nicolae OANEA
M.D.R.T. - I.S.C.
NE PETRE
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT. NR. 00023018
DOMENII / SUBDOMENII
2.3;3.1

Verificat

Șeful biroului urmărire
lucrări NSIP
P.c.c.ing.
Alexandru-Radu BRUMĂ

MINISTERUL APĂRI NAȚIONALE
Avizat
Contabil șef
P.c.c.ec.
Corina ZAHARIA
Data
(Graful și sumăra)

APROB
ŞEFUL CENTRULUI DE DOMENII ŞI INFRASTRUCTURI
NR.1 BUCUREŞTI

Colonel inginer

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA

LOCŢIITORUL ŞEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ŞI
INFRASTRUCTURI NR.1 BUCUREŞTI
 Locotenent colonel inginer

Ştefan-Alexandru ANTON

CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR

anexă la procesul-verbal de recepţie finală nr. A...../.....
 pentru lucrările executate în baza contractului nr. A-6.847/20.10.2017

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (euro fără T.V.A)
0	1	2
CAP.1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului		
1.1	Obţinerea terenului	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică		
3.1	Studii teren	0.00
3.2	Taxe pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0.00
3.3	Proiectare şi inginerie	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziţii	0.00
3.5	Consultanţă	0.00
3.6	Asistenţă Tehnică	0.00
	TOTAL CAP.3	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiţia de bază		
4.1	Construcţii şi instalaţii	150,261.69
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	37,192.96
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	26,662.12
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	0.00
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	0.00
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	0.00
	Obiect 6 - Drum de legătură	0.00
	Obiect 7 - Reţea de canalizare	79,311.10
	Obiect 8 - Reţea instalaţii electrice	4,507.63

0	1	2
	Obiect 9 - Rețea balizaj	2,587.88
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	0.00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL CAP.4	150,261.69
CAP.5 Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de șantier	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar		
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00
	TOTAL GENERAL	150,261.69
	din care C+M	150,261.69

Valoarea contractului nr. A-6.847/20.10.2017 = 150,261.69 euro

Întocmit

Diriginte de șantier

ing.

Anghel STĂNESCU

Șeful secției programe NATO
de investiții în securitate (NSIP)
Lt.ing.

Cosmin Nicolae OANEA

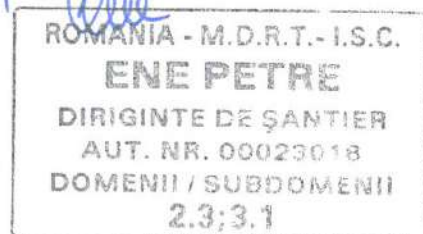
Verificat

Șeful biroului urmărire

lucrări NSIP

P.c.c.ing.

Alexandru-Radu BRUMĂ



APROB
ŞEFUL CENTRULUI DE DOMENII ŞI INFRASTRUCTURI
NR.1 BUCUREŞTI

Colonel inginer

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA

LOCUITORUL ŞEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ŞI
INFRASTRUCTURI NR.1 BUCUREŞTI
Locotenent colonel inginer

Ştefan-Alexandru ANTON

CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR

anexă la procesul-verbal de recepție finală nr. A...../.....
pentru lucrările executate în baza contractului nr. A-6.847/20.10.2017

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (lei fără T.V.A)
0	1	2
CAP.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului		
1.1	Obținerea terenului	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică		
3.1	Studii teren	0.00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00
3.3	Proiectare și inginerie	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziții	0.00
3.5	Consultanță	0.00
3.6	Asistență Tehnică	0.00
	TOTAL CAP.3	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații	686,440.50
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	169,908.61
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	121,800.58
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	0.00
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	0.00
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	0.00
	Obiect 6 - Drum de legătură	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	362,316.88
	Obiect 8 - Rețea instalații electrice	20,592.22

0	1	2
	Obiect 9 - Rețea balizaj	11,822.21
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	0.00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL CAP.4	686,440.50
CAP.5 Alte cheltuieli		
5.1	Organizare de șantier	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar		
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00
	TOTAL GENERAL	686,440.50
	din care C+M	686,440.50

Valoarea contractului nr. A-6.847/20.10.2017 = 686,440.50 lei

Întocmit

Diriginte de șantier Șeful secției programe NATO
de investiții în securitate (NSIP)
ing. Lt.ing.



Verificat

Șeful biroului urmărire
lucrări NSIP
P.c.c.ing. Alexandru-Radu BRUMĂ



ANEXA NR. 15A

ȘEFUL CENTRULUI DE DOMENII ȘI INFRASTRUCTURI
NR.1 BUCUREȘTI

Colonel inginer

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA

LOCȚIITORUL ȘEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ȘI
INFRASTRUCTURI NR.1 BUCUREȘTI

Locotenent colonel inginer

Stefan-Alexandru ANTON

**CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR REPARTIZATE
PE OBIECTELE INVESTIȚIEI**

anexă la procesul-verbal de recepție finală nr. A...../.....
pentru predarea - primirea și luarea în evidență contabilă

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (euro fără T.V.A)	Valoare totală pe obiecte care se preia în evidență contabilă (euro fără T.V.A)
0	1	2	3
CAP.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului			
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1	Studii teren	0.00	0.00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	118.08	0.00
3.3	Proiectare și inginerie (inclusiv TBCE)	95,363.76	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziții	0.00	0.00
3.5	Consultanță	360,216.33	0.00
3.6	Asistență Tehnică	8,642.39	0.00
	TOTAL CAP.3	464,340.57	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații	8,658,258.31	9,171,324.97
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	275,527.64	289,895.40
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	202,711.77	213,282.46
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	1,927,409.22	2,027,916.63
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	2,338,278.43	2,460,211.17
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	2,047,972.25	2,154,766.58
	Obiect 6 - Drum de legătură	60,578.45	63,737.39
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	1,422,408.12	1,523,059.28

0	1	2	3
	Obiect 8 - Rețea instalații electrice	192,430.25	202,464.79
	Obiect 9 - Rețea balizaj	190,942.18	235,991.27
4.2	Montaj utilaj tehnologic	58,518.36	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	25,165.45	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	33,352.91	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	187,784.12	197,576.39
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	72,800.00	76,596.26
	Obiect 9 - Rețea balizaj	114,984.12	120,980.13
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
	TOTAL CAP.4	8,904,560.79	9,368,901.36
CAP.5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	9,368,901.36	9,368,901.36
	din care C+M	8,716,776.67	

OBIECTUL 1 - Cale de rulare Hotel	289,895.40
OBIECTUL 2 - Cale de rulare Romeo	213,282.46
OBIECTUL 3 - Cale de rulare R1	2,027,916.63
OBIECTUL 4 - Parcare 2 C-5/C-17	2,460,211.17
OBIECTUL 5 - Parcare 6 C-130	2,154,766.58
OBIECTUL 6 - Drum de legătură	63,737.39
OBIECTUL 7 - Rețea de canalizare	1,599,655.54
OBIECTUL 8 - Rețea instalații electrice	202,464.79
OBIECTUL 9 - Rețea balizaj	356,971.40
DOTĂRI	0.00
CHELTUIELI PENTRU AMENAJARE TEREN	0.00
TOTAL	9,368,901.36

Întocmit

Diriginte de șantier

ing.

Anghel STĂNESCU



Verificat

Șeful secției programe NATO
de investiții în securitate (NSIP)
Lt.ing.

Cosmin Nicolae OANEA

Șeful biroului urmărire
lucrări NSIP

P.c.c.ing.

Alexandru-Radu BRUMĂ



APROB
 ȘEFUL CENTRULUI DE DOMENII ȘI INFRASTRUCTURI
 NR. I BUCUREȘTI
 Colonel inginer

Constantin DUMITRESCU

DE ACORD, ROG A APROBA
 LOCUITORUL ȘEFULUI CENTRULUI DE DOMENII ȘI
 INFRASTRUCTURI NR. I BUCUREȘTI
 Locotenent colonel inginer

Ștefan-Alexandru ANTON

**CENTRALIZATOR FINANCIAR AL CHELTUIELILOR REPARTIZATE
 PE OBIECTELE INVESTIȚIEI**

anexă la procesul-verbal de recepție finală nr. A...../.....
 pentru predarea - primirea și luarea în evidența contabilă

Nr.crt.	Denumirea obiectelor, capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe capitole de lucrări (lei fără T.V.A)	Valoare totală pe obiecte care se preia în evidența contabilă (lei fără T.V.A)
0	1	2	3
CAP.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
	TOTAL CAP.1	0.00	0.00
CAP.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului			
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00
	TOTAL CAP.2	0.00	0.00
CAP.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1	Studii teren	0.00	0.00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	527.40	0.00
3.3	Proiectare și inginerie (inclusiv TBCE)	421,966.00	0.00
3.4	Organizarea procedurilor de achiziții	0.00	0.00
3.5	Consultanță	1,621,442.02	0.00
3.6	Asistență Tehnică	38,840.00	0.00
	TOTAL CAP.3	2,082,775.42	0.00
CAP.4 Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații	38,786,857.13	41,089,256.84
	Obiect 1 - Cale de rulare Hotel	1,234,062.39	1,298,486.44
	Obiect 2 - Cale de rulare Romeo	910,836.95	958,387.06
	Obiect 3 - Cale de rulare R1	8,615,454.59	9,065,223.18
	Obiect 4 - Parcare 2 C-5/C-17	10,453,462.96	10,999,184.53
	Obiect 5 - Parcare 6 C-130	9,154,628.61	9,632,544.71
	Obiect 6 - Drum de legătură	270,656.40	284,785.98
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	6,425,467.96	6,881,873.58

0	1	2	3
	Obiect 8 - Rețea instalații electrice	867,915.38	913,224.79
	Obiect 9 - Rețea balizaj	854,371.89	1,055,546.57
4.2	Montaj utilaj tehnologic	263,767.36	0.00
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	114,963.33	0.00
	Obiect 9 - Rețea balizaj	148,804.03	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	845,573.90	889,716.97
	Obiect 7 - Rețea de canalizare	332,572.24	349,934.13
	Obiect 9 - Rețea balizaj	513,001.66	539,782.84
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
	TOTAL CAP.4	39,896,198.39	41,978,973.81
CAP.5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00
	TOTAL CAP.5	0.00	0.00
CAP.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
	TOTAL CAP.6	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	41,978,973.81	41,978,973.81
	din care C+M	39,050,624.49	

OBIECTUL 1 - Cale de rulare Hotel	1,298,486.44
OBIECTUL 2 - Cale de rulare Romeo	958,387.06
OBIECTUL 3 - Cale de rulare R1	9,065,223.18
OBIECTUL 4 - Parcare 2 C-5/C-17	10,999,184.53
OBIECTUL 5 - Parcare 6 C-130	9,632,544.71
OBIECTUL 6 - Drum de legătură	284,785.98
OBIECTUL 7 - Rețea de canalizare	7,231,807.71
OBIECTUL 8 - Rețea instalații electrice	913,224.79
OBIECTUL 9 - Rețea balizaj	1,595,329.41
DOTĂRI	0.00
CHELTUIELI PENTRU AMENAJARE TEREN	0.00
TOTAL	41,978,973.81

Întocmit Diriginte de șantier ing. Anghel STĂNESCU	Verificat Șeful secției programe NATO de investiții în securitate (NSIP) Lt.ing. Cosmin Nicolae OANEA	Șeful biroului urmărire lucrări NSIP P.c.c.ing. Alexandru-Radu BRUMĂ
---	--	---

ROMANIA - M.D.A.T. - I.C.S. GENE PETRE DIRIGINTE DE ȘANTIER AUT. NR. 00023018 DOMENII / SUBDOMENII 2.3/3.1	MINISTERUL APĂRII NAȚIONALE Unitatea Militară 047 București Avizat Contabil șef P.c.c.ec. Corina ZAHARIA
--	--

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Unitatea Militară 02547 București
Nr. A.449 din 18.01.2013

Neclasificat
Exemplar unic



REFERAT

**privind comportarea în exploatare pe perioada de garanție
a lucrărilor aferente obiectivului de investiție imobiliară:**

„PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN ÎN CAZARMA 546 OTOPENI”

Cod investiție: 2013.I.546 OTOPENI/ 3AF35015

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor și-a desfășurat activitatea în perioada 24.11.2017-28.11.2017. Lucrările au fost recepționate prin Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. A-15.155/29.11.2017. Comisia a propus admiterea fără obiecții a recepției la terminarea lucrărilor.

Lucrările au fost executate corespunzător din punct de vedere calitativ și cantitativ, în scopul satisfacerii pe toată durata de existență a construcției, a necesităților funcționale în raport cu destinația și specificul activităților, în conformitate cu cerințele documentației tehnico-economice aprobate și pe baza reglementărilor domeniului de activitate.

Date generale :

Investitor : M.Ap.N. prin U.M. 02547 București

Beneficiarul investiției: U.M. 01835 București – Statul Major al Forțelor Aeriene

Beneficiarul de folosință : U.M. 01961 Otopeni – Baza 90 Transport Aerian

Proiectant : S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREȘTI

Antreprenor General: S.C. MAX BOEGL ROMÂNIA S.R.L.

Consultant: Asocieria S.C.SEARCH CORPORATION S.R.L. (lider) – S.C. CONSITRANS S.R.L.

Obiectele aferente investiției imobiliare sunt următoarele:

- Obiectul 1 - Calea de rulare Hotel;
- Obiectul 2 - Calea de rulare Romeo;
- Obiectul 3 - Calea de rulare R1;
- Obiectul 4 - Parcare pentru 2 C-5/ C-17;
- Obiectul 5 - Parcare pentru 6 C-130;
- Obiectul 6 - Drum de legătură;
- Obiectul 7 - Rețea de canalizare;
- Obiectul 8 - Rețea instalații electrice;
- Obiectul 9 - Rețea balizaj.

Pe toată perioada garanției (cinci ani) au fost semnalate defecte minore, conform normativului NP 185/2004 anexa 1, care au fost reparate corespunzător. Lucrările s-au comportat bine și au corespuns scopului pentru care au fost realizate, astfel încât întreaga suprafață a platformei de parcare se prezintă bine și asigură operaționalitatea aeronavelor în condițiile precizate prin cerințele caietului de sarcini.

În conformitate cu cele prezentate, Beneficiarul de folosință va asigura personal calificat și autorizat pentru exploatarea în condiții de siguranță a lucrărilor, iar întreținerea acestora se va face conform prescripțiilor tehnice în vigoare. Totodată Beneficiarul de folosință va instrui personalul deservent pe utilajele de curățare/ periere a suprafețelor, pentru a evita degradări apărute în urma acestor operații. În procesul de dezăpezire și combaterea poleiului se vor utiliza doar produse agrementate, care nu reacționează chimic cu materialele componente ale îmbrăcăminților structurilor rutiere de pe suprafețele de mișcare și nu dăunează mediului înconjurător. Se interzice folosirea clorurii de sodiu sau calciu în procesul de dezăpezire a suprafeței platformei.

În perioada de la terminarea lucrărilor și până în prezent, obiectivul nu a fost supus unor evenimente meteo deosebite (furtuni, ploaie abundentă sau torențială, rafale puternice de vânt, cutremur de pământ, etc.).

Nu s-au constatat deteriorări care să afecteze rezistența, stabilitatea sau durabilitatea lucrării, în perioada dintre recepția la terminarea lucrărilor și până în momentul efectuării recepției finale, lucrările fiind întreținute și exploatate în conformitate cu instrucțiunile tehnice în vigoare.

Cartea tehnică a construcției a fost întocmită și predată unității militare beneficiare în conformitate cu adresele nr. A-8.505/19.12.2017, A-2.573/12.04.2018, A-7.346/24.09.2018, urmând a fi păstrată și completată la zi, inclusiv Jurnalul evenimentelor.

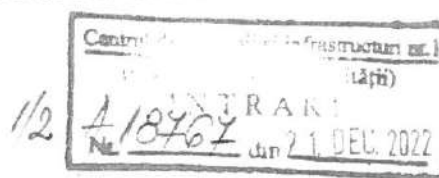
Prevederile din cartea tehnică a construcției referitoare la exploatare sunt obligatorii pentru utilizator, respectiv U.M.01961 Otopeni.

Verificat
Șeful secției programe NATO
de investiții în securitate (NSIP)
Lt.ing.

Cosmin Nicolae OANEA

Întocmit
P.c.c.ing.
Veronica DIMULESCU

Stefan
Adrian



De la: ing. Anghel STANESCU Sef Echipa Consultanta	Catre: MapN, UM 02547 Bucuresti DI. Col. Ing. Constantin DUMITRESCU, UM 02547 Bucuresti Fax: 021.667.20.98
Număr: 209	
Data: 20.12.2022	
Total Pagini: 2	

Obiectiv: 3AF35015 PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN/U.M.
01961 – Baza 90 Transport Aerian

Subiect: Recomandarea Consultantului in vedrea Receptiei Finale la sfarsitul Perioada de
Garantie a Lucrarilor

Stimati Domni,

Luand in considerare:

- faptul ca a fost realizata de catre Antreprenor repararea tuturor defectelor mentionate in rapoartele de inspectie asa dupa cum sunt consemnate in PV din 09 dec 2022 si trimis Beneficiarului cu adresa Max Bogl nr AMO-1/1/OUT/224 si ca **Toate defectele semnalate se încadrează, conform Normativului NP 185/2004 Anexa 1 la categoria de gravitate redusă.**

- ca **in acest moment nu mai exista defecte notificabile si conform figurii 1 din NP 185/2004, starea suprafeței Platformei C5/C17 este excelentă**

- ca la ultima inspectie din 15 dec 2022 reparatiile se comportau bine, astfel incat intreaga suprafata a lucrarii se prezinta bine, asigurand operationalitatea aeronavelor in conditiile precizate prin cerintele caietelor de sarcini.

-ca, la cererea Beneficiarului si in conformitate cu prevederile HG 273/1994 art. 30, Antreprenorul a predat si Beneficiarul a preluat in exploatare Calea de rulare R1, a grupului electrogen, tabloul electric general si a reglaturilor de tensiune, tabloului electric pentru instalatia de balizaj si cablul de alimentare a tabloului general pe baza PV de Predare-Primire nr A-1416/06.03.2017 si a platformelor de stationare a aeronavelor, a sistemului de balizaj aferent acestora si a legarii la pamant ale acestora si a drumului de legatura, conform PV de Predare-Primire nr A-2913/11.05.2017. Conform celor stabilita prin aceste PV **" pentru lucrarile ce fac obiectul PV- perioada de garantie incepe de la semnarea prezentului act...."**

- ca desi aceste lucrari/obiecte au indeplinit conditiile de receptie finala inca din 12.05 2022, apreciem faptul ca Antreprenorul a continuat sa efectueze reparatiile defectelor minore aparute si pe aceste zone pana la data inspectiei **astfel ca putem afirma ca:**

1. Pe toata durata de timp (cinci ani) in care lucrarile au fost in perioada de garantie, nu s-au semnalat defecte ascunse ale acestora. Defectele semnalate au fost defecte minore conform



- Normativului NP 185/2004 Anexa 1, de suprafata, si au fost reparate corespunzator. Lucrarile s-au comportat foarte bine si au corespuns scopului pentru care au fost realizate*
2. **ca in conditiile precizate in figura 1 din NP 185/2004, starea suprafetei Platformei C5/C17 este excelentă.**

Consideram astfel ca toti parametrii tehnici si functionali ai lucrarilor sunt atinsi si prin urmare

**RECOMANDAM EFECTUAREA RECEPTIEI FINALE A OBIECTIVULUI 3AF35015
PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN ETAPA III**

Cu stima,



Ing. Anghel STANESCU
Sef Echipa Consultanta

CONSULTANȚĂ ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU
REALIZAREA OBIECTIVULUI 3AF35015
PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE
TRANSPORT AERIAN

RAPORTUL NR. 20 al CONSULTANTULUI
din
PERIOADA DE GARANTIE A LUCRARILOR
RAPORT FINAL

01 SEPTEMBRIE – 30 NOIEMBRIE 2022



ASOCIEREA: SEARCH CORPORATION S.R.L. - CONSITRANS S.R.L.



ANEXĂ LA **A18466**
21 DEC. 2022

MINISTERUL APARARII NATIONALE
Unitatea Militara 02547 Bucuresti

CONSULTANTA SI ASISTENTA TEHNICA
PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI 3AF35015
PLATFORMA DE PARCARE PENTRU
AERONAVE TRANSPORT AERIAN
ETAPA III

RAPORTUL Nr. 20 al CONSULTANTULUI
din
PERIOADA DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

01 Septembrie – 30 Noiembrie 2022

RAPORT FINAL

VERIFICAT
PEF SECIE PROGRAME NATO DE INVESTITII
IN SECURITATE (NSIP)

Lt. ing

Cosmin DANEA

RESPONSABIL PROIECT
UM 025478UC

Ing

Ude

Veronica Drucescu

**CONSULTANTA SI ASISTENTA TEHNICA
PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI 3AF35015
PLATFORMA DE PARCARE PENTRU
AERONAVE TRANSPORT AERIAN
ETAPA III**

Titlul Documentului: **RAPORTUL Nr. 20 al CONSULTANTULUI in PERIOADA de
GARANTIE a LUCRARILOR de EXECUTIE (01 SEPTEMBRIE – 30 NOIEMBRIE 2022)**

RAPORT FINAL

Document nr.:

Editia nr.:

01

Data elaborarii:

Decembrie 2022

Elaborat de:

STANESCU ANGHEL

Verificat de:

Aprobat de:

Statut:

Editie Nr.	Statut	Data

**RAPORTUL Nr. 20 al CONSULTANTULUI
din
PERIOADA DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR
01 SEPTEMBRIE – 31 NOIEMBRIE 2022
RAPORT FINAL**

CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. DESCRIEREA PROIECTULUI
3. REZULTATELE INSPECTIEI SANTIERULUI
4. RECOMANDAREA CONSULTANTULUI
5. VALOAREA CONTRACTULUI DE SUPERVIZARE
6. CORESPONDENTA RELEVANTA

ANEXE:

1. Corespondenta relevanta

1. INTRODUCERE

Prezentul raport prezinta Punctul de Vedere al Consultantului ca urmare a incheierii lucrarilor de executie realizate de catre Antreprenorul Max Bogl pentru Proiectul „3AF35015 – PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN” si face parte din etapa II de servicii de consultanta privind sprijinul managementului executiei.

2. DESCRIEREA PROIECTULUI SI MODIFICARI ADUSE ACESTUIA PRIN DISPOZITII DE SANTIER

Proiectul „3AF35015 – PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN” cuprinde următoarele categorii de lucrări:

- Reabilitare căi de rulare ROMEO si HOTEL;
- Realizare cale de rulare R1;
- Realizare platforme parcare aeronave adiacente caii de rulare R1;
- Marcaj căi de rulare și platforme;
- Realizare drum de legatura,
- Sistem de balizaj căi de rulare și platforme parcare aeronave,
- Sistem de iluminat platforme parcare aeronave,
- Sistem de canalizare căi de rulare și platforme;
- Sistem de canalizare drum de legatura;

Categoria de importanta a lucrarii este "B" (construcții de importanță deosebita, conform HGR 261/94).

Proiectantul a analizat aspectele semnalate in actele de constatare intocmite pe timpul lucrarilor si a emis urmatoarele dispozitii de santier:

- Dispozitia de Santier nr. 1 / 02.07.2015 – obiect 4.1 Balizaj platforme, urmare actului de constatare din 26.06.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 1a / 29.05.2015 – obiect 2.1 Lucrari de canalizare platforme, urmare actului de constatare nr. 04 din 28.05.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 2 / 02.07.2015 – obiect 3.1 Sistem iluminat platforma, urmare actului de constatare din 02.07.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 3 / 16.07.2015 – obiect 1.3 Cale de rulare R1, obiect 1.4 Parcare pentru 2 C2/C17, obiect 1.5 Parcare pentru 6 C130 urmare actelor de constatare nr. 01a din 06.05.2015, nr. 02 din 20.05.2015 si a raportului de sedinta al Consiliului Tehnic al Specialistilor din 17.07.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 4 / 16.07.2015 – obiect 3.1 Sistem iluminat platforma - Relocare cabluri telecomunicatii si fibra optica, urmare actului de constatare nr. 01 din 20.04.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 5/17.07.2015 – obiect 3.1 Subtraversare Cale de Rulare HOTEL prin foraj orizontal a rețelei de canalizare, urmare actului de constatare nr. A 11055 din 21.08.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 6/30.10.2015 – obiect 3 Cale de rulare R1 prin care se dispune demolarea tubului din beton armat cu diametru Dn 800 si o lungime de 72 m a carui existenta a fost depistata odata cu realizarea excavatiei pentru drenuri, la km 0+681 si suplimentarea cantitatilor de lucrari aferente conform Notelor de Constatate nr.07/14.07.2015 si nr. 09/26.10.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 7 – obiect Subtraversare Cale de rulare Oscar; urmare a analizelor comune, lucrarile de subtraversare a caii de rulare Oscar au ramas sa se execute in varianta initiala si prin urmare doar o parte din lucrarile prevazute

in aceasta DS 7 au mai ramas valabile. Pentru corelarea restului de lucrari cu toate problemele legate de instalatiile electrice si de balizaj s-a decis ca problema sa fie clarificata in totalitate intr-o noua dispozitie si anume DS 9.

- Dispozitia de Santier nr. 8 – canalizare CV:036 - Gura de varsare;
- Dispozitia de santier nr. 9 – aferenta instalatiilor de balizaj (si cantitatile preluate din DS7).
- Dispozitia de Santier nr. 10 – a fost predat de catre Antreprenor draftul in data de 24.04.2017, referitor la inlocuire dale degradate.
- Dispozitia de Santier nr. 11- canalizare- prelungire rigola carosabila cu o lungime suplimentara, suplimentarea cu un camin de canalizare, dispunerea unui cuplaj mecanic, relocare conducta, remontare conducta canalizare cu tuburi PAFSIN Dn 2000mm;
- Dispozitia de Santier nr. 12-referitor la instalatii electrice.
- Dispozitia de santier nr. 13- referitoare la lucrarile din listele de cantitati ce nu au mai fost necesare sa fie executate (NR)

SUPRAFETE DE MISCARE

Situatia anterioara executiei lucrarilor:

Calea de rulare HOTEL are o lăţime existentă de 21.23 m şi o lungime de 254.00m. Calea de rulare este amenajată cu pante in acoperis de 1%. Scurgerea apelor se realizează prin intermediul rigolelor perimetrare existente amplasate la marginea acostamentului din asfalt, rigolele fiind conectate la un sistem de canalizare pluvială. Conform studiului geotehnic, Calea de rulare HOTEL are capacitatea portantă exprimată prin numărul PCN corespunzătoare PCN 70 in zona centrala. Sistemul rutier al căii de rulare HOTEL este alcătuit dintr-o îmbrăcăminte din dale din beton delimitate prin rosturi longitudinale şi transversale, închise cu mastic bituminos (conform PTT-001 si fisele de foraj din studiul geotehnic). Dalele din beton au dimensiunile de cca. 3.50x5m şi sunt dispuse pe 6 randuri longitudinale.

Sistemul rutier existent pe calea de rulare HOTEL anterior executiei lucrarilor:

- 37 cm beton
- 20 cm beton
- 8 cm pietris si nisip
- 15 cm beton
- 50 cm umplutura din pietris cu nisip

Sistemul rutier existent pe acostamentul caii de rulare HOTEL anterior executiei lucrarilor:

- 2 cm asfalt degradat
- 4 cm asfalt degradat cu nisip
- 15 cm beton degradat
- 19 cm umplutura din pietris cu nisip

Pentru Calea de rulare ROMEO:

Calea de rulare ROMEO avea o lăţime existentă de 48.20 m şi o lungime de 366.40 m. Suprafata portanta necesara pentru aeronave avea latimea de 22.50 m pozitionata pe mijlocul caii de rulare. Diferenta de latime pana la 48.20 m avea rolul de acostament. Calea de rulare era amenajată în pantă unică de 1% si contrapanta de 1% pentru ultimul sir de dale din dreapta, asigurand astfel o zona de minim pentru colectarea apelor pluviale. Scurgerea apelor se realiza prin intermediul geigerelor existente amplasate intre ultimul si penultimul rand de dale, pe partea dreapta, orientarea realizându-se către pista de aterizare decolare, geigerele fiind conectate la un sistem de canalizare pluvială. Conform studiului geotehnic, Calea de rulare

ROMEO avea capacitatea portantă exprimată prin numărul PCN corespunzătoare PCN 58. Sistemul rutier al căii de rulare ROMEO era alcătuit dintr-o îmbrăcămintă din dale din beton delimitate prin rosturi longitudinale și transversale, închise cu mastic bituminos. Dalele din beton aveau dimensiunile de cca. 3.50x5m și erau dispuse pe 14 randuri longitudinale.

Sistemul rutier existent pe calea de rulare ROMEO era alcătuit din:

- 20 cm dala din beton
- 15 cm beton
- 40 cm balast si nisip
- 20 cm fundatie din balast stabilizat cu ciment

Criterii de dimensionare a structurilor suprafetelor de miscare nou proiectate

Criteriile care au fost luate în calcul la dimensionarea structurilor aeroportuare au fost următoarele:

- traficul estimat pentru 30 de ani, luându-se în calcul numărul de treceri pentru următoarele avioane:

- C-5 Galaxy – pentru 30 treceri/an ;

- C-17 Globemaster – pentru 30 treceri/an ;

- C-130 Hercules – pentru 6 avioane – 2 x 30 treceri pe an x 80% ;

- Ore parcare – C-5 Galaxy-12 h x 30 zile; C-17 Globemaster-12 h x 30 zile; C-130 - 6 av. x 12 h x 30 zile x 80%.

- condițiile climatice (variații de temperatură, nivelul maxim al apelor subterane, adâncimea de îngheț pentru verificarea structurii la acțiunea de îngheț-dezghet).

Calculule pentru dimensionarea ranforsării căilor de rulare au fost efectuate respectând reglementările tehnice naționale în vigoare "Normativ de proiectare pentru structurile rigide aeroportuare"(Indicativ NP 034-99), "Normativ de proiectare a ranforsării cu beton de ciment a structurilor rutiere rigide aeroportuare (Indicativ NP038-99) în conformitate cu DOC.9157 AN /901-Manual de proiectare aeroporturi-parte III-a –" Pavaje " ediția a – II a 1983 elaborate de Organizația Internațională a Aviației Civile (I.C.A.O.). Marcarea căilor de rulare cuprinde atât marcaj axial cât și marcaj marginal, iar platformele sunt prevăzute doar cu marcaj marginal.

Lucrarile prevazute prin proiectul initial pentru realizarea obiectivului

Lucrările de refacere a căilor de rulare au prevazut: dezafectarea a 3,558.64 mp dale de beton deteriorate pe calea de rulare Hotel, 2,655.51 mp dale de beton deteriorate pe calea de rulare Romeo si refacerea dalelor demolate cu beton de ciment BcR 5 (conform SR 183), curățarea și refacerea rosturilor pe întreaga suprafață a acestora.

Pentru asigurarea suprafetei portante de 22.50 m necesara aeronavelor, calea de rulare HOTEL a fost prevazuta a se extinde cu un rand de dale cu latimea de 2.95 m. Rosturile transversale pentru zona de extindere au fost prevazute a se realiza in continuarea rosturilor existente de pe calea de rulare.

Sistemul rutier prevazut pentru extinderea caii de rulare HOTEL:

- 38 cm îmbrăcămintă din beton BcR 5.00
- Folie de polietilena
- 2 cm strat de nisip
- 20 cm fundatie din balast stabilizat cu ciment
- 40 cm strat de fundație din balast
- Geotextil
- 20 cm strat de forma stabilizat cu var

Solutia proiectata pentru Calea de rulare R1:

Calea de rulare R1 a fost prevazuta cu o lăţime proiectata de 22.50 m şi o lungime de 701.30m si face legatura intre calea de rulare HOTEL si calea de rulare ROMEO si asigura accesul aeronavelor de transport strategic la cele 2 platforme de parcare noi proiectate si realizate. Calea de rulare este amenajată cu panta unica de 1%. Scurgerea apelor se realizează prin intermediul acostamentului de pe partea dreapta (in sensul de parcurgere de la calea de rulare HOTEL catre calea de rulare Romeo), acostamentul avand forma trapezoidala si fiind conectat la un sistem de canalizare pluvială nou proiectat. Sistemul rutier al căii de rulare R1 este alcătuit dintr-o îmbrăcăminte din dale din beton delimitate prin rosturi longitudinale si transversale.

Sistemul rutier proiectat pe calea de rulare R1:

- 38 cm îmbrăcăminte din beton BcR 5.00
- Folie de polietilena
- 2 cm strat de nisip
- 20 cm fundatie din balast stabilizat cu ciment
- 40 cm strat de fundație din balast
- Geotextil
- 20 cm strat de forma stabilizat cu var

Sistemul proiectat pe acostamentul caii de rulare R1 (necarosabil):

- 18 cm îmbrăcăminte din beton BcR 5.00
- 2 cm strat de nisip
- 64 cm strat de fundație din balast
- Geotextil
- 20 cm strat de forma stabilizat cu var

Pentru racordarea caii de rulare R1 la calea de rulare HOTEL si ROMEO, din considerente de capacitate portanta a structurilor aeroportuare existente si la recomandarile studiului geotehnic, s-au luat urmatoarele masuri :

- la racordarea dintre calea de rulare R1 si calea de rulare HOTEL se vor demola dalele existente pe platforma ROMAVIA pe o latime de 6 randuri de dale precum si acostamentul existent pe aceeasi latime pentru asigurarea latimii de suprafata aeroportuara portanta si se va inlocui cu structura noua.

- la racordarea dintre calea de rulare R1 si ROMEO se vor demola ultimele 4 randuri de dale existente pentru asigurarea latimii de suprafata aeroportuara portanta si se va inlocui cu structura noua.

Pentru Platforma parcare aeronave 2 C-5/C-17 s-a proiectat:

Dimensiunile finale ale platformei sunt 194.81 m lungime şi 110.00m lăţime.

Sistemul rutier pentru platformă pentru parcare avioane avea următoarea alcătuire:

- 38 cm îmbrăcăminte din beton BcR 5.00
- Folie de polietilena
- 2 cm strat de nisip
- 20 cm fundatie din balast stabilizat cu ciment
- 40 cm strat de fundație din balast
- Geotextil
- 20 cm strat de forma stabilizat cu var

Scurgerea apelor se realizează prin intermediul acostamentului perimetral de pe partea stanga (in sensul de parcurgere de la calea de rulare HOTEL catre calea de rulare Romeo),

acostamentul avand forma trapezoidala si fiind conectat la un sistem de canalizare pluvială nou proiectat.

În profil transversal platforma a fost amenajată cu pantă de 1.00% după cum urmează: de la marginea căii de rulare R1 până la 28.25 m platforma are panta orientată către calea de rulare R1 iar pe următorii 81.75 m platforma are panta orientată către direcția opusă.

Pentru Platforma parcare aeronave 6 C-130 s-a proiectat:

Dimensiunile finale ale platformei sunt 306.00 m lungime și 73.25 m lățime.

Sistemul rutier pentru platformă pentru parcare avioane avea următoarea alcătuire:

- 36 cm îmbrăcămintă din beton BcR 5.00
- Folie de polietilena
- 2 cm strat de nisip
- 20 cm fundatie din balast stabilizat cu ciment
- 42 cm strat de fundație din balast
- Geotextil
- 20 cm strat de forma stabilizat cu var

Scurgerea apelor se realizează prin intermediul acostamentului perimetral de pe partea stanga (în sensul de parcurgere de la calea de rulare HOTEL către calea de rulare Romeo), acostamentul avand forma trapezoidala si fiind conectat la un sistem de canalizare pluvială nou proiectat.

În profil transversal platforma va fi amenajată cu pantă de 1.00% după cum urmează: de la marginea căii de rulare R1 până la 28.25 m platforma are panta orientată către calea de rulare R1 iar pe următorii 45.00 m platforma va are panta orientată către direcția opusă.

În urma testelor și verificărilor efectuate, prin grija Antreprenorului sub supravegherea Consultantului, cu privire la natura terenului de fundare și a capacității portante a acestuia și pe baza Actului de Constatare nr. 01a din 06.05.2015 și urmare a analizei comune din cadrul Consiliului Tehnic al Specialiștilor din 17.07.2015, Proiectantul a emis **Dispoziția de Santier nr. 3** care, prin soluțiile propuse au condus la îmbunătățirea capacității portante a terenului de fundare. Dispoziția de Santier nr.3 a fost aprobată prin adresa nr.A6775/4.11.2015 și prevede:
OBIECTUL: 1.3 - Cale de rulare R1, 1.4 - Parcare pentru 2 C-5/C-17, 1.5 - Parcare pentru 6 C-130

CATEGORIA DE LUCRARI: 1.3 - Cale de rulare R1, 1.4 - Parcare pentru 2 C-5/C-17, 1.5 - Parcare pentru 6 C-130

Dispoziția de Santier nr. 3 a fost aprobată cu următorul continut:

1. Nivelare și aducere la cota teren de fundare pe întreaga suprafață
2. Lucrări de îmbunătățire a capacității portante a terenului de fundare
3. Executare drenuri transversale

1. Nivelare și aducere la cota teren de fundare

Referitor la cota terenului de fundare în cadrul proiectului PROIECT NR. 3AF35015 - PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN, după realizarea decapării și evacuării stratului vegetal s-a constatat faptul că pentru aducerea la cota terenului de fundare impusă prin Proiectul Tehnic, au fost necesare, pe anumite zone, umpluturi. Zonele cu umpluturi și care au fost identificate sunt între km 0+280 – 0+540, în zona centrală a platformelor și anume în zona de schimbare de pantă. Materialul identificat în terenul de fundare este un teren tip 4d STAS 2914-84, fiind considerat un teren din categoria celor rele. S-a acceptat utilizarea

materialului regasit in situ pentru aducerea la nivel a terenului de fundare numai cu respectarea prevederilor caietului de sarcini de terasamente Nr. 4 si a normativului AND530/2012 - instructiuni privind controlul calitatii terasamentelor.

Pentru lucrarile executate s-au atasat tabele cu volume de terasamente pentru confirmarea faptului ca si cantitatea de pamant rezultat din sapatura au acoperit necesitatile de cantitati pentru realizarea nivelarii pana la atingerea cotei de fundare.

2. Lucrari de imbunatatire a capacitatii portante a terenului de fundare

In urma testelor efectuate pe terenul natural, dupa realizarea lucrarilor de terasamente, s-a constatat atat un nivel ridicat al apelor subterane cat si o umiditate crescuta a materialelor componente, $W > 25\%$.

Acest fapt a facut imposibila realizarea gradului de compactare necesar de 100% pe adancimea de 20-30cm sub sistemul rutier prin compactare simpla.

Pentru realizarea gradului de compactare a fost necesara reducerea umiditatii terenului natural prin procedee mecanice si chimice si adaptarea tehnologiei de compactare.

In vederea obtinerii unui grad de compactare satisfacator , s-a dispus si s-a executat: scarificarea terenului din baza pe adancimea de 20cm si tratarea acestuia cu Dorosol, cu concentratie de 3,5%

Tehnologia de realizare a tratamentului s-a ales in functie de utilajele de care a dispus Antreprenorul, de recomandari furnizorului de liant si de comun acord cu Inginerul.

Avand in vedere ca terenul natural are un caracter coeziv s-a trecut la determinarea gradului de compactare din teren determinarea densitatii pamantului in laborator prin metoda cu stanta conform AND 530 – 2012, Anexa 2.

Conditii de realizare a solutiei initiale au fost :

Realizarea unui grad de compactare proctor 100%, pentru patul de fundare

- Valoarea modulului de reactie $K_0 \geq 17 \text{ MN/m}^3$;
- Valoarea coeficientului de variatie C_v este sub 40% in urma realizarii testului cu deflectometru cu parghie Benkelman.

In urma realizarii testelor si tronsoanelor experimentale s-a constatat ca nu se putea atinge gradul de compactare Proctor 100% pe 30cm in terenul din baza, si ca atare , s-a propus o solutie care sa asigure gradul de compactare si capacitatea portanta , mentionata in breviarul de calcul.

Solutia propusa s-a realizat in urmatoarele etape :

Tratarea cu lianti hidraulici 3,5% a terenului de fundare pe o adancime de 20 cm;

Compactarea terenului tratat la 92% , conform determinarii Proctor ;

Verificarea capacitatii portante a terenului cu pârghia Benkelman, dupa 7 zile de la compactare in conditii normale , sau minim 5 zile in conditii optime care sa respecte conditiile de acceptabilitate.

Peste terenul din baza compactat s-a pozitionat un geotextil cu rol anticontaminant si avand greutatea minima $g = 150 \text{ g/mp}$. Geotextilul Ts 10 si Ts 30 a fost furnizat de catre Novatex si a fost produs de catre Tencate Geosynthetics Austria.

Realizarea unui strat de balast de poza in grosime de cca. 5 cm compactat usor (fara proba de compactare).

- Asternerea unei geogrid biaxiale ENKAGRID MAX 60 produsa de catre Bonar B.V. Neederlands si care respecta cerintele Proiectantului de rezistenta la intindere de min. 60 kN/ml si cu un grad de alungire longitudinala si transversala de maxim 8%.

- Asternerea ultimului strat de balast 0-31 mm, in grosime de 17cm compactat 100% , conform metodei Proctor Modificat . O atentie deosebita s-a acordat granulometriei balastului pus in opera, la acest strat (5cm+17cm) materialul granular trebuind sa treaca prin ochiurile geogrii pentru impanare.

Pe stratul de forma din balast asfel realizat s-au facut urmatoarele determinari:

- o Realizarea unui grad de compactare Proctor modificat 100%;
 - o Verificarea capacitatii portante cu deflectometru cu parghie Benchelman , conf, normativului CD 31/2202 .
 - o Valoarea coeficientului de variatie Cv realizat a fost sub 40% , iar valoarea modulului de reactie $K_0 \geq 17 \text{ MN/m}^3$;
- Conditile de admisibilitate de mai sus fiind intrunite s-a trecut la realizarea sistemului rutier proiectat.

Noul sistem rutier adoptat la calea de rulare R1 si la Platforma parcare aeronave 2 C-5/C-17 are stfel urmatoarea componenta:

- Pat de fundare imbunatatit cu Dorosol -20 cm;
- Geotextil Ts 30 produsa de catre Tencate Geosynthetics Austria
- Strat balast 5 cm;
- Geogrida ENKAGRID MAX 60 produsa de catre Bonar B.V. Neederlands
- Strat de balast 17 cm;
- Strat de balast 40 cm;
- Balast stabilizat cu ciment 20 cm;
- Beton BCR 5, 38 cm

Sistemul proiectat pe acostamentul caii de rulare R1 (necarosabil):

- Pat de fundare imbunatatit cu Dorosol -20 cm;
- Geotextil Ts 30 produsa de catre Tencate Geosynthetics Austria
- Strat balast 5 cm;
- Geogrida ENKAGRID MAX 60 produsa de catre Bonar B.V. Neederlands
- Strat de balast 17 cm;
- Strat de balast 60 cm;
- Beton BCR 5, 18 cm

Noul sistem rutier adoptat la Platforma parcare aeronave 6 C-130 are stfel urmatoarea componenta:

- Pat de fundare imbunatatit cu Dorosol -20 cm;
- Geotextil Ts 30 produsa de catre Tencate Geosynthetics Austria
- Strat balast 5 cm;
- Geogrida ENKAGRID MAX 60 produsa de catre Bonar B.V. Neederlands
- Strat de balast 17 cm;
- Strat de balast 42 cm;
- Balast stabilizat cu ciment 20 cm;
- Beton BCR 5, 36 cm

3. Lucrari de drenaj subteran

Lucrarile de drenaj s-au executat dupa tratarea cu lianti hidraulici a terenului de fundare si compactarea acestuia si la un interval de 7 zile dupa incheierea acestei operatiuni.

Pentru preluarea apelor subterane de sub platforme si cale de rulare s-a propus si s-a realizat un sistem de drenuri transversale cu descarcare pe 2 laturi in drenuri colectoare longitudinale. Scopul sistemului de drenaj este acela de a mentine nivelul panzei de apa ascensionale la o cota inferioara fundatiei sistemului rutier si a fost realizat in urmatoarea tehnologie:

a) Sistem drenaj transversal cu descarcare pe cele 2 laturi Nord si Sud, realizat in transee create la pasul propus prin plansa anexata la dispozitie, avand latimea constanta de 60 cm si adancime variabila in functie de cota de montaj a conductelor de dren. S-au utilizat conducte de drenaj cu tuburi din PEID riflate avand diametrul De110 mm si panta de scurgere de 0,8%, respectiv 1% catre drenul colector.

b) Dren colector: pe ambele laturi ale platformei N-S s-au realizat cate un dren colector sub acostament, conform planselor desenate. Colectoarele au o panta impusa de 0,1% , prevazute cu camine de vizitare la fiecare 50 m. Acestea s-au conectat in retea de canalizare in caminele CVN016, CVN028 si CVN029. Diametrul celor 2 colectoare este de tip telescopic avand gama de diametre cuprinsa intre 110 mm si 500 mm fiind determinat in functie de debitul colectat si panta impusa prin necesitatea racordarii la retea de canalizare gravitacionala si in conformitate breviarul de calcule rezultat.

La executarea transeelor pentru drenuri s-a acordat o atentie deosebita in ceea ce priveste geometria acestora, si s-au executat fara a se pune in pericol stabilitatea malurilor prin dislocari. Executia lucrarilor s-a facut in baza procedurii de excutie propusa de catre Antreprenor si verificata si aprobata de catre Consultant.

Verificarea Calitatii Lucrarilor de Executie a Suprafetelor de miscare a Platformelor si Cailor de rulare si Drumului de legatura

Toate lucrarile de imbunatatire a terenului de fundare, de realizare a ranforsarii bazei terasamentului cu geotextil, balast si geogrila si a straturilor rutiere inclusiv asternerea betonului rutier BCR5, au fost atent monitorizate de catre Consultant . Au fost intocmite procese verbale pentru verificarea lucrarilor ascunse, de calitate si de verificare in faze determinante. Toate aceste documente se regasesc in Cartea Tehnica a lucrarii. Toate materialele si prefabricatele introduse in lucrare au fost admise numai dupa aprobarea acestora de catre Consultant.

Toate cerintele Proiectantului specificate prin Proiectul tehnic si prin Dispozitiile de Santier emise pentru sistemele rutiere si acelor conexe acestuia au fost respectate.

Pentru confirmarea parametrilor de capacitate portanta a sistemelor rutiere Beneficiarul a contractat verificarea prin investigatii nedistructive a PCN cu IPTANA TRANSPROIECT in luna oct.2017. Din raportul acestuia extragem de la pag 9:

„Valorile calculate pentru fiecare dintre suprafetele de miscare investigate sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr.	Denumire suprafata de miscare	PCN	Abatere standard	Cv
1	Cale de rulare R1	76	1.52-	2.01-2.55
2	Cale de rulare Hotel	70*	0.98-1.72	1.29-2.47
3	Cale de rulare Romeo	58**	1.15-1.83	1.84-3.54
4	Platforma 2 C17/C5	77	5.30	6.99
5	Platforma 6 C130	43	1.53	3.58

* Nota. Sirurile de dale masurate intre bareta STOP si intersectia cu extinderea de la calea de rulare R1, au PCN 70 , in timp ce pe racordare PCN-ul este ca la calea de rulare R1 asa cum reiese din fisele de calcul anexate la prezentul raport.

** Nota. Sirul de dale de racordare intre calea de rulare si Platforma 2C 17/C 5 la latimea platformei are PCN ca al platformei , dar din dreptul lui R1 si pana la bareta STOP, PCN este 58 asa cum se vede in fisele de calcul anexate la prezentul raport.

Suprafetele de miscare investigate sunt omogene, fara variatii semnificative ale valorilor deflexiunilor inregistrate cu exceptia cailor de rulare Hotel si Romeo unde pe zonele de racordare la platformele noi si calea de rulare R1 noua valorile PCN sunt influentate de acestea.

"
Se respecta astfel cererile caietelor de sarcini.

In anexa se prezinta stratificatia sistemului rutier pentru calea de rulare R1, pentru platforma de stationare aeronave C5/C17, pentru platforma de stationare aeronave C130, drum de legatura, sectiunile transversale prin drenuri si documentele relevante pentru materialele utilizate.

S-au realizat astfel 62000 mp suprafete noi de miscare din beton rutier Bcr5 si s-au executat 6214mp de reparatii.

Punerea in functiune a Cailor de rulare R1 si a platformelor de stationare a aeronavelor. Defecte aparute in perioada de garantie. Conditii de exploatare.

La cererea Beneficiarului si in conformitate cu prevederile HG 273/1994 art. 30, Antreprenorul a predat si Beneficiarul a preluat in exploatare Calea de rulare R1, a grupului electrogen, tabloul electric general si a regulaturilor de tensiune, tabloului electric pentru instalatia de balizaj si cablul de alimentare a tabloului general pe baza PV de Predare-Primire nr A-1416/06.03.2017 si a platformelor de stationare a aeronavelor, a sistemului de balizaj aferent acestora si a legarii la pamant ale acestora si a drumului de legatura, conform PV de Predare-Primire nr A-2913/11.05.2017.

Conform celor stabilite prin aceste PV " pentru lucrarile ce fac obiectul PV- perioada de garantie incepe de la semnarea prezentului act...."

Prin urmare, pentru lucrarile specificate in documentele mentionate (si atasate in anexa) perioada de notificare a defectelor a inceput de la dataele mentionate in aceste PV.

In aceasta perioada de notificare a defectelor a fost semnalata degradarea rigolelor carosabile montate de catre Antreprenor la km proiect 0+691.12 si la km 0+092.11. prin documentul Amo-1/3/out/418 din 24.07.2017 antreprenorul a propus ca metoda de remediere a defectului aparut, demolarea rigolei Hydro BG - f 900 si inlocuirea acesteia cu rigola Hydro BG CS Beron-Rigola cu fanta profil III-1, DN30/40, KL F900. Documentele de aprobare de catre proiectant si corespondenta relevanta sunt anexate.

Prin documentul Proiectantului nr 9915.03.05.2017 si anexat, acesta precizeaza conditiile de curatare si degivrare a suprafetelor de miscare.

LUCRARI DE CANALIZARE

Lucrarile de canalizare constind din 21 camine prefabricate D1000 si 28 camine D800 din elemente prefabricate si conducte canalizare Ø600-2000mm (1300 metri), subtraversari forate cu conducte de otel Ø1000 mm si Ø1300mm, sistem de drenaj Ø110-500mm (10400m), baterie de separatoare realizata de Pureco formata dintr-un camin de distribuire, 4 separatoare de

hidrocarburi a 3 camine fiecare, by-pass din teava PAFSIN D1500 si 1 bazin de colectare, au fost realizate conform proiectului tehnic si cu modificarile aduse de dispozitiile de santier emise de catre Proiectant.

- Dispozitia de Santier nr. 1a / 29.05.2015 – obiect 2.1 Lucrari de canalizare platforme, urmare actului de constatare nr. 04 din 28.05.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 5/17.07.2015 – obiect 3.1 Subtraversare Cale de Rulare HOTEL prin foraj orizontal a retelei de canalizare, urmare actului de constatare nr. A 11055 din 21.08.2015;
- Dispozitia de Santier nr. 8 – canalizare CV:036 - Gura de varsare;
- Dispozitia de Santier nr. 11- canalizare- prelungire rigola carosabila cu o lungime suplimentara, suplimentarea cu un camin de canalizare, dispunerea unui cuplaj mecanic, relocare conducta, remontare conducta canalizare cu tuburi PAFSIN Dn 2000mm;

Dispozitia de Santier nr. 5

1. Tinand cont de cele precizate de catre Beneficiar prin Fax R1387/23.07.2015 emis de UM01961 Otopeni si prin Fax T 1042/23.07.2015 emis de UM 02547 Bucuresti, Consultantul a analizat si a gasit propunerea Constructorului, prezentata prin actul AMO-1/3/OUT/160 din 26.10.2015 de a se subtraversa caile de rulare cu foraje orizontale, ca fiind o solutie justificata. Aceasta solutie a fost aplicata numai la subtraversarea cailor de rulare Hotel si R1 si face obiectul Dispozitiei de Santier nr. 5.

2. Prin Dispozitia de Santier nr.5 s-au prevazut executarea forajelor orizontale de protectie cu teava de metalica de 1300mm diametru la Calea de rulare Hotel (prin care trece canalizarea din tuburi PAFSIN de 1000mm diametru) si cu teava de metalica de 900mm diametru la Calea de rulare R1 (prin care trece canalizarea din tuburi PAFSIN de 600mm diametru). Tevile metalice au fost introduse prin impingere (batere) orizontala, controlata cu dispozitiv pneumatic. Dupa indepartarea pamantului din tuburile de protectie s-au introdus conductele de canalizare fixate pe pozitie cu distantieri. Interspatiul dintre tuburi a fost injectat cu beton de protectie.

3. Toate aceste masuri au aparut ca necesare urmare a Actului de Constatare A 11055 din 21.08.2015 generat de cererea Beneficiarului formulata prin Fax T 1042/23.07.2015 emis de UM 02547 Bucuresti si a Notei de constatare 05 din 18.06.2015.

Dispozitia de Santier nr. 8

Dispozitia de Santier nr.8 a aparut ca urmare a solicitarii Beneficiarului pentru reprojectarea sistemului de canalizare pluviale de la caminul CVN 36 la gura de varsare cu diametre marite pentru a putea prelua canalizarea de la baza 90. Problema a fost discutata in sedintele de progres din anul 2016. Proiectul canalizarii redimensionate a fost predat de catre Beneficiar prin adresa A 5363/04.08.2016. estimarile antreprenorului au fost transmise in 29.08.2016. Antreprenorul a notificat beneficiarul prin adresa AMO1/1/OUT/123 din 05.10.2016 cu privire la intarzieri generate in contractata lucrarilor de canalizare ca urmare a intarzierilor generate de aprobarea DS 8.

Necesitatea proiectarii corelarii a celor doua canalizari a aparut dupa predarea proiectului initial si din punctul nostru de vedere intruneste conditiile de neprevazut.

Dispozitia de Santier nr.11, contine urmatoarele lucrari:

1. Conform celor precizate prin actul de constatare 24 din 28.02.2017 si ca urmare a executarii rigolei carosabile F900 intre calea de rulare Romeo si calea de rulare R1 conform Proiectului Tehnic, rigola nu acopera toata latimea aceasta terminandu-se la mijlocul

acostamentului casiu. Prin urmare a aparut ca necesara adaptarea locala a proiectului tehnic la conditiile particulare din teren prin prelungirea cu o lungime suplimentara de 2.0 m a rigolei carosabile F900 intre calea de rulare Romeo si calea de rulare R1 pentru a se realiza continuitatea rigolei carosabile pana la marginea acostamentului platformei.

2. Suplimentarea cu un camin de canalizare prin inserarea acestuia in amonte de CVN 13 pe traseul tevi $\varnothing 600$ astfel incat sa se poata realiza conectarea cu CVN12 a aparut din constatarea Antreprenorului specificata prin adresa nr. AMO – 1/5/OUT/028 din 01.07.2016 ca spatiul mic ramas la dispozitie facea imposibila inserarea succesiva a mufelor pentru conectare. Solutia de rezolvare prin introducerea caminului suplimentar a fost inclusa in raspunsul Proiectantului din adresa nr. 0153IF_SCUM02523_Plaf. 64000mp//088L din 11.07.2017.

3. Conform actului de constatare nr.31 din 17.05.2017, pe timpul executiei excavatiei pentru realizarea canalizarii de la CVN37 la deversor s-a identificat pe traseul canalizarii pluviale intre caminul CV:N108.1 si caminul CN:N108 o conducta de canalizare din PEHD cu diametru de 315 mm, a Aeroportului Henri Coanda, nesemnalizata pe niciun plan de situatie. Masura de rezolvare stabilita de catre proiectant pentru modificarea traseului acesteia pe o lungime de 10m, prin dispunerea a patru coturi la 45° , conform detaliului 1 din planul CP-01_rev1 PLAN DE SITUATIE CANALIZARE PLUVIALA si prin coborarea conductei de canalizare cu 50 cm sub cota radier a conductei de canalizare pluviala cu diametrul de 2000 mm este o masura in concordanta cu masurile normale cerute adaptarii proiectului la situatia intalnita pe amplasament.

Toate lucrarile de canalizare au fost executate conform proiectului si acestor dispozitii de santier. au fost atent monitorizate de catre Consultant. Au fost intocmite procese verbale pentru verificarea lucrarilor ascunse, de calitate si de verificare in faze determinante. Toate aceste documente se regasesc in Cartea Tehnica a lucrarii. Toate materialele si prefabricatele introduse in lucrare au fost admise numai dupa aprobarea acestora de catre Consultant. Am atasat raportul Dirigintei de specialitate.

Instalatiile destinate retinerii namolului si separarii uleiurilor minerale montate in cadrul contractului sunt de tip ENVIA TNC. Producatorul si furnizorul acestui tip de separatoare este PURECO. In data de 09.08.2017 s-a incheiat Procesu-Verbal in urma instruirii utilizatorilor ansamblului angajati ai UM 01961.

LUCRARI ELECTRICE SI DE BALIZAJ

Lucrarile au fost executate conform proiectului tehnic si a dispozitiilor de santier emise de catre Proiectant cu privire la acestea.

Prin **Dispozitia de Santier nr. 2** s-au dispus urmatoarele lucrari:

1. Au fost detaliate sectiunile la traversarile traseelor de cabluri in zona cailor auto.
2. Tablourile electrice ale pilonilor de iluminat, notate cu TS se vor monta fiecare pe cate un stelaj metalic fixat pe o „platforma din beton” al carei detaliu este dat in planurile „E02- Pilon iluminat platforma C5-C17.rev.1” si „E03_Pilon iluminat platforma C130.rev.1”
3. Deoarece actionarea platformei mobile se va realiza de catre un motor electric a fost prevazuta alimentarea acestuia cu un cablu CYYF 4x6 mmp din tabloul electric (notata cu TS) montat la baza fiecaruia dintre piloni.

4. A fost inlocuit cablul de alimentare al tabloului TS3 pentru iluminatul platformei C5-C17 si cel pentru alimentarea iluminatului de obstacolare.
5. Datorita modificarilor de la punctele 2 si 3 a fost actualizata schema monofilara a tabloului electric TIE si breviarul de calcul pentru verificarea sectiunilor cablurilor.
6. A fost modificata priza de pamant individuala a pilonilor renuntand-se la utilizarea bentonitei, alegandu-se varianta unei prize de pamant comune realizata pe traseul cablurilor electrice. A fost modificat si breviarul de calcul pentru determinarea prizelor de pamant.

Dispozitia de Santier nr 4. Relocare cabluri telecomunicatii si fibra optica

In urma sapaturilor pentru fundatia platformei de parcare aeronave C-5/C-17 s-a constatat existenta unei retele de telecomunicatii constand in 2 tipuri de cabluri (un cablu de telecomunicatii de tip cablu in gel TU2YFSLYR 2x204x0.4 si fibra optica A-DT2-Y2X12E9/125 SINGLE MODE) si a unui camin din beton pentru schimbare de directie a acestei retele, traseul retelei fiind diferit fata de cel din proiectul tehnic. Pentru continuarea lucrului la fundatia platformei a fost necesara devierea acestor cabluri in afara ariei de lucru , noul traseu fiind realizat la sud de drumul auto de acces pe platforma de-a lungul limitei de proprietate. In acest scop a fost respectat planul T-01 cu traversarea unei zone betonate de 64 ml ce apartine accesului la Calea de Rulare Romeo din incinta Blue Air. Pentru traversarea acestei zone s-a realizat un foraj orizontal dirijat cu tub de protectie din polietilena de inalta densitate avand diametrul Dext. 160 mm in interiorul careia sunt montate: 2 tuburi din PEID Ø50 mm dintre care unul de rezerva si unul pentru fibra optica si un tub din PEID Ø63 mm pentru cablul de telecomunicatii.

Dispozițiile de Șantier nr. 7 și nr.9

Tinand cont de cele precizate prin Minutele de santier nr.26/04.09.2015, 28/18.09.2015, 31/08.10.2015 si in conform celor stabilite prin minuta 57/06.05.2016 si in sprijinul clarificarilor cerute de revizuirea proiectului de instalatii electrice si de balizaja fost intocmit actul de constatare nr 16/14.06.2016 si actul de constatare nr 17/14.06.2016. Urmare a acestora a fost intocmita dispozitia de santier nr 7. Urmare a analizelor comune, lucrarile de subtraversare a caii de rulare Oscar au ramas sa se execute in varianta initiala si prin urmare doar o parte din lucrarile prevazute in aceasta DS 7 au mai ramas valabile. Pentru corelarea restului de lucrari cu toate problemele legate de instalatiile electrice si de balizaj s-a decis ca problema sa fie clarificata in totalitate intr-o noua dispozitie si anume DS 9. Toate lucrarile prevazute in aceasta dispozitie de santier au menirea de a face ca utilizarea instalatiilor sa fie facuta integrat cu cele deja existente, sa tina seama de starea reala a lampilor aflate in amplasament si sa prevada minime masuri privind introducerea in viitor a unor instalatii dezvoltarii ulterioare. Consideram aceste lucrari ca fiind necesare functionarii normale a instalatiilor electrice si de balizaj si au aparut ca necesare doar dupa integrarea cerintelor temei de proiectare initiale cu cererile Beneficiarului de utilizare pe de o parte si pe de alta parte datorita starii de fapt a lampilor de balizaj constatata doar dupa demontarea acestora.

Urmare a analizei Consultantului asupra condițiilor ce au generat necesitatea emiterii **Dispoziției de Șantier nr.12**, precizăm următoarele:

1. In momentul trasarilor marcajului orizontal pe suprafetele de rulare din cadrul proiectului NSIP 3AF35015, s-a constatat ca urmare a modificarilor marcajului axial si marginal al cailor de rulare Romeo si Hotel efectuate in incinta Aeroportului International Henri Coanda de catre personalul angajat al acestuia si datorita latimilor neuniforme a zonei pavate pe aceste zone, marcajul axial si marginal din incinta Aeroportului Militar nu a venit in coincidenta cu marcajul

din incinta Aeroportului International Henri Coanda conform datelor avute la dispozitie de catre Proiectant. Ca urmare a fost intocmit Actul de Constatat nr 26 din 28.02.2017.

Prin urmare Proiectantul a translatat marcajul din cadrul proiectului nostru NSIP 3AF35015 pentru a se realiza o continuizare cu marcajul axial si marginal aferent al cailor de rulare Romeo si Hotel din incinta Aeroportului International Henri Coanda.

De asemenea, pentru completarea marcajului aferent cailor de rulare a rezultat ca necesara realizarea a doua pozitii intermediare de asteptarea a aeronavelor la pista pe calea de rulare R1, amplasate dupa zona de racordare si realizate din marcaj discontinuu cu lungimea unei dungi egala cu lungimea unei pauze 0.9 x 0.9m. Ca urmare a modificarilor aduse in cadrul planului de marcaj, pentru corelarea acestuia cu sistemul de balizaj a rezultat ca necesara relocarea lampilor de balizaj TEL.R.1, TEL.R.2, TEL.R.3, TEL.R.4, TEL.R.5, TEL.R.6, TEL.R.7, TEL.R.8 de pe calea de rulare Romeo, in conformitate cu Planul de marcaj PM-01, la maxim 3m de marginea marcajului marginal.

Toate lucrarile la sistemele electrice si de balizaj au fost executate conform proiectului si acestor dispozitii de santier. au fost atent monitorizate de catre Consultant . Au fost intocmite procese verbale pentru verificarea lucrarilor ascunse, de calitate si de verificare in faze determinante. Toate aceste documente se regasesc in Cartea Tehnica a lucrarii. Toate materialele si prefabricatele introduse in lucrare au fost admise numai dupa aprobarea acestora de catre Consultant. Am atasat raportul Dirigintului de specialitate
Instalații electrice

Platformele pentru parcare aeronave de formă dreptunghiulară sunt prevăzute cu un sistem de iluminat prin inundare si cu punctele de legare la priza de pământ a aeronavelor.

✦ ***Sistemul de iluminat al platformelor pentru parcare aeronave este realizat astfel.***

- Platformă aeronave C5/C17: cu 1 pilon de iluminat, cu coroana mobila, cu inaltimea de 35 m, montat la 35 m de marginea platformei, notat cu P.3. Pilonul produs de PALI CAMPIONI este echipat cu 12 proiectoare cu vapori de halogenuri metalice de 1000W/230V/50Hz.
- Platformă aeronave C130: cu 2 piloni de iluminat, cu coroane mobile, produsi tot de PALI CAMPIONI, cu inaltimea de 30 m, montați la 30 m de marginea platformei, notați cu P.x (x=1...2). Fiecare pilon este echipat cu câte 8 proiectoare cu vapori de halogenuri metalice de 1000W/230V/50Hz.

În vârful fiecărui pilon s-a montat câte o lampă de balizaj de obstacolare dublă de 2x100W/230V/50Hz (o lampă activă + o lampă rezervă) cu lumină de culoare roșie, cu releu de comutare pe rezervă.

Fiecare pilon este echipat cu:

- instalație electrică de distribuție de la tabloul electric principal (notat cu TSx-unde x este numarul pilonului de iluminat) montat la sol si de la tabloul electric pentru alimentarea proiectoarelor (notat cu TECx-unde x este numarul pilonului de iluminat);
- o instalație electro-mecanică pentru acționarea platformei mobile;
- alimentare dublă pentru lampa de balizaj de obstacolare;
- cablu de comandă si semnalizare funcționare sistem iluminat;
- o instalație de paratrăsnet (Instalația de paratrăsnet pentru fiecare pilon constă într-o tijă de captare (2 m) montată în vârful acestuia, iar conductorul de coborâre este chiar structura metalică a pilonului);

- o instalație de priză de pământ cu rezistența de dispersie de maxim 1 ohm. (Pentru pilonii de iluminat s-a realizat o priză de pământ comună cu platbandă din oțel zincat 40x4 mm și 44 electrozi din țevă din oțel zincat, grosime 4 mm, $\varnothing 2,5''$ de câte 3 m lungime bătuți vertical în pământ la intervale de 9 m, aceste componente fiind îngropate la 0,8 m adâncime în pământ. Priza de pământ s-a realizat de-a lungul traseelor cablurilor de energie. Valoarea rezultată a rezistenței de dispersie este mai mică de 1Ω , limită impusă de normativ pentru o priză de pământ comună pentru protecția la șocurile electrice datorate atingerilor indirecte și pentru protecția la trăsnete)

Alimentarea tablourilor TSx (unde x este numărul pilonului de iluminat) este realizată prin cabluri CYAbYF de diametre adecvate de la un tablou general de iluminat exterior platforme (TIE) amplasat pe peretele turnului de control al aeroportului militar

➤ **Punctele de legare la priza de pământ a aeronavelor**

Punctele de legare la priza de pământ a aeronavelor au fost prevăzute pentru fiecare poziție de staționare a aeronavelor. Au fost realizate câte 2 puncte de legare la priza de pământ, pentru fiecare dintre cele 8 aeronave de pe platformele destinate parcurii acestora.

- Platformă aeronave C5/C17:** S-a realizat o priză de pământ comună cu platbandă din oțel zincat 40x4 mm și 9 electrozi din țevă din oțel zincat, grosime 4 mm, $\varnothing 2,5''$ de câte 3 m lungime bătuți vertical în pământ la intervale de 9 m, aceste componente fiind îngropate la 0,8 m adâncime în pământ (conform detaliului prezentat în "E05_Plan legare la pământ aeronave platformă parcare"). Valoarea rezistenței de dispersie este astfel mai mică de 10 Ohmi, valoare impusă de normative în acest caz.
- Platformă aeronave C130:** S-a realizat o priză de pământ comună cu platbandă din oțel zincat 40x4 mm și 28 electrozi din țevă din oțel zincat, grosime 4 mm, $\varnothing 2,5''$ de câte 3 m lungime bătuți vertical în pământ la intervale de 9 m, aceste componente fiind îngropate la 0,8 m adâncime în pământ (conform detaliului prezentat în "E05_Plan legare la pământ aeronave platformă parcare"). Valoarea rezistenței de dispersie este astfel mai mică de 10 Ohmi, valoare impusă de normative în acest caz.

Aceste puncte de legare la priza de pământ constau în câte o bornă de legare la pământ pozată la suprafața platformei, amplasată lângă aeronavă și câte un conductor de legare la pământ conectat la fiecare bornă. Conductorul de legare la pământ va fi din cupru flexibil, cu secțiunea de minim 16 mmp.

Instalații Balizaj

În prezentul proiect, datorită reparațiilor suprafețelor betonate de la căile de rulare și platformele aferente lor, s-au tratat următoarele:

- demontare balizaj marginal platformă CR Hotel;
- montare lămpi noi la platformă CR Hotel, după executarea lucrărilor de reparații la suprafețele betonate;
- montare balizaj maginal la CR Romeo, de la bareta STOP spre incinta UM 01961;
- montare balizaj maginal la CR Romeo 1+ Platforma parcare aeronave 2 C-5/C-17 + Platforma parcare aeronave 6 C-130;
- montare balizaj maginal la CR Hotel + Platforma Hotel, de la bareta STOP spre incinta UM 01961;
- demontare lămpi marginale, la cele trei zone H1, H2, H3 de aterizare și decolare elicoptere;
- montare lămpi noi la cele trei zone H1, H2, H3 de aterizare și decolare elicoptere
- înlocuire instalație existentă de telecomandă cu una nouă în postul trafo existent în incinta UM 01961;
- înlocuire tablouri existente cu tablouri noi în punctul de control existent în incinta UM 01961;
- instalare platbandă OLZn 40x4 mm pentru legare la pământ;

- instalare regulatori de curent constant noi în cabina de comanda existenta în incinta UM 01961;

Comanda instalațiilor de balizaj din acest proiect a fost realizata din camera de comandă a punctului de control din incinta UM 01961.

Postul trafo existent în incinta UM 01961 este echipat cu doi trafo de 630kVA, de unde se alimenteaza noile tablouri de distribuție din cabina de comandă. Pentru alimentarea de rezervă a noilor instalații de balizaj descrise mai sus s-a prevăzut în proiect un grup electrogen automat de 110 kVA, care înlocuiește prezentul grup de 38 kVA, uzat fizic și moral. Funcționarea noului grup electrogen este monitorizată de către instalația de telecomandă. El este echipat cu un rezervor propriu de combustibil care îi asigură o autonomie de funcționare de 12 ore.

Căile de rulare H, R, R1 și platformele aferente lor sunt echipate cu sisteme de balizaj luminos cuprinzând lămpi de balizaj, circuite electrice secundare, transformatoare de separație, circuite electrice primare de tip serie și un conductor de legare la pământ, procurate și amplasate conform prevederilor normelor ICAO.

- *sistemul de balizaj marginal nou al căii de rulare Hotel + Platforma Hotel* este compus din 48 lămpi supraterane omnidirecționale albastre alimentate pe un fider primar, dintr-un regulator de curent constant de 7,5kVA, alimentat la tensiunea de 400V, în sistem bifazic, din tabloul de balizaj din camera de comanda din incinta UM 01961.
- *sistemul de balizaj marginal al căii de rulare Romeo* este compus din 8 lămpi supraterane noi, omnidirecționale, de mică intensitate, cu filtru albastru, alimentate pe un fider primar, dintr-un regulator de curent constant de 2,5kVA, alimentat la tensiunea de 400V, în sistem monofazic, din tabloul de balizaj din camera de comandă din incinta UM 01961. Pe același fider cu lămpile marginale se vor alimenta și panourile de semnalizare pentru circulația la sol a aeronavelor.
- *sistemului de balizaj marginal al căii de rulare Romeo 1 + Platforma parcare aeronave 2 C-5/C-17 + Platforma parcare aeronave 6 C-130* va fi compus din 39 lămpi supraterane, omnidirecționale, de mică intensitate, cu filtru albastru alimentate pe un fider primar, dintr-un regulator de curent constant de 7,5kVA, alimentat la tensiunea de 400V, în sistem bifazic, din tabloul de balizaj camera de comandă din incinta UM 01961

Lămpile de balizaj și transformatoarele de separație sunt conectate la circuitul de priza de pământ (platbandă de OL-Zn 40x4mm) montat de-a lungul întregului traseu al cablurilor primare. Legătura a fost facuta cu conductor de cupru de 10mm². Atât cablurile secundare cât și conductoarele de împământare sunt montate în pământ.

Sistemul de balizaj marginal al celor 3 zone H1, H2, H3 pentru elicoptere

Inițial, pe cele 3 zone de aterizare și decolare elicoptere (H1,H2,H3) erau montate câte 4 lămpi supraterane, omnidirecționale, albastre. Acestea, în urma lucrărilor de refacere a suprafeței betonate au fost demontate.

Sistemul de balizaj marginal **nou** al celor 3 zone este compus din 33 de lămpi noi supraterane omnidirecționale cu filtru galben, alimentate astfel: cate 11 lămpi pe un fider primar, dintr-un regulator de curent constant de 2,5kVA, alimentat la tensiunea de 230V, în sistem monofazic, din tabloul de balizaj din camera de comandă din incinta UM 01961.

Sistemul de balizaj marginal pe CR Hotel + Platforma Hotel, CR Romeo, și CR Romeo 1 + Platforma parcare aeronave 2 C-5/C-17 + Platforma parcare aeronave 6 C-130, este compus din 95 de lămpi omnidirecționale albastre. La acestea se adaugă 33 de lămpi supraterane, omnidirecționale cu filtru galben aferente celor 3 zone de aterizare și decolare elicoptere

La finalul lucrărilor, pe aeroport se vor găsi un număr total de 128 lămpi omnidirecționale noi, din care 95 supraterane albastre și 33 de lămpi supraterane galbene.

Panourile de semnalizare

Panourile sunt alimentate din fiderii sistemelor de balizaj marginal al căilor de rulare deservite, astfel:

- panoul P1 este alimentat din fiderul sistemului de balizaj marginal al căii de rulare Romeo;

- panourile P2 și P3 sunt alimentate din fiderul sistemului de balizaj marginal al căii de rulare Romeo 1;

- panoul P4 este alimentat din fiderul sistemului de balizaj marginal al căii de rulare Hotel;

Panourile sunt montate la o distanță cuprinsă între 11-21 m față de marginea acostamentului căii de rulare (în proiect s-a prevăzut montarea lor la 15m). Transformatoarele de separație sunt montate în cuve trafo și sunt conectate la circuitul de priză de pământ (platbandă de OL-Zn 40x4mm) montat de-a lungul întregului traseu al cablurilor primare. Legătura se va face cu conductor de cupru de 10mmp. Cablurile secundare și conductoarele de împământare sunt montate în pământ.

Instalația de telecomandă

Instalația de telecomandă existentă inițial a fost demontată și înlocuită cu una nouă. Aceasta este compusă din următoarele:

- display color tip touch-panel ;
- imprimantă color ;
- PC+tastatură+mouse ;
- automat programabil ;
- procesor comunicație ;
- UPS-uri pentru alimentarea continuă a echipamentelor

Tablouri noi de alimentare

Noul tablou general este alimentat din tabloul general din camera de joasă tensiune din postul trafo, din TG1, cu un cablu nou tip CYAbY 3x50+25mmp. Langa grupul electrogen este montat un AAR format din două Întreruptoare automate trifazice de 200A, care va comuta alimentarea de pe rețea pe grupul electrogen nou, în cazul întreruperii tensiunii de alimentare de la rețea. Din TG nou sunt alimentate circuitele aferente cabinei de comandă (iluminat și prize) și tabloul de balizaj nou TB. Alimentarea TG de la grupul electrogen nou se face tot cu un cablu tip CYAbY 3x50+25mmp.

Tabloul nou de balizaj este montat tot în camera de comandă și de la el se alimentează regulatorii pentru noile dispozitive de balizaj de pe căile de rulare și platforme. În interiorul cabinei de comandă cablurile sunt montate în canalul de cabluri existent.

Tabloul de balizaj TB se alimentează din tabloul general nou TG cu cablu tip CYAbY 3x50+25mmp. La intrarea în TB este montat un separator de 200A. Tot în camera de comandă este montat și noii regulatori de curent constant. Toate aceste echipamente (TG, TB, regulatori) sunt legate la o priză de pământ formată la interior din platbandă OLZn 25x4 mm și la exterior din platbandă OLZn 40x4 mm + electrozi din țeava de oțel de 2,5 țoli. Această priză de pământ are rezistența maximă de 4 Ohmi.

MARCAJE

Marcajele orizontale totalizează 21545m și s-au realizat în conformitate cu prevederile proiectului tehnic. S-a folosit vopsea SWARCO MARK SV200 în culorile, alb în grosime de 600 microni, galben, negru, și roșu în grosime de 300 de microni. Vopseaua conține microbule SWARCO LUX 50 212 T15 MK20 cu factor de luminanță de 0,84 pentru culoarea albă și 0,52 pentru culoarea galbenă.

3. REZULTATUL INSPECTIEI LUCRARILOR ÎN PERIOADA DE RAPORTARE

Evaluarea stării suprafețelor îmbrăcămintelor de beton ale suprafețelor de mișcare s-a făcut în conformitate cu prevederile NP 185/2004 (Normativ privind evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintelor din beton de ciment ale suprafețelor aeroportuare) și a P 130 – 1999 (Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor).

Suprafetele de beton au fost executate din beton rutier BcR 5 in dale, rostuite cu dimensiuni de: 5,0x5,0 m, 6,0x5,0 m, 4,5x6,0 m.

Suprafetele sunt:

- Calea de rulare R1	= 16.585,00 mp
- Acostament cale de rulare R1	= 1.800,00 mp
- Acostament Platforma C5/C17	= 21.804,30 mp
- Platforma C15/C17	= 900,00 mp
- Platforma C130J	= 22.640,30 mp
- Acostament platforma C130J	= 1.459,30 mp
- Drum de legatura	= 1.035,30 mp
- Dale inlocuite platforma Romeo	= 2.655,50 mp
- Dale inlocuite platform Hotel	= 3.558,70 mp
- Dale pentru extindere Hotel	= 386,00 mp

Total suprafete beton = 72.824,40 mp

Starea generală a lucrărilor este foarte bună, suprafețele de mișcare sunt în exploatare iar echipamentele lor și instalațiile funcționează normal.

DEFECTE ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Tipurile de defecte investigate sunt cele prevazute in NP 185/2004 si codificate conform Anexei 1 de la 1 la 14:

1) **Ridicarea dalelor:** Nu s-a constatat

2) **Fisuri de colț:** Fisurile de colț apărute au fost reparate conform PV din 09.12.2022 anexat. Fisurile au fost de ordin superficial fara patrundere in adancime.

3) **Fisuri longitudinale reparate:**

În zona de reparații Bretela R fisurile au fost reparate și se prezintă bine. Au apărut microfisuri ce au fost sigilate cu rasini in acelasi timp cu reparatiile consemnate in PV din 09.12.2022

Pe dala 352, fisura din zona Hotel, se prezintă bine dar trebuie ținută sub observație deoarece a dezvoltat local microfisuri, ce au fost sigilate cu rasini in acelasi timp cu reparatiile consemnate in PV din 09.12.2022

4) **Fisuri muchii:** reparațiile se prezintă bine

5) **Fisură din cauza fenomenului de îngheț-dezgheț:**

- nu s-au înregistrat fisuri noi;

6) **Decolmatarea rosturilor:** Nu s-au constatat decolmatări ale rosturilor. Totuși, fenomenul de îmbătrânire cu fisurări ale materialului din rosturi și cu desprinderi locale ale acestuia a continuat. Rosturile cu defecte pronunțate au fost reparate și se prezintă bine.

7) **Plombare pe suprafață mică:** nu sunt.

8) **Deteriorări dale din lucrări noi:** au fost reparate

9) **Plombare pe suprafață mare:** nu sunt

10) **Gropi, găuri:** nu sunt.

11) **Microfisurarea/Exfolierea suprafeței:** nu sunt

12) **Tasarea diferentiata a dalelor:** nu sunt

13) **Dala fracturata:** nu sunt

14) **Fisuri de contractie:** nu sunt

- 15) **Ruperea dalei la rost:** nu sunt
16) **Ruperea de colt:** nu sunt
17) **Ciupituri** locale reparate se prezintă bine

În afara celor prezentate mai sus, se constată:

- vopseaua marcajului orizontal se prezintă bine, ținând cont de durata de serviciu scursă de la aplicare;
- dalele noi și reparate la rosturi de pe platformele C130 și C5-C17 se prezintă în general bine. Dalele monitorizate și prezentate în rapoartele anterioare au zonele reparate în stare bună;
- atragem atenția și Beneficiarului că dalele vechi ce încadrează dalele noi, prezintă degradări cu tendință de a evolua. Se recomandă efectuarea lucrărilor de întreținere.

Reparațiile la rigola dinspre bretela Hotel se comporta bine, fara fisuri sau desprinderi de material.

Toate defectele semnalate se încadrează, conform Normativului NP 185/2004 Anexa 1 la categoria de gravitate redusă.

Pentru calculul indicelui de degradare au fost considerate următoarele sectoare omogene de suprafețe betonate și în cadrul acestora s-au identificat tronsoanele precizate:

Sectoare omogene pe calea de rulare R1 si platforma C 130J și tronsoanele aferente

Nr.crt.	Cale de rulare R1			Nr dale	Nr.tronson
1	<i>Zona triunghiulara de racord cu Romeo</i>				
	intre dalele cu nr.	96	89	8	1
2	<i>Calea de rulare R1 in dreptul platformei C5/C17</i>				
	intre dalele cu nr.	134	97	38	2
	intre dalele cu nr.	236	199	38	2
	intre dalele cu nr.	338	301	38	2
	intre dalele cu nr.	440	403	38	2
	intre dalele cu nr.	542	505	38	2
				190	11
3	<i>Calea de rulare R1 in dreptul platformei C130j</i>				
	intre dalele cu nr.	198	135	64	3
	intre dalele cu nr.	300	237	64	3
	intre dalele cu nr.	402	339	64	3
	intre dalele cu nr.	504	441	64	3
	intre dalele cu nr.	606	543	64	3
				320	15
4	<i>Zona de racordare cu bretea Hotel</i>				
4a	<i>Zona triunghiulara</i>				
	intre dalele cu nr.	2113	2105	9	1
4b	<i>Zona dreptunghiulara</i>				
	intre dalele cu nr.	2132	2114	19	1
	intre dalele cu nr.	2151	2133	19	1
	intre dalele cu nr.	2170	2152	19	1
	intre dalele cu nr.	2189	2171	19	1
	intre dalele cu nr.	2208	2190	19	1

	intre dalele cu nr.	2227	2209	19	1
	intre dalele cu nr.	2246	2228	19	1
				133	8
	Total dale pe calea de rulare R1			644	34
	Platforma C130j				
	intre dalele cu nr.	645	695	51	3
	intre dalele cu nr.	739	789	51	3
	intre dalele cu nr.	830	880	51	3
	intre dalele cu nr.	920	970	51	3
	intre dalele cu nr.	1010	1060	51	3
	intre dalele cu nr.	1099	1149	51	3
	intre dalele cu nr.	1181	1231	51	3
	intre dalele cu nr.	1263	1313	51	3
	intre dalele cu nr.	1345	1395	51	3
	intre dalele cu nr.	1427	1477	51	3
	intre dalele cu nr.	1509	1559	51	3
	intre dalele cu nr.	1591	1641	51	3
	intre dalele cu nr.	1673	1723	51	3
	intre dalele cu nr.	1755	1805	51	3
	intre dalele cu nr.	1837	1887	51	3
				765	45
	<i>Zona 2 triunghiulara cu racord R1</i>				
	intre dalele cu nr.	696	700	5	
	intre dalele cu nr.	790	791	2	
	dala nr	881		1	
	dala nr	871		1	
				9	1
	Total dale pe platforma C130J			774	1

Sectoare omogene pe platforma C5/C17

Nr.crt.	Platforma C5/C17			Nr.dale	Nr.tronson
1	intre dalele cu nr.	607	644	38	2
2	intre dalele cu nr.	701	738	38	2
3	intre dalele cu nr.	792	829	38	2
4	intre dalele cu nr.	882	919	38	2
5	intre dalele cu nr.	972	1009	38	2
6	intre dalele cu nr.	1061	1098	38	2
7	intre dalele cu nr.	1150	1180	31	2
8	intre dalele cu nr.	1232	1262	31	2
9	intre dalele cu nr.	1314	1344	31	2
10	intre dalele cu nr.	1396	1426	31	2
11	intre dalele cu nr.	1478	1508	31	2
12	intre dalele cu nr.	1560	1590	31	2
13	intre dalele cu nr.	1642	1672	31	2
14	intre dalele cu nr.	1724	1754	31	2
15	intre dalele cu nr.	1806	1836	31	2
16	intre dalele cu nr.	1888	1918	31	2
17	intre dalele cu nr.	1919	1949	31	2
18	intre dalele cu nr.	1950	1980	31	2
19	intre dalele cu nr.	1981	2011	31	2

20	intre dalele cu nr.	2012	2042	31	2
21	intre dalele cu nr.	2043	2073	31	2
22	intre dalele cu nr.	2074	2104	31	2
Total dale pe platforma				724	44

Sectoare omogene zone refacute cu dale de beton intercalate intre cele vechi existente

Breteia Hotel			Nr.dale	Nr.tronson
intre dale	202	273	72	
grupa 1	373	366	8	1
grupa 2	362	342	21	1
subtrav	336	331	6	1
grupa 3	337	317	21	1
grupa 4	312	289	24	1
grupa 5a	244	235	10	2
grupa 5b	285	268	18	
grupa 6a	397	389	9	1
grupa 6b	388	376	13	
Total dale pe Hotel			130	8
Breteia Romeo				
grupa 1				
dala nr	96	89	8	
dala nr	84		1	
dala nr	85		1	
dala nr	86		1	
dala nr	81		1	
dala nr	80		1	
dala nr	69		1	
dala nr	70		1	
Total dale grupa 1			15	1
grupa 2				
dala nr	3		1	
dala nr	4		1	
dala nr	8		1	
dala nr	9		1	
dala nr	15		1	
dala nr	16		1	
dala nr	22		1	
dala nr	21		1	
dala nr	27		1	
dala nr	28		1	
dala nr	29		1	
dala nr	34		1	
dala nr	35		1	
dala nr	36		1	
dala nr	43		1	
dala nr	49		1	
dala nr	50		1	
dala nr	59		1	
dala nr	60		1	
dala nr	65		1	
dala nr	66		1	
dala nr	71		1	

dala nr	72		1	
dala nr	78		1	
dala nr	79		1	
Total dale grupa 2			25	1
Total dale pe Romeo			201	10

Indicele de degradare se calculează pe baza releveului defecțiunilor. Deoarece toate defectele prezentate anterior pentru suprafețele dalelor de beton rutier, precum și cele aparute de la ultima inspectie, au fost reparate putem considera ca **in acest moment nu mai exista defecte notificabile.**

Conform figurii 1 din NP 185/2004, starea suprafeței Platformei C5/C17 este excelentă .

4. RECOMANDAREA CONSULTANTULUI

A fost realizată de către Antreprenor repararea tuturor defectelor menționate în rapoartele anterioare. De la ultima inspectie până în prezent, reparațiile s-au comportat bine și astfel întreaga suprafață a lucrării se prezintă bine, asigurând operationalitatea aeronavelor în condițiile precizate prin cerințele caietelor de sarcini. Am recomandat Antreprenorului să repare toate fisurile și defectele minore notificate în rapoartele anterioare. Acesta a efectuat reparațiile menționate în cursul lunii decembrie 2022. Reparatiile sunt consemnate în PV din 09 dec 2022 și trimis Beneficiarului cu adresa Max Bogl nr AMO-1/1/OUT/224 anexată prezentului raport.

Amintim că, la cererea Beneficiarului și în conformitate cu prevederile HG 273/1994 art. 30, Antreprenorul a predat și Beneficiarul a preluat în exploatare Calea de rulare R1, a grupului electrogen, tabloul electric general și a reglaturilor de tensiune, tabloului electric pentru instalația de balizaj și cablul de alimentare a tabloului general pe baza PV de Predare-Primire nr A-1416/06.03.2017 și a platformelor de staționare a aeronavelor, a sistemului de balizaj aferent acestora și a legării la pământ ale acestora și a drumului de legătură, conform PV de Predare-Primire nr A-2913/11.05.2017. Conform celor stabilite prin aceste PV **" pentru lucrarile ce fac obiectul PV- perioada de garantie incepe de la semnarea prezentului act...."**

Deși aceste lucrări/obiecte au îndeplinit condițiile de recepție finală încă din 12.05.2022, apreciem faptul că Antreprenorul a continuat să efectueze reparațiile defectelor minore aparute și pe aceste zone până la data prezentului raport astfel ca putem afirma că:

Pe toată durata de timp (cinci ani) în care lucrarile au fost în perioada de garanție, nu s-au semnalat defecte ascunse ale acestora. Defectele semnalate au fost defecte minore, de suprafață, și au fost reparate corespunzător. Lucrarile s-au comportat foarte bine și au corespuns scopului pentru care au fost realizate. Considerăm ca toți parametrii tehnici și funcționali ai lucrarilor sunt atinși și prin urmare

**RECOMANDAM EFECTUAREA RECEPTIEI FINALE A OBIECTIVULUI 3AF35015
PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN ETAPA III**

PENTRU O MENTENANTA CORESPUNZATOARE:

Este necesar ca Beneficiarul să ia măsuri de întreținere curentă a dalelor vechi ce încadrează zonele cu dale noi pe bretelele Romeo și Hotel și să ia următoarele măsuri generale:

- a) Trebuie să se evite, pe cât posibil, scurgerea de combustibili și/sau uleiuri pe zonele cu dale de beton
- b) Atragem atenția Beneficiarului de utilizare să instruiască personalul deservent pe utilajele de curățare / periere a suprafețelor pentru a evita degradări apărute în urma acestor operații.
- c) În urma discuțiilor purtate cu ocazia analizei defectelor aparute la rigola carosabila precizam ca fenomenul de fisurare al betonului trebuie permanent monitorizat si daca:
- Microfisurile se incadreaza sub 2 mm ele trebuie notificate si urmarite
 - Fisurile cu deschidere de pana la 4 mm se repara conform procedurilor deja implementate
 - Crapaturile cu deschideri mai mari de 4mm se analizeaza in functie de gravitatea lor si se repara cu procedee diferite (injectii ,etc) sau pot duce la necesitatea inlocuirii elementului degradat

5. VALOAREA LUCRARILOR DE CONSULTANTA:

Conform Contractului valoarea serviciilor de consultanta este de **360.216,33 euro** (336.988,01 euro valoarea serviciilor in perioada de executie + 23.228,32 euro valoarea serviciilor in perioada de garantie a lucrarilor)

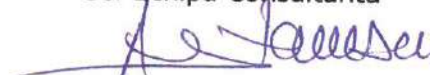
Pentru serviciile prestate in perioada de raportare, Consultantul este indreptatit a solicita suma de 1161,34 euro, conform contractului.

6. CORESPONDENTA RELEVANTA (Anexa 1):

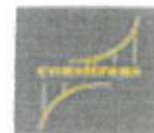
- Adresa Consultantului nr. 121/09.09.2022 de inaintare a Raportului nr. 19 din perioada de garantie (01 iunie – 31 august 2022) (1 pag);
- Adresa Consultantului nr. 122/09.09.2022 de înaintare a SL aferenta serviciilor prestate in perioada 01 iunie – 31 august 2022 (1 pag);
- Adresa Beneficiarului nr. A 14631/03.10.2022 de aprobare a Raportului nr. 19 din perioada de garanție și a SL aferentă serviciilor prestate (1 pag);
- Adresa Antreprenorului nr. AMO-1/1/OUT/223 din 29.11.2022 de solicitare a efectuării Recepției Finale a Lucrărilor (1 pag);
- Adresa Antreprenorului nr. AMO-1/1/OUT/224 din 12.12.2022 de înștiințare a remedierii deficiențelor semnalate de Beneficiar în adresa sa AT-1592 din 05.12.2022 (2 pag.)

Bucuresti, Decembrie 2022

Sef Echipa Consultanta


Ing Stanescu Anghel

ANEXA 1 – CORESPONDENTA RELEVANTA



De la: ing. Anghel STANESCU Sef Echipa Consultanta	Catre: MapN, UM 02547 Bucuresti DI. Col. Ing. Constantin DUMITRESCU, UM 02547 Bucuresti Fax: 021.667.20.98
Număr: 121	
Data: 09.09.2022	
Total Pagini: 1+anexe	

Obiectiv: 3AF35015 PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN/U.M.
01961 – Baza 90 Transport Aerian
Subiect: Inaintare Raport nr. 19 al Consultantului din Perioada de Garantie a Lucrarilor,
01 iunie – 31 august 2022

Stimati Domni,

Va transmitem atasat, in 2 exemplare tiparite, **Raport nr. 19 al Consultantului din Perioada de Garantie a Lucrarilor, 01 iunie – 31 august 2022, continand _43_ pagini.**

Cu stima,


Ing. Anghel STANESCU
Sef Echipa Consultanta

Am primit
pechipa Ute
personale Bucuresti
09.09.2022

De la: ing. Anghel STANESCU Șef Echipă Consultanță	Către: MAPN, UM 02547 București DI. Col. Ing. Constantin DUMITRESCU, UM 02547 București Fax: 021.667.20.98
Număr: 122	
Data: 09.09.2022	
Total Pagini: 1+3	

Obiectiv: 3AF35015 PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN/U.M. 01961 – Baza 90 Transport Aerian

Subiect: Înaintare Situații de Lucrări Servicii de Consultanță și Asistență Tehnică

Stimați Domni,

Vă transmitem atașat, în 3 exemplare tiparite, Situația de Lucrări privind serviciile de consultanță și asistență tehnică prestate de personalul nostru în perioada 01 iunie – 31 august 2022 (perioada de garanție a lucrărilor).

Cu stima,



Ing. Anghel STANESCU
Șef Echipă Consultanță

Am primit
pe data 09.09.2022
de la domnul Anghel Stănescu
09.09.2022

ROMANIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
UNITATEA MILITARĂ 02547 BUCUREȘTI
Nr. 14631 din 03.10.2022



Neclasificat
Ex.nr. 2



Către,

S.C. SEARCH CORPORATION S.R.L. BUCUREȘTI
str. Căderea Bastiliei nr.65, sector 1, București

Referitor la obiectivul 2013.1.546 OTOPENI/3AF35015
„Platformă de parcare pentru aeronave transport acrian
in cazarma S46 Otopeni”

Vă trimitem alăturat, următoarele documente/documentații:

- 1(un) exemplar original – aprobat, din Raportul nr. XIX, etapa a III-a de servicii de consultanță privind perioada de garanție a lucrărilor și care acoperă perioada lunie 2022 ÷ August 2022, înregistrat la nr. A-13.548/2022 – 43 file, Neclasificat;
- 1(un) exemplar din situația de lucrări aferentă serviciilor de consultanță în copie, aprobată, pentru perioada lunie 2022 ÷ August 2022 – 1 filă, Neclasificat.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02547 BUCUREȘTI
Colonel inginer



Verificat
Se face program NATO de
investiții în securitate NSIP
Locotenent inginer

Înscris
Pe o înțelegere

Utre

1 din 1



MAX BOEGL ROMANIA S.R.L.

Bucuresti, Strada Izvor, nr.80, zona 1, etaj 5, cod 050564, România
Tel.: +40 (21) 207 17 10, Fax +40 (21) 207 17 49,
Cont. RO02 BACX 0000 0001 3110 1310 - UniCredit Tiras Bank Suc. Millenium, CIF.
RO15943702, ORC: J40/16013/2003



REF. NR.: AMO-1/1/OUT/223

DATA: 29.11.2022

Catre: **MINISTERUL APARARII - UNITATEA MILITARA 02547 BUCURESTI**
Str. Sublocotenent Godeanu Constantin, Nr. 121 - 129, Sector 1, 013045
Bucuresti, Romania
Fax: +40 21 667 20 98;

In atentie d-lui col.ing. Constantin DUMITRESCU
In atentie d-lui col.ing. Gheorghe Gabriel IONICA
In atentie d-lui cpt.ing. Alin BRANEA

ASOCIEREA SC SEARCH CORPORATION SRL – SC CONSITRANS

In atentie d-lui ing. Anghel STANESCU – Inginer rezident

Anghel.STANESCU@searchltd.ro

anghel.stanescu2007@yahoo.com

Referitor: **Obiectivul NSIP / 3AF 35015 Otopeni**
Platforma de parcare pentru aeronave transport aerian
Contract A6212/30.12.2014

Subiect: **Comunicare finalizare perioada de garantie contractuala**
Solicitare Receptie Finala

Stimati domni,

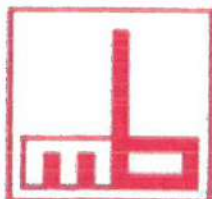
Prin prezenta, in conformitate cu art. 24 din HG 273/1994 cu completarile ulterioare si cu art. 17.1 din contract, va comunicam finalizarea perioadei de garantie a lucrarilor aferente contractului A6212 din 30.12.2014.

Va rugam sa initiati procedura de Receptie Finala si sa ne comunicati data la care aceasta se va realiza

Cu stima,

ing. Cristian MINCĂ
Director tehnic
Max Boegl Romania





MAX BOEGL ROMANIA S.R.L.

București, Strada Izvor, nr 60, zona 1, etaj 5, cod 050564, România
Tel.: +40 (21) 207.17.10, Fax: +40 (21) 207.17.49,
Cont: RO02 BACX 0000 0001 3110 1310 - UniCredit Țiriac Bank Suc. Millenium, CIF:
RO15943702, ORC: J40/16013/2003



REF. NR.: AMO-1/1/OUT/224

DATA: 12.12.2022

Catre: **MINISTERUL APARARII - UNITATEA MILITARA 02547 BUCURESTI**
Str. Sublocotenent Godeanu Constantin, Nr. 121 - 129, Sector 1, 013045
București, Romania
Fax: +40 21 667 20 98;

In atentie d-lui col.ing. Constantin DUMITRESCU

ASOCIEREA SC SEARCH CORPORATION SRL – SC CONSITRANS

In atentie d-lui ing. Anghel STANESCU – Inginer rezident

Anghel.STANESCU@searchltd.ro

anghel.stanescu2007@yahoo.com

Referitor: **Obiectivul 2013.I.546 / 3AF 35015 Otopeni**
Platforma de parcare pentru aeronave transport aerian

Subiect: **Lucrari de remediere a defectelor notificate de Beneficiar prin adresa nr.**
AT – 1592 din 05.12.2022

Stimati domni,

Va comunicam ca **deficientele semnalate, cuprinse in adresa dumneavoastra cu nr.**
AT-1592 din 05.12.2022, au fost remediate Anexam la prezenta Procesul Verbal din
09 12 2022 incheiat cu Unitatea Militara 01961 Otopeni care confirma lucrarile de remediere.

Totodata, va rugam sa dati curs solicitarii noastre Nr. AMO-1/1/OUT/223 din 29.11.2022
privind intrunirea Comisiei pentru Receptia Finala a obiectivului.

Nota: Anexa contine 1 pagina

Cu stima,

ing. Cristian MINCĂ
Director tehnic
Max Boegl Romania

PROCES VERBAL DE EXECUTARE A REMEDIERILOR
LA DEFECTELE APARUTE IN PERIOADA DE GARANTIE
IN CADRUL

"2013.1.546/ 3AF35015

PLATFORMA DE PARCARE PENTRU AERONAVE
TRANSPORT AERIAN"

Urmare notificării defectelor in perioada de garanție a proiectului prin adresa UM 02547 nr. AT-1592 din 05.12.2022, prin prezenta se **confirma** realizarea remedierilor de către Antreprenor la deficiențele notificate de Beneficiar, după cum urmează:

Reparații la:

- desprinderi și fisuri ale reparațiilor dalelor: 503, 194, 190, 184, 290, 181, 593, 1059, 484, 497, 1708, 858, 941, 298, 439, 2097, 131,
- fisuri și desprinderi la muchiile dalelor nr 191, 1021, 551, 1189, 1272, 1286, 825, 1187, 1188, 1185, 922, 968, 1011, 1100, 1059, 1947, 1083, 2032, 1199, 2214, 2212, 2153, 847, 1794
- fisuri în acostament tip 1, în zona dalelor: 131, 166, 2101, 1850, 1313, 1871
- fisuri la colturile dalelor: 662, 657, 1857, 1214, 1207, 666, 667, 1507, 17, 12, 414
- desprinderi / degradări ale materialului de colmatare a rosturilor, în zona dalelor: 1768, 1837, 1509, 2083, 30
- ciupituri la dalele de beton nr: 697, 915, 2042, 635.

conform adresei menționate mai sus.

În plus s-au făcut reparații la următoarele dale:

Reparațiile s-au realizat cu materiale aprobate.

*22, 2016, 2059, 802
637, 727, 2102, 661, 842
1186, 1191, 658, 1012
1709, 1712, 495, 778*

din partea UM 01961,

Minică Cristian

MAX BOEGL ROMANIA

Minică Cristian

09.12.2022

Contract de servicii

nr. A11929 data 15. OCT. 2013

Art. 1. Părțile contractante

În temeiul Ordonanței de Urgență nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de prestare de servicii,

între

Ministerul Apărării Naționale, prin Unitatea Militară 02523 București- în calitate de autoritate contractantă delegată, strada Drumul Taberei nr. 7 B, sector 6, București, telefon 021.319.58.58, interior 2844, fax 021.319.8152, cod fiscal 4183253, e-mail: **ddi_achiz@mapn.ro**, cont trezorerie RO15TREZ7005048XXX002303 și RO62TREZ70023600171XXXXX, deschis la A.T.C.P.M.B., legal reprezentată de colonel GHEORGHE NISTOR, șeful Unității Militare 02523 București și colonel CONSTANTIN COSTELIU, contabil șef, în calitate de **autoritate contractantă delegată**, pe de o parte

și

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. cu sediul în B-dul Nicolae Titulescu, nr. 163, Bloc 20, scara 2, etaj 2, ap. 44, sector 1, București, cod poștal: 011137, telefon: 021.222.11.21, fax: 0318.170.160, număr de înmatriculare: J40/14703/2006, cod unic de înregistrare: RO 19019918, cont nr. RO65TREZ7015069XXX013968, deschis la Trezoreria sector 1 București, reprezentată prin inginer CEZAR ROMICĂ ȘERBAN, director general, în calitate de **prestator**, pe de altă parte.

Art. 2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **autoritatea contractantă delegată** - autoritatea publică, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, care atribuie contractul de achiziție publică;
- c) **prestator** - înseamnă ofertantul, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, căruia i se atribuie contractul de achiziție publică;
- d) **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- e) **servicii** - activități a căror prestare face obiect al contractului;
- f) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- g) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- h) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

Art. 3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.



CLAUZE OBLIGATORII

Art. 4. Obiectul contractului

4.1. Prestatorul se obligă să presteze servicii pentru elaborarea proiectului tehnic și detalii de execuție, verificarea proiectului pe specialități de către verificali atestați MLPAT/MTCT/MDRT, completare studii de teren, elaborare documentar în limba engleză și asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor pentru proiectul NR. 3AF35015 PLATFORMĂ DE PARCARE PENTRU AERONAVE TRANSPORT AERIAN", în perioada convenită și în conformitate cu cerințele prevăzute prin Caietul de Sarcini (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2) și propunerea financiară (Anexa 3), cu încadrare în termenele prevăzute în Anexa 4.

4.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează caietul de sarcini.

4.3. Autoritatea contractantă delegată se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate în conformitate cu obligațiile asumate.

4.4. Documentațiile și rapoartele vor fi predate, în limba engleză, în volume/dosare numerotate corespunzător și pe suport electronic (format pdf și editabil). Predarea documentațiilor se va face în baza unui proces verbal de predare-primire, care va include, ca anexă, conținutul documentațiilor.

Art. 5. Prețul contractului

5.1. Prețul convenit pentru prestarea serviciilor prevăzute la pct. 4.1. plătit prestatorului de către autoritatea contractantă delegată, conform graficului fizic și valoric de prestare servicii (Anexa 4) este de **194 200 lei**, echivalent a 43.921,75euro la cursul oficial NATO valabil pentru trimestrul II 2013, 1 EURO= 4,4215 lei.

5.2. Prețul exprimat în lei, declarat în oferta financiară, este ferm și nemodificabil pe toată durata de îndeplinire a contractului.

5.3. Valoarea prestării serviciilor solicitate de către autoritatea contractantă delegată prestatorului, este stabilită de către prestator în oferta prezentată și centralizată în anexa nr. 3 la prezentul contract și nu include TVA, deoarece prestările de servicii destinate realizării în România a proiectelor NSIP sunt scutite de TVA, conform art. 9, alin (1) din **Legea nr. 294/2007 privind derularea în România a proiectelor finanțate prin Programul NATO de Investiții în Securitate.**

Art. 6. Durata contractului

6.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării lui.

6.2. Durata prezentului contract este de 30 de luni, perioadă în cadrul căreia prestatorul se obligă să

efectueze serviciile prevăzute în contract, după cum urmează:

a) 81 zile - perioada de elaborare a Documentelor de Construire (Etapa1), excluzând perioada de autorizare NATO;

b) 24 de luni - perioada pentru Etapa 2 – Asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor.

Art. 7. Intrarea în vigoare/executarea contractului

7.1. Executarea contractului începe după semnarea acestuia de către părțile contractante și darea ordinului de începere a prestării serviciilor.

7.2. Prestatorul are obligația ca până la semnarea contractului să facă dovada constituirii garanției de bună execuție conform art.12 din prezentul contract.

Art. 8. Documentele contractului

8.1. Documentele contractului sunt:

- a) Caietul de Sarcini – **Anexa 1**;
- b) Propunerea tehnică – **Anexa 2**;
- c) Propunerea financiară – **Anexa 3**;
- d) Graficul fizic și valoric de prestare servicii – **Anexa 4**;
- e) Dovada constituirii garanției de bună execuție – **Anexa 5**;
- e) Contract și documente subcontractare – **Anexa 6**.

Art. 9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1. (1) Prestatorul se obligă să presteze serviciile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în conformitate cu graficul de prestare servicii prevăzut în Anexa 4, cu cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică și financiară (Anexa 2 și Anexa 3), urmărind implementarea cu succes a proiectului atât din punct de vedere al termenului de realizare, cât și al încadrării în bugetul aprobat în condițiile asigurării standardelor de calitate.

(2) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, este răspunzător atât de asigurarea tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

9.2. Prestatorul se obligă să despăgubească autoritatea contractantă delegată împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate;

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de Sarcini întocmit de către autoritatea contractantă delegată;

c) alte costuri pe care autoritatea contractantă delegată le-ar suporta față de terțe persoane ca efect al neîndeplinirii la timp și în mod corespunzător a obligațiilor din contract.

9.3. (1) Prestatorul își va desemna un reprezentant, precum și personalul specializat (inclusiv personalul cheie) și va utiliza personal suficient (inclusiv personalul specializat nenominalizat) pentru a asigura prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Prestatorul are obligația de a păstra neschimbată, pe întreaga perioadă de derulare a contractului, componența echipei de consultanță.

(3) În cazul în care, din motive obiective, prestatorul este determinat să producă o modificare în componența echipei de consultanță, acesta are obligația de a obține în prealabil acordul autorității contractante și de a nu determina prin aceasta, modificarea prețului contractului. Acordul autorității contractante pentru modificarea propusă va fi condiționat de prezentarea de către ofertant de documente care să ateste că pregătirea profesională a noilor membri propuși este echivalentă cu cea a celor înlocuiți, care a stat la baza evaluării ofertei.

9.4. Prestatorul are obligația de a asigura aplicarea unui sistem de asigurare a calității în conformitate cu ISO 9001/2008 și va deține și păstra evidențe justificative în acest sens.

9.5. (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute la pct. 4.1 cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat;

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

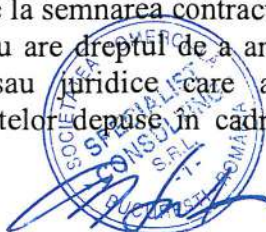
9.6. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de consultanță conform cerințelor precizate prin Caietul de sarcini (Anexa 1), precum și a obligațiilor asumate prin Propunerea Tehnică (Anexa 2), Propunerea Financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

9.7. Prestatorul are obligația de a elabora și prezenta autorității contractante delegate documentele precizate prin Caietul de Sarcini (Anexa 1) în conformitate cu obligațiile asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2), propunerea financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

9.8. În vederea solicitării de către achizitor de emitere a certificatului de scutire de TVA de către Ministerul Finanțelor Publice, prestatorul va prezenta documentele care atestă calitatea de plătitor în scopuri de TVA, conform art. 3 din Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 3209/2008, în termen de 2 zile de la semnarea contractului.

9.9. Prestatorul nu are dreptul de a angaja în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării unei proceduri de atribuire, pe parcursul unei



perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauză imorală.

Art. 10. Obligațiile principale ale autorității contractante

10.1. Autoritatea contractantă se obligă să recepționeze, potrivit art. 13, serviciile prestate în termenul convenit.

10.2. Autoritatea contractantă se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice informații (documentații de proiectare, studii, documente legale etc.) pe care acesta le deține și care sunt necesare îndeplinirii contractului, astfel încât să nu fie afectate termenele angajate prin prezentul contract.

10.3. Autoritatea contractantă delegată se obligă să asigure accesul pentru personalul consultantului în locația proiectului, ori de câte ori este necesar, pentru îndeplinirea activităților de consultanță prevăzute în anexele contractului.

10.4. După semnarea contractului, în termen de 2 zile de la primirea documentelor privind calitatea de plătitor de TVA a prestatorului, achizitorul va solicita Ministerului Finanțelor Publice emiterea unui certificat de scutire de TVA, conform art. 3 din ordinul MFP nr. 3209/2008.

Art. 11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1. În cazul în care prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci autoritatea contractantă are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din contravaloarea serviciilor nerealizate sau prestate cu întârziere, pe zi calendaristică de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât contravaloarea serviciilor asupra cărora se calculează.

11.2. În cazul în care autoritatea contractantă delegată, în urma primirii și aprobării unui raport de activitate al prestatorului, nu plătește factura aferentă raportului, în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite la punctul 15.1, are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din valoarea facturii neachitate, pe zi calendaristică de întârziere, până la împlinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

11.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese, cu obligativitatea înștiințării prealabile.

CLAUZE SPECIFICE

Art. 12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1. (1) Garanția de bună execuție, în valoare de 9 710 lei (echivalent a 2 196.13 euro la cursul oficial NATO valabil pentru trimestrul II 2013, 1 Euro = 4,4215 lei) reprezentând 5 % (IMM) din valoarea contractului, se constituie prin poliță de asigurare, care se prezintă în original.

(2) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de autoritatea contractantă în executarea prezentului contract, sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile prestatorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în prestarea serviciilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina prestatorului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs autorității contractante este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, prestatorul este obligat să despăgubească autoritatea contractantă integral și întocmai.

12.2. (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantumul precizat la pct. 12.1. (1);

(2) Garanția este irevocabilă și plata garanției se va executa necondiționat de către autoritatea contractantă pe baza declarației cu privire la culpa persoanei garantate.

(3) Perioada pentru care se constituie garanția de bună execuție acoperă întreaga durată a contractului, stabilită prin clauza de la pct. 6.2.

12.3. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, autoritatea contractantă are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.



12.4. Autoritatea contractantă se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor executate în baza proiectului dacă nu s-au ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Art. 13. Verificarea / Recepția serviciilor

13.1. (1) Verificarea privind prestarea corespunzătoare a serviciilor, care fac obiectul prezentului contract, se va face de către autoritatea contractantă delegată în conformitate cu cerințele impuse prin Caietul de Sarcini (Anexa nr. 1), cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Autoritatea contractantă delegată are obligația de a notifica în scris prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop;

13.2. (1) După analiză și verificare – în termen de maxim 10 zile lucrătoare – autoritatea contractantă delegată are obligația de a întocmi și semna documentul de recepție privind conformitatea serviciilor prestate și de a-l transmite prestatorului. În cazul în care în această perioadă, autoritatea contractantă delegată nu notifică prestatorului observații cu privire la raport și la documentele justificative privind costul serviciilor de consultanță, acestea se consideră recepționate.

(2) În situația în care, urmare a verificării autoritatea contractantă delegată are observații la documentație, acesta are obligația de a notifica prestatorul, cu prezentarea tuturor aspectelor de neconformitate, în cadrul termenului precizat la alin. (1).

(3) Prestatorul are obligația de a le remedia și de a retransmite rapoartele refăcute în maximum 5 zile lucrătoare, iar autoritatea contractantă delegată are obligația de a verifica aceste documente, de a întocmi documentele de recepție și de a le transmite prestatorului în maxim 5 zile lucrătoare de la primirea acestora.

(4) Aprobarea de către autoritatea contractantă delegată a documentației se concretizează prin întocmirea de către reprezentanții împuterniciți ai autorității contractante a unui document de recepție.

(5) După expirarea acestei perioade și pe baza notificării autorității contractante delegate privind admiterea recepției, prestatorul va întocmi factura fiscală reprezentând costul serviciilor confirmate de către autoritatea contractantă delegată prin documentele de recepție.

Art. 14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

14.1. (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în termen de 24 de ore de la îndeplinirea condițiilor precizate la pct.7.1.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate autorității contractante părțile vor stabili de comun acord, prin act adițional:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, și

b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care din motive ce nu se datorează prestatorului, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator, prestatorul este în drept de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, sens în care părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu poate respecta în totalitate prevederile din prezentul contract, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, autorității contractante delegate. Modificarea datei/perioadelor de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4. În afara cazului prevăzut la pct. 14.2. (2), orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul autorității contractante delegate de a solicita penalități prestatorului conform art. 11.

Art. 15. Modalități de plată și ajustarea prețului contractului

15.1. Autoritatea contractantă are obligația de a efectua plata către executant în termen de maxim 30 zile de la emiterea facturii de către acesta, în perioada 24-31 a fiecărei luni, dacă creditele bugetare sunt aprobate și deschise. În caz contrar, plata se va face în maxim 14 zile de la data deschiderii creditelor bugetare.



15.2. Pentru serviciile prestate și recepționate, cuantumul plăților datorate de autoritatea contractantă delegată prestatorului se va calcula pe baza documentelor cuprinse în propunerea financiară (Anexa 3).

15.3. Documentele care stau la baza decontării sunt:

- a. Factură fiscală;
- b. Situația centralizatoare a cheltuielilor.

Art. 16. Subcontractanți

16.1. Prestatorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, cu condiția acceptării acestora de către autoritatea contractantă delegată.

16.2. (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexa la contract.

16.3. (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de autoritatea contractantă delegată de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

16.4. Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va determina schimbarea prețului contractului și va fi notificată autorității contractante delegate.

Art. 17. Rezilierea contractului

17.1. Prezentul contract se consideră reziliat de plin drept, fără nici o formalitate prealabilă, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată, în cazurile în care una din părți:

- a) nu își îndeplinește obligațiile sale;
- b) este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura insolvenței.

17.2. Rezilierea prezentului contract nu va avea efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

17.3. Autoritatea contractantă delegată își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, pe baza informațiilor lichidatorului judiciar, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 18. Forța majoră

18.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă delegată.

18.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

18.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

18.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

18.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.



Art. 19. Soluționarea litigiilor

19.1. Autoritatea contractantă delegată și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

19.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, autoritatea contractantă delegată și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

Art. 20. Limba care guvernează contractul

20.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

Art. 21. Dreptul de proprietate

21.1 Toate datele documentațiilor sau altor materiale scrise, software sau altele elaborate de prestator pentru autoritatea contractantă delegată în baza contractului aparțin și vor rămâne în proprietatea autorității contractante delegate. Prestatorul își poate opta o copie a acestor documente.

Art. 22. Caracterul confidențial al contractului

22.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a. de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b. de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

22.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspundere pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a. informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă;
- b. informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire;
- c. partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

22.3. Prestatorul este de acord ca pe durata acestui contract și după terminarea lui nici el și nici o altă entitate afiliată lui nu va putea furniza servicii pentru nici un proiect ulterior sau în strânsă legătură cu serviciile prestate, fără acordul scris al achizitorului.

Art. 23. Amendamente

23.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, excepție fac prevederile prevăzute la articolul 5 din prezentul contract care rămân neschimbate.

Art. 24. Cesiunea

24.1 Cesiunea va opera în condițiile prevăzute de art.204¹ din O.U.G.34/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 25. Comunicări

25.1. Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

25.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

25.3. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.



25.4. Părțile se obligă să comunice în scris una alteia, în termen de 10 zile de la data producerii, orice modificare intervenită în datele de identificare ale societății, schimbarea sediului social, numere de telefon etc.

Art. 26. Legea aplicabilă contractului

26.1. Contractul va fi interpretat conform legislației din România.

Părțile au înțeles să încheie azi ~~16.10.~~ 16.10.2013 prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Autoritate contractantă delegată

p.ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE

02523 București

Colonel

Bălășa Paul

CONTABIL ȘEF

Colonel

COSTELIU CONSTANTIN

Prestator

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.



CONSILIER JURIDIC

AVIZ FAVORABIL NR. 178/17.09.2013

Lt. col.

CIPU PAU

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Unitatea Militară 02523 București

NECLASIFICAT
Exemplar unic
Dosar nr. _____
S.E. 0450

Adresa: Drumul Taberei nr. 7-9, O.P. – 66, sector 6, cod 061352
telefon 313.70.57

F A X

Total pagini - 4 -

Nr. T1501 din: 25.06.2014

Destinatar:		Pentru acțiune	Pentru informare
	ȘEFUL MODULULUI RESURSE UNITATEA MILITARĂ 01835 BUCUREȘTI	X	
	COMANDANTULUI UNITĂȚII MILITARE 01961 OTOPENI	X	
	SEFUL UNITĂȚII MILITARE 02547 BUCUREȘTI	X	
	S.C. SPECIALIST CONSULTING SRL	X	
FAX	021.319.40.33 021.351.18.63 021.667.20.98 0318.170.160		
Expeditor	ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI		
FAX	021/319.81.52		

Informații CONFIDENȚIALE destinate numai persoanei menționate mai sus. Dacă cititorul acestui mesaj nu este persoana căreia îi este destinat sau angajatul care răspunde de transmiterea mesajului către destinatar, nu uitați că răspândirea, distribuirea sau copierea acestui mesaj este interzisă. În cazul în care primiți acest mesaj din greșeală, vă rugăm să ne anunțați imediat prin telefon și să ne înapoiați mesajul original la adresa de mai sus, prin poștă

CONFIDENTIAL, information intended only for use of the addressee(s) mentioned above. If the reader of this message is not the intended recipient of the employee or agent responsible for delivering the message in the intended recipient(s), please note that any dissemination, distribution or copying of this communications is strictly prohibited. Anyone who receives this communications in error should notify us immediately by telephone and return the original message to us at the above address by mail.

CONȚINUT

Vă transmitem alăturat procesul-verbal de recepție a documentației proiect tehnic conform etapei 1.c a contractului nr. A 11929/15.10.2013 pentru obiectivul NSIP 3AF35015 – Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian aerodrom Otopeni, înregistrat la sediul unității noastre cu nr. A 7314/ 25.06.2014.

Anexe : 1 cu 3 file, neclasificat.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă

Gheorghe NISTOR

ÎNTOCMIT,
P.c.c. Carmen Dobre
Tel. RMNC 971018/2253

Nr. A 7314 din 25. IUN. 2014
BUCUREȘTI

NECLASIFICAT
Exemplar unic

APROB
ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă
Gheorghe NISTOR

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE A DOCUMENTAȚIEI

conform **Etapei 1c. Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație), contract nr. A 11929/15.10.2013 pentru obiectivul NSIP 3AF35015 – Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian** ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Otopeni

Comisia de recepție a documentațiilor aferente proiectelor NSIP numită prin Ordin de zi pe Unitate nr. 1 din 06.01.2014 și completată cu Ordin de zi pe Unitate nr. 22 din 04.02.2014 și Ordin de zi pe Unitate nr. 41/03.03.2014 formată din:

PREȘEDINTE:

Lt. col. ing. POPA Traian Daniel - U.M. 02523 București

MEMBRI:

Mr. ing. TĂNASIE Traian - U.M. 02523 București

Mr. FIROIU Răzvan - U.M. 02523 București

Mr. ing. CIULINARU Iulian – U.M. 02523 București

Lt. ing. CODREANU Alina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. TOMESCU Alexandrina - U.M. 02523 București

P.c.c. ing. DOBRE Carmen - U.M. 02523 București

Din partea **Statului Major al Forțelor Aeriene** au participat:

Slt. ing. Ghincea Cătălin

Din partea proiectantului **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** a participat:

Ing. Drăjneanu Ionuț

Ing. Stroe George

Din partea U.M. 02547 București a participat:

Mr. ing. Drăgoi Cătălin

Cpt. ing. Puiu Lucian

Din partea U.M. 01961 Otopeni a participat:

Mr. ing. Puiuleț Cătălin

S-a întrunit în data de 25.06.2014 la sediul U.M. 02523 București pentru recepționarea documentației **proiect tehnic conform etapei 1.c Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)**, înregistrată cu nr. A 7155/20.06.2014, aferentă obiectivului de investiție NSIP 3AF35015 – Platformă de parcare pentru aeronave transport aerian ce urmează a se implementa pe aerodromul Otopeni, elaborată în baza contractului de prestări servicii nr. A 11929 / 15.10.2013 de către firma S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.

Concluzii:

1. Comisia de recepție **admite recepția** documentației conform etapei 1.c *Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)* pentru obiectivul de investiție NSIP 3AF35015 – Platformă de parcare pentru transport aerian.
2. **Proiectantul va efectua orice modificări/adaptări asupra documentației, fără solicitarea unor costuri suplimentare.**

Prezentul proces verbal a fost întocmit într-un exemplar și va fi transmis în copie la S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L., U.M. 01835 București și U.M. 01961 Otopeni.

COMISIA DE RECEPȚIE

PREȘEDINTE:

Lt. col. ing.

POPA Traian Daniel - U.M. 02523 București



MEMBRI:

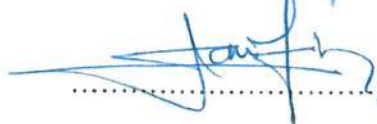
Mr. ing.

TĂNASIE Traian - U.M. 02523 București



Mr.

FIROIU Răzvan - U.M. 02523 București



Mr. ing.

CIULINARU Iulian – U.M. 02523 București

Lt. ing.

CODREANU Alina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

DOBRE Carmen - U.M. 02523 București

P.c.c. ing.

TOMESCU Alexandrina – U.M. 02523 București

STATUL MAJOR AL FORTELOR AERIENE

Slt. ing. Ghincea Cătălin

Proiectant : S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.

Ing. Drăjneanu Ionuț

Ing. Stroe George

Unitatea Militară 02547 București

Mr. ing. Drăgoi Cătălin

Cpt. ing. Puiu Lucian

Unitatea Militară 01961 Otopeni

Mr. Puiuleț Cătălin

Contract de servicii

nr. A 2214 data 08.07.2013.

Art. 1. Părțile contractante

În temeiul Ordonanței de Urgență nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de prestare de servicii,

între

Ministerul Apărării Naționale, prin Unitatea Militară 02523 București cu sediul în Strada Drumul Taberei nr. 7 B, sector 6, București, telefon 021.319.58.58, interior 2844, fax 021.319.81.52, cod fiscal 4183253, e-mail: **ddi achiz@mapn.ro**, cont trezorerie RO62TREZ70023600171XXXXX și RO15TREZ7005048XXX002303, deschis la A.T.C.P.M.B., legal reprezentată de colonel GHEORGHE NISTOR, șeful Unității Militare 02523 București și colonel CONSTANTIN COSTELIU, contabil șef, în calitate de **autoritate contractantă delegată**, pe de o parte

și

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. cu sediul în B-dul Nicolae Titulescu, nr. 163, Bloc 20, scara 2, etaj 2, ap. 44, sector 1, București, cod poștal: 011137, telefon: 021.222.11.21, fax: 0318.170.160, număr de înmatriculare: J40/14703/2006, cod unic de înregistrare: RO 19019918, cont nr. RO65TREZ7015069XXX013968, deschis la Trezoreria sector 1 București, reprezentată prin inginer CEZAR ROMICĂ ȘERBAN, director general, în calitate de **prestator**, pe de altă parte.

Art. 2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **autoritatea contractantă delegată** - autoritatea publică, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, care atribuie contractul de achiziție publică;
- c) **prestator** - înseamnă ofertantul, precum și succesorii legali ai unei astfel de persoane juridice, căruia i se atribuie contractul de achiziție publică;
- d) **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- e) **servicii** - activități a căror prestare face obiect al contractului;
- f) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- g) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- h) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.



Art. 3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

CLAUZE OBLIGATORII

Art. 4. Obiectul contractului

4.1. Prestatorul se obligă să presteze servicii pentru elaborarea proiectului tehnic și detalii de execuție, verificarea proiectului pe specialități de către verificatori atestați MLPAT/MTCT/MDRT, completare studii de teren, elaborare documentar în limba engleză și asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor pentru proiectele NSIP 3AF35004 - Refacere și extindere platformă parcare aeronave și 3AF35009 - Platformă de mentenanță avioane ce urmează a se implementa în cazarma 727 Fetești, în perioada convenită și în conformitate cu cerințele prevăzute prin Caietul de Sarcini (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2) și propunerea financiară (Anexa 3), cu încadrare în termenele prevăzute în Anexa 4.

4.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează caietul de sarcini.

4.3. Autoritatea contractantă delegată se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate în conformitate cu obligațiile asumate.

4.4. Documentațiile și rapoartele vor fi predate, în limba română și engleză, în volume/dosare numerotate corespunzător și pe suport electronic (format pdf și editabil). Predarea documentațiilor se va face în baza unui proces verbal de predare-primire, care va include, ca anexă, conținutul documentațiilor.

Art. 5. Prețul contractului

5.1. Prețul convenit pentru prestarea serviciilor prevăzute la pct. 4.1. plătit de către autoritatea contractantă delegată, conform graficului de plăți (Anexa 4) este de **543.000 lei**, echivalent a **118.688,52 euro** la cursul oficial NATO valabil pentru trimestrul IV 2012, 1 Euro = 4,5750 lei.

5.2. Prețul exprimat în lei, declarat în oferta financiară, este ferm și nemodificabil pe toată durata de îndeplinire a contractului.

5.3. Valoarea prestării serviciilor solicitate de către autoritatea contractantă delegată prestatorului, este stabilită de către prestator în oferta prezentată și centralizată în anexa nr. 3 la prezentul contract și nu include TVA, deoarece prestările de servicii destinate realizării în România a proiectelor NSIP sunt scutite de TVA, conform art. 9, alin (1) din **Legea nr. 294/2007 privind derularea în România a proiectelor finanțate prin Programul NATO de Investiții în Securitate.**

Art. 6. Durata contractului

6.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării lui.

6.2. Durata prezentului contract este de 30 luni, perioadă în cadrul căreia prestatorul se obligă să efectueze serviciile prevăzute în contract, după cum urmează:

- a) durata estimată pentru Etapa 1 Elaborarea Documentelor de Construire, excluzând perioada de autorizare de către NATO a fondurilor pentru execuția lucrărilor, este de 81 zile calendaristice.
- b) durata estimată pentru Etapa 2-Asistență Tehnică pe durata execuției lucrărilor este de 24 luni.

Art. 7. Intrarea în vigoare/executarea contractului

7.1. Executarea contractului începe după semnarea acestuia de către părțile contractante și darea ordinului de începere a prestării serviciilor de consultanță.

7.2. Prestatorul are obligația ca până la semnarea contractului să facă dovada constituirii garanției de bună execuție conform art.12 din prezentul contract.

Art. 8. Documentele contractului

8.1. Documentele contractului sunt:

- a) Caietul de Sarcini – **Anexa 1**;
- b) Propunerea tehnică – **Anexa 2**;
- c) Propunerea financiară – **Anexa 3**;
- d) Graficul fizic și valoric de prestare servicii – **Anexa 4**;
- e) Dovada constituirii garanției de bună execuție – **Anexa 5**.

Art. 9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1. (1) Prestatorul se obligă să presteze serviciile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în conformitate cu graficul de prestare servicii prevăzut în Anexa 4, cu cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini (Anexa 1) și asumate prin propunerea tehnică și financiară (Anexa 2 și Anexa 3), urmărind implementarea cu succes a proiectului atât din punct de vedere al termenului de realizare, cât și al încadrării în bugetul aprobat în condițiile asigurării standardelor de calitate.

(2) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, este răspunzător atât de asigurarea tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

9.2. Prestatorul se obligă să despăgubească autoritatea contractantă delegată împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate;
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de Sarcini întocmit de către autoritatea contractantă delegată;
- c) alte costuri pe care autoritatea contractantă delegată le-ar suporta față de terțe persoane ca efect al neîndeplinirii la timp și în mod corespunzător a obligațiilor din contract.

9.3. (1) Prestatorul își va desemna un reprezentant, precum și personalul specializat (inclusiv personalul cheie) și va utiliza personal suficient (inclusiv personalul specializat nenominalizat) pentru a asigura prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Prestatorul are obligația de a păstra neschimbată, pe întreaga perioadă de derulare a contractului, componența echipei de consultanță.

(3) În cazul în care, din motive obiective, prestatorul este determinat să producă o modificare în componența echipei de consultanță, acesta are obligația de a obține în prealabil acordul autorității contractante delegate și de a nu determina prin aceasta, modificarea prețului contractului. Acordul autorității contractante delegate pentru modificarea propusă va fi condiționat de prezentarea de către ofertant de documente care să ateste că pregătirea profesională a noilor membri propuși este echivalentă cu cea a celor înlocuiți, care a stat la baza evaluării ofertei.

9.4. Prestatorul are obligația de a asigura aplicarea unui sistem de asigurare a calității în conformitate cu ISO 9001/2008 și va deține și păstra evidențe justificative în acest sens.

9.5. (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute la pct. 4.1 cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat;

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

9.6. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de consultanță conform cerințelor precizate prin Caietul de sarcini (Anexa 1), precum și a obligațiilor asumate prin Propunerea Tehnică (Anexa 2), Propunerea Financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.



9.7. Prestatorul are obligația de a elabora și prezenta autorității contractante delegate documentele precizate prin Caietul de Sarcini (Anexa 1) în conformitate cu obligațiile asumate prin propunerea tehnică (Anexa 2), propunerea financiară (Anexa 3) și prin prezentul contract.

9.8. În vederea solicitării de către autoritatea contractantă delegată de emitere a certificatului de scutire de TVA de către Ministerul Finanțelor Publice, prestatorul va prezenta documentele care atestă calitatea de plătitor în scopuri de TVA, conform art. 3 din Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 3209/2008, în termen de 2 zile de la semnarea contractului.

Art. 10. Obligațiile principale ale autorității contractante delegate

10.1. Autoritatea contractantă delegată se obligă să recepționeze, potrivit art. 13, serviciile prestate în termenul convenit.

10.2. Autoritatea contractantă delegată se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice informații (documentații de proiectare, studii, documente legale etc.) pe care acesta le deține și care sunt necesare îndeplinirii contractului, astfel încât să nu fie afectate termenele angajate prin prezentul contract.

10.3. Autoritatea contractantă delegată se obligă să asigure accesul pentru personalul consultantului în locația proiectului, ori de câte ori este necesar, pentru îndeplinirea activităților de consultanță prevăzute în anexele contractului.

10.4. După semnarea contractului, în termen de 2 zile de la primirea documentelor privind calitatea de plătitor de TVA a prestatorului, autoritatea contractantă delegată va solicita Ministerului Finanțelor Publice emiterea unui certificat de scutire de TVA, conform art. 3 din ordinul MFP nr. 3209/2008.

Art. 11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1. În cazul în care prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci autoritatea contractantă delegată are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din contravaloarea serviciilor nerealizate sau prestate cu întârziere, pe zi calendaristică de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât contravaloarea serviciilor asupra cărora se calculează.

11.2. În cazul în care autoritatea contractantă delegată, în urma primirii și aprobării unui raport de activitate al prestatorului, nu plătește factura aferentă raportului, în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite la punctul 15.1, are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,05% din valoarea facturii neachitate, pe zi calendaristică de întârziere, până la împlinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

11.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese, cu obligativitatea înștiințării prealabile.

CLAUZE SPECIFICE

Art. 12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1. (1) Garanția de bună execuție, în valoare de **27.150 lei** (echivalent a **5.934,43 euro** la cursul oficial NATO valabil pentru trimestrul IV 2012, 1 Euro = 4,5750 lei) reprezentând 5 % (IMM) din valoarea contractului, se constituie prin poliță de asigurare, care se prezintă în original.

(2) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de autoritatea contractantă delegată în executarea prezentului contract, sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile prestatorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în prestarea serviciilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina prestatorului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs autorității contractante delegate este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, prestatorul este obligat să despăgubească autoritatea contractantă delegată integral și întocmai.

12.2. (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantumul precizat la pct. 12.1. (1);

(2) Garanția este irevocabilă și plata garanției se va executa necondiționat de către autoritatea contractantă delegată pe baza declarației cu privire la culpa persoanei garantate.

(3) Perioada pentru care se constituie garanția de bună execuție acoperă întreaga durată a contractului, stabilită prin clauza de la pct. 6.2.

12.3. Autoritatea contractantă delegată are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, autoritatea contractantă delegată are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.4. Autoritatea contractantă delegată se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor executate în baza proiectului dacă nu s-au ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Art. 13. Verificarea / Recepția serviciilor

13.1. (1) Verificarea privind prestarea corespunzătoare a serviciilor, care fac obiectul prezentului contract, se va face de către autoritatea contractantă delegată în conformitate cu cerințele impuse prin Caietul de Sarcini (Anexa nr. 1), cu obligațiile asumate prin oferta depusă și prin prezentul contract.

(2) Autoritatea contractantă delegată are obligația de a notifica în scris prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop;

13.2. (1) După analiză și verificare – în termen de maxim 10 zile lucrătoare – autoritatea contractantă delegată are obligația de a întocmi și semna documentul de recepție privind conformitatea serviciilor prestate și de a-l transmite prestatorului. În cazul în care în această perioadă, autoritatea contractantă delegată nu notifică prestatorului observații cu privire la raport și la documentele justificative privind costul serviciilor de consultanță, acestea se consideră recepționate.

(2) În situația în care, urmare a verificării, autoritatea contractantă delegată are observații la documentație, aceasta are obligația de a notifica prestatorul, cu prezentarea tuturor aspectelor de neconformitate, în cadrul termenului precizat la alin. (1).

(3) Prestatorul are obligația de a le remedia și de a retransmite rapoartele refăcute în maximum 5 zile lucrătoare, iar autoritatea contractantă delegată are obligația de a verifica aceste documente, de a întocmi documentele de recepție și de a le transmite prestatorului în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea acestora.

(4) Aprobarea de către autoritatea contractantă delegată a documentației se concretizează prin întocmirea de către reprezentanții împuterniciți ai autorității contractante delegate a unui document de recepție.

(5) După expirarea acestei perioade și pe baza notificării autorității contractante delegate privind admiterea recepției, prestatorul va întocmi factura fiscală reprezentând costul serviciilor confirmate de către autoritatea contractantă delegată prin documentele de recepție.

Art. 14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

14.1. (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în termen de 24 de ore de la îndeplinirea condițiilor precizate la pct. 7.1.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate autorității contractante delegate părțile vor stabili de comun acord, prin act adițional:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, și

b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor;

(2) În cazul în care:

a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau

b) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator, îndreptățesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor



sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu poate respecta în totalitate prevederile din prezentul contract, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, autorității contractante delegate. Modificarea datei/perioadelor de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4. În afara cazului prevăzut la pct. 14.2. (2), orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul autorității contractante delegate de a solicita penalități prestatorului conform art. 11.

Art. 15. Modalități de plată și ajustarea prețului contractului

15.1. Facturile emise de către prestator după admiterea de către autoritatea contractantă delegată a recepției privind serviciile prestate cu respectarea art. 13, se verifică și se plătesc în cel mult 30 de zile de la primirea lor de către autoritatea contractantă delegată, în perioada 24-31 a fiecărei luni, dacă creditele bugetare sunt aprobate și deschise. În caz contrar, plata se va face în maxim 14 zile de la data deschiderii creditelor bugetare.

15.2. Pentru serviciile prestate și recepționate, cuantumul plăților datorate de autoritatea contractantă delegată prestatorului se va calcula pe baza documentelor cuprinse în propunerea financiară (Anexa 3).

15.3. Documentele care stau la baza decontării sunt:

- a. Factură fiscală;
- b. Situația centralizatoare a cheltuielilor.

Art. 16. Subcontractanți

16.1. Prestatorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, cu condiția acceptării acestora de către autoritatea contractantă delegată.

16.2. (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

16.3. (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de autoritatea contractantă delegată de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

16.4. Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va determina schimbarea prețului contractului și va fi notificată autorității contractante delegate.

Art. 17. Rezilierea contractului

17.1. Prezentul contract se consideră reziliat de plin drept, fără nici o formalitate prealabilă, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată, în cazurile în care una din părți:

- a) nu își îndeplinește obligațiile sale;
- b) este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura insolvenței.

17.2. Rezilierea prezentului contract nu va avea efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

17.3. Autoritatea contractantă delegată își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, pe baza informațiilor lichidatorului judiciar, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 18. Forța majoră

18.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

18.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

18.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

18.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

18.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art. 19. Soluționarea litigiilor

19.1. Autoritatea contractantă delegată și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

19.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, autoritatea contractantă delegată și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

Art. 20. Limba care guvernează contractul

20.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

Art. 21. Dreptul de proprietate

21.1. Toate datele documentațiilor sau altor materiale scrise, software sau altele elaborate de prestator pentru autoritatea contractantă delegată în baza contractului aparțin și vor rămâne în proprietatea autorității contractante delegate. Prestatorul își poate opri o copie a acestor documente.

Art. 22. Caracterul confidențial al contractului

22.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a. de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b. de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

22.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspundere pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a. informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă;
- b. informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire;
- c. partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

22.3. Prestatorul este de acord ca pe durata acestui contract și după terminarea lui nici el și nici o altă entitate afiliată lui nu va putea furniza servicii pentru nici un proiect ulterior sau în strânsă legătură cu serviciile prestate, fără acordul scris al autorității contractante delegate.



Art. 23. Amendamente

23.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, excepție fac prevederile prevăzute la articolul 5 din prezentul contract care rămân neschimbate.

23.2. Autoritatea contractantă delegată poate suspenda/rezilia contractul în temeiul art.283¹ coroborat cu art.287⁷ din OUG 34/2006, în funcție de decizia instanței.

Art. 24. Cesiunea

24.1. Cesiunea va opera în condițiile prevăzute de art.204¹ din O.U.G.34/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 25. Comunicări

25.1. Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

25.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

25.3. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25.4. Părțile se obligă să comunice în scris una alteia, în termen de 10 zile de la data producerii, orice modificare intervenită în datele de identificare ale societății, schimbarea sediului social, numere de telefon etc.

Art. 26. Legea aplicabilă contractului

26.1. Contractul va fi interpretat conform legislației din România.

Părțile au înțeles să încheie azi 15.07.2013 prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

Autoritate contractantă delegată

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 București

Colonel

GHEORGHE NISTOR

CONTABIL ȘEF

Colonel

COSTELIU CONSTANTIN

CONSILIER JURIDIC

Prestator

**S.C. SPECIALIST
CONSULTING S.R.L.**

DIRECTOR GENERAL

CEZAR ROMICA ȘERBAN

Ministerul Apărării
U. M. 02523 București
A V I Z A T
CONSILIER JURIDIC
Elena Bărbulescu
146/25.07.2013

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Unitatea Militară 02523 București

NECLASIFICAT
Exemplar unic
Dosar nr. _____

Adresa: Drumul Taberei nr. 7-9, O.P. – 66, sector 6, cod 061352
telefon 313.70.57

F A X

Total pagini - ____ -

Nr. _____		din: _____	
Destinatar:		Pentru acțiune	Pentru informare
	ȘEFUL MODULULUI RESURSE		X
	UNITATEA MILITARĂ 01835 BUCUREȘTI		
	ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 01912 BORCEA		X
	S.C. SPECIALIST CONSULTING SRL		X
FAX	021.319.40.33 0318.170.160 0243.364.776		
Expedito	ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI		
FAX	021/319.81.52		

Informații CONFIDENȚIALE destinate numai persoanei menționate mai sus. Dacă cititorul acestui mesaj nu este persoana căreia îi este destinat sau angajatul care răspunde de transmiterea mesajului către destinatar, nu uitați că răspândirea, distribuția sau copierea acestui mesaj este interzisă. În cazul în care primiți acest mesaj din greșală, vă rugăm să ne anunțați imediat prin telefon și să ne înapoiati mesajul original la adresa de mai sus, prin poștă

CONFIDENTIAL, information intended only for use of the addressee(s) mentioned above. If the reader of this message is not the intended recipient of the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient(s), please note that any dissemination, distribution or copying of this communications is strictly prohibited. Anyone who receives this communications in error should notify us immediately by telephone and return the original message to us at the above address by mail.

CONȚINUT

Vă transmitem alăturat Procesul verbal de recepție a documentației proiect tehnic conform etapei 1.c. *Elaborare și verificare documentație de construire* pentru obiectivul NSIP 3AF35004 – *Refacere și extindere platformă parcare aeronave aerodrom Fetești*, conform contract nr. A 7724/08.07.2013 și act adițional nr. 1 (A11415/03.10.2014), înregistrat la sediul unității noastre cu nr. A 12464/24.10.2014.

Anexc : 1 cu 3 file, neclasificat.

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă
Gheorghe NISTOR



ÎNTOCMIT,
P.c.c. Carmen Dobro
Tel. RMNC 971018/2253

ROMANIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
UNITATEA MILITARĂ 02523

Nr. ~~A.12464~~ din 24. OCT. 2014
BUCUREȘTI

NECLASIFICAT
Exemplar unic

APROB
ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02523 BUCUREȘTI
General de brigadă
Gheorghe NISTOR

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE A DOCUMENTAȚIEI

conform **Etapei 1c. Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)**, contract de servicii nr. A 7724/08.07.2013 și actul adițional nr. 1 (A11415/03.10.2014) pentru obiectivul NSIP
2007-I-727Pp/3AF35004 – Refacere și extindere platformă parcare aeronave
ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Fetești

Comisia de recepție a documentațiilor aferente proiectelor NSIP numită prin Ordin de zi pe Unitate nr. 1 din 06.01.2014 și completată cu Ordin de zi pe Unitate nr. 22 din 04.02.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 24/06.02.2014, Ordin de zi pe Unitate nr. 36/24.02.2014 și Ordin de zi pe Unitate nr. 41/03.03.2014 formată din:

PREȘEDINTE:

Lt. col. ing. POPA Traian Daniel - U.M. 02523 București

MEMBRI:

Mr. ing. TĂNASIE Traian - U.M. 02523 București

Mr. FIROIU Răzvan - U.M. 02523 București

Mr. ing. ALEXANDRU Bogdan – U.M. 02523 București

Lt. ing. CODREANU Alina – U.M. 02523 București

P.c.c. ing. DOBRE Carmen - U.M. 02523 București

P.c.c. ing. TOMESCU Alexandrina - U.M. 02523 București

Lt. col. ing. HERȚIG Florinel – U.M. 02542 Focșani

Cdor. ȚIGĂNILĂ Liviu – U.M. 01835 București

Lt. col. IOLEA Vasile – U.M. 01912 Borcea

Din partea **Statului Major al Forțelor Aeriene** au participat:

Stt. ing. Ghincea Cătălin

Din partea proiectantului **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** a participat:

Ing. Enachi Dragoș

Ing. Gândac Ionuț

S-a întrunit în data de 24.10.2014 la sediul U.M. 02523 București pentru analizarea și recepționarea documentației **proiect tehnic conform etapei 1.c Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)**, înregistrată cu nr. A12381/23.10.2014, aferentă obiectivului de investiție NSIP **3AF35004 – Refacere și extindere platformă parcare aeronave** ce urmează a se implementa pe aerodromul militar Fetești, elaborată de către S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. în baza contractului de prestări servicii nr. A 7724 / 08.07.2013 și a actului adițional nr. 1 înregistrat cu nr. A 11415 / 03.10.2014.

Concluzii:

1. Comisia de recepție **admite recepția documentației conform etapei 1.c Elaborare și verificare documentație de construire (Proiect Tehnic, Documentația pentru obținerea avizelor și a autorizației de construire, Documentația pentru licitație)** pentru obiectivul de investiție NSIP **3AF35004 – Refacere și extindere platformă parcare aeronave**.
2. Orice completări/modificări ale documentației acestui proiect se vor efectua de către proiectant fără costuri suplimentare.

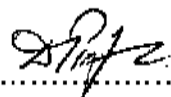
Prezentul proces verbal a fost întocmit într-un exemplar și va fi transmis în copie la S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L., U.M. 01835 București și U.M. 01912 Borcea.

COMISIA DE RECEPȚIE

PREȘEDINTE:

Lt. col. ing.

POPA Traian Daniel - U.M. 02523 București

.....

MEMBRI:

Mr. ing.

TĂNASIE Traian - U.M. 02523 București

.....

Mr.

FIROIU Răzvan - U.M. 02523 București

.....

NECLASIFICAT

2 din 3

Mr. ing.

ALEXANDRU Bogdan – U.M. 02523 București *miziume*

Lt. ing.

CODREANU Alina – U.M. 02523 București *LS*

P.c.c. ing.

DOBRE Carmen - U.M. 02523 București *Ch*

P.c.c. ing.

TOMESCU Alexandrina – U.M. 02523 București

Lt. col. ing.

HERȚIG Florinel – U.M. 02542 Focșani *Herzig*

Cdor.

ȚIGĂNILĂ Liviu – U.M. 01835 București *Tig*

Lt. col.

IOLEA Vasile – U.M. 01912 Borcea *IOLEA*

Din partea STATULUI MAJOR AL FORȚELOR AERIENE au participat ca invitați:

Lt. col. Ciuchi Adrian *Ciuchi*

Slt. ing. Ghincea Cătălin *Ghincea*

P.c.c. ing. Pârcălabu Gheorghe *Pârcălabu*

Proiectant : S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.

Ing. Enachi Dragoș *Enachi*

Ing. Gândac Ionuț *Gândac*



ROMÂNIA



CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU

Str. Calea Mărășești nr. 2; tel.: 0234-537.200; fax: 0234-535.012; E-mail: csjbacau@csjbacau.ro

Judetul Bacau

Nr. 12302 din 26.08.2015

Asocierea formata din: SC Specialist Consulting SRL
3 TI Progetti Italia Ingegneria Integrata S.p.A

Nr. 5342 din 26.08.2015

Nr. 2563 din 26.08.2015

R.A. Aeroportul International „George Enescu” Bacau

Nr. 2037 din 26.08.2015



CONTRACT DE SERVICII

In temeiul Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 337/2006, s-a incheiat prezentul contract de servicii,

intre

Judetul Bacau prin autoritatea sa deliberativa Consiliul Judetean Bacau cu sediul Calea Marasesti nr.2 telefon/fax 0234-537200/0234-535012 cod fiscal 5057580, reprezentat prin **Dragos Benea**, avand functia de Presedinte al Consiliului Judetean Bacau, in calitate de, in calitate de autoritate contractanta,

R.A. Aeroportul International „George Enescu” Bacau cu sediul in str. Aeroportului nr.1, municipiul Bacau, judetul Bacau, cont trezoreria RO58TREZ0615070XXX002314 deschis la Trezoreria Bacau reprezentata prin **Oana Chelaru** - Presedinte al Consiliului de Administratie, in calitate de achizitor si beneficiar, pe de o parte

si

Asocierea formata din:

SC Specialist Consulting SRL, adresa B-dul N. Titulescu, nr.163, bl.20, sc.2, ap.44, sector 1, Bucuresti, Adresa de corespondenta: Str. Teodosie Rudeanu, nr.69, sector 1, Bucuresti, telefon/fax: +40.21.222.11.21/ +40.31.817.01.60, e-mail: secretariat@specialistconsulting.ro, numar de inmatriculare J40/14703/2006, cod fiscal RO19019918, cont trezorerie RO05TREZ7005069XXX008029, reprezentata legal prin **Cezar Romica Serban**, avand functia de Director General, in calitate de lider al asocierii

3 TI Progetti Italia - Ingegneria Integrata S.p.A cu sediul in Via del Fornetto 85-00149 Roma, Italia, telefon/fax: +39.06.55.301.518/ +39.06.55.301.522, inregistrata la Oficiul National al Registrului Comertului cu numarul 07025291001, cod fiscal 07025291001, cont 1000/4126 deschis la banca Intesa Sanpaolo SpA, reprezentata legal prin **Andrea DELLA CORTE**, in calitate de asociat, in calitate de **prestator**, pe de alta parte.

Definitii

In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

a. **contract** - prezentul contract si toate anexele sale;

F-PO-07-43, ed.3, rev.0

- b. **autoritate contractanta; achizitor si beneficiar; prestator** - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;
- c. **pretul contractului** – pretul platibil prestatorului de catre achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract;
- d. **servicii** - activitatile a caror prestare face obiectul contractului;
- e. **produse** - orice bunuri cuprinse in contract si/sau in anexa/anexele la prezentul contract pe care prestatorul are obligatia de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- f. **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enuntiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti;
- g. **zi - zi calendaristica**, in afara cazului in care se prevede expres zi lucratoare. Termenul exprimat in zile incepe sa curga de la inceputul primei ore a primei zile a termenului si se incheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului; ziua in cursul careia a avut loc un eveniment sau s-a realizat un act al autoritatii contractante nu este luata in calculul termenului. Daca ultima zi a unui termen exprimat altfel decat in ore este o zi de sarbatoare legala, o duminica sau o sambata, termenul se incheie la expirarea ultimei ore a urmatoarei zile lucratoare.
- h) **an** - 365 de zile.

Interpretare

- (1) In prezentul contract, cu exceptia cazului cand contextul cere altfel sau a unei prevederi contrare:
- a) Cuvintele care includ singularul includ si pluralul, iar cuvintele care indica pluralul includ si singularul.
- b) Cuvintele care indica un gen, includ toate genurile
- (2) Referintele la orice acte normative se considera referinte la orice acte normative subsecvente prin care acestea sunt modificate.

Clauze obligatorii

Art. 1. Obiectul principal al contractului

1.1. Prestatorul se obligă sa presteze: Servicii de proiectare in vederea realizarii obiectivului de investitii **Creșterea capacității portante și modernizarea pistei de decolare aterizare și a suprafețelor de mișcare aferente la Aeroportul International "George Enescu" Bacau** si sa acorde asistenta tehnica pe parcursul executiei lucrarilor aferente acestui obiectiv si in perioada de garantie a acestora, in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract, dupa cum urmeaza:

Etapă I. Proiectare:

Ofertantul va intocmi urmatoarele documentatii:

- Documentatie pentru obtinerea/actualizarea certificatului de urbanism in vederea autorizarii lucrarilor;
- Documentatii necesare obtinerii acordurilor, avizelor si autorizatiilor specifice investitiei, precum si obtinerea acestora, in numele si pentru autoritatea contractanta;
- Documentatii pentru publicarea in AIP (*Aeronautical Information Publication*) *Romania* si aprobarea acestora de catre AACR (*Autoritatea Aeronautica Civila Romana*) pentru lucrarile care se vor desfasura sub trafic aerian cu pragul pistei de decolare-aterizare decalat;
- Studiul de risc pentru executia lucrarilor de construire sub trafic aerian;
- Documentatie tehnica pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire, inclusiv pentru lucrarile aferente organizarii executarii lucrarilor (DTAC+DTOE);

- Proiect tehnic, inclusiv caiete de sarcini pe specialitati, antemasuratori si liste de cantitati de lucrari elaborate pe baza articolelor de deviz din normativele tehnice – cu incadrarea in valoarea aprobata in faza de proiectare studiu de fezabilitate;
- Detalii de executie;
- Devizul general intocmit la faza de proiectare *studiu de fezabilitate*, actualizat in conditiile Art. 5, Anexa 4, din *Metodologia privind elaborarea devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii* aprobata prin HG nr. 28/2008 si devizele pe obiect;

ETAPA II: Acordarea asistentei tehnice pe parcursul executiei lucrarilor si in perioada de garantie a acestora, pentru obiectivul de investitii ce face obiectul prezentului contract.

1.2 - Achizitorul se obligă să plătească prestatorului prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prevăzute la 1.1.

Art. 2. Pretul contractului

2.1.- Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil prestatorului de către achizitor conform graficului de plati, este de **1.406.900 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA **337.656 lei**, astfel:

- pentru prestarea serviciilor de proiectare: **1.215.050 lei**, la care se adauga TVA **291.612 lei**;
- pentru acordarea asistentei tehnice: **63.950 lei**, la care se adauga TVA **15.348 lei**

Din pretul convenit pentru indeplinirea contractului, valoarea aferenta procentului de cheltuieli diverse si neprevazute, reprezentand 10% din valoarea serviciilor ce fac obiectul contractului, adica un quantum de **127.900 lei** la care se adauga TVA **30.696 lei**, va fi decontata numai in cazul aparitiei unor cheltuieli care pot fi incidente pe parcursul derularii contractului si care nu reprezinta modificari substantiale ale acestuia.

Art. 3. Plata contractului

Pentru Etapa I – proiectare: plata se va efectua dupa verificarea tehnica a proiectului de catre achizitor/beneficiar, in baza facturii emise de prestator;

Pentru Etapa II – asistenta tehnica, plata se va efectua astfel: 80% din suma prevazuta in contract pentru prestarea serviciilor privind acordarea de asistenta tehnica – dupa admiterea receptiei la terminarea lucrarilor, iar diferenta de 20% - dupa admiterea receptiei finale a lucrarilor.

Art. 4. Durata contractului

4.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării de către părți și produce efecte până la admiterea receptiei finale a lucrărilor aferente obiectivului de investitii **Creșterea capacității portante și modernizarea pistei de decolare aterizare și a suprafețelor de mișcare aferente la Aeroportul International “George Enescu” Bacau.**

Durata prestarii serviciilor de proiectare va fi de 4 luni de la data emiterii, de catre beneficiar, a ordinului de incepere a prestarii serviciilor de proiectare contractate; termenul de finalizare a prestarii serviciilor de proiectare, nu include perioada de timp necesara obtinerii certificatului de urbanism, avizelor/acordurilor/autorizatiilor si verificarii tehnice a proiectului;

4.2. Durata prestarii serviciilor privind acordarea asistentei tehnice va fi egala cu durata executiei lucrarilor, la care se adauga durata garantiei de buna executie a acestora - conform contractului privind executia lucrarilor ce va fi incheiat ulterior.

Art. 5. Executarea contractului

5.1. Executarea contractului incepe dupa semnarea contractului si constituirea garantiei de buna executie, astfel:

- a. Executarea prestarii serviciilor de proiectare, a caror durata este de 4 luni, incepe de la data emiterii, de catre beneficiarul investitiei, a ordinului de incepere a prestarii acestor servicii (in

cel mult 7 zile de la semnarea contractului) si se va derula conform graficului prezentat in oferta;

- b. Executarea prestarii serviciilor de asistenta tehnica incepe după emiterea, de catre beneficiarul investitiei, a ordinului de incepere a lucrărilor si se va finaliza dupa admiterea receptiei finale a lucrarilor.

Art. 6. Documentele contractului

6.1. Documentele contractului sunt:

- a. documentatia de atribuire;
- b. propunerea tehnica si propunerea financiara a **Asocierii formate din: SC Specialist Consulting SRL si 3 TI Progetti Italia - Ingegneria Integrata S.p.A** ;
- c. lista cu subcontractanții si contractele de subcontractare si angajamentele ferme de sustinere din partea unor terti;
- d. graficul de prestare a serviciilor de proiectare (*exprimat in zile calendaristice*);
- e. garantia de buna executie;
- f. alte documente ulterioare incheierii contractului (*acte aditionale*).

6.2. In cazul unor neconcordanțe intre documentele contractului, autoritatea contractanta are dreptul de a decide varianta aplicabila.

Art. 7. Obligatiile principale ale prestatorului

7.1. Prestatorul are obligatia sa presteze serviciile la standardele si/sau performantele prezentate in propunerea tehnica, anexa la contract.

7.2. Prestatorul se obliga sa despagubeasca achizitorul impotriva oricaror:

- i) reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu produsele achizitionate, si
- ii) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

7.3. Obligatiile prestatorului privind activitatea de proiectare:

- a. Prestatorul se obliga sa presteze serviciile in conformitate cu graficul de prestare prezentat in propunerea tehnica, anexa la contract;
- b. Prestatorul își asumă răspunderea privind disponibilitatea proiectanților de a participa la discuții și de a colabora cu achizitorul si/sau persoana autorizată de acesta, ori de câte ori este necesar, pe parcursul derulării contractului.
- c. Prestatorul are obligația de a asigura elaborarea și finalizarea tuturor documentațiilor tehnico-economice prevăzute in caietul de sarcini necesare pentru realizarea obiectivului de investiții *Creșterea capacității portante și modernizarea pistei de decolare aterizare și a suprafețelor de mișcare aferente la Aeroportul International "George Enescu" Bacau.*
- d. Prestatorul are obligația de a elabora un proiect tehnic coerent și conform cu cerințele din specificațiile tehnice și planșele furnizate de achizitor, potrivit documentației de atribuire care a stat la baza încheierii prezentului contract.
- e. Prestatorul are obligația de a se asigura că toate aspectele privind proiectarea lucrărilor respectă cerințele impuse de către achizitor și va fi responsabil pentru proiectarea lucrărilor la un standard ce poate fi verificat de către persoanele desemnate de achizitor care acționează în calitate de verificali de proiecte atestati.
- f. Prestatorul are obligatia de a sustine solutiile proiectate la verificali de proiecte atestati, ISC, la emitentii de avize/ acorduri./autorizatii.

7.4. Obligatiile prestatorului privind acordarea asistentei tehnice:

- a. urmărirea aplicării pe șantier a soluțiilor adoptate prin proiect;
- b. participarea la predarea amplasamentului, trasarea generala si identificarea si predarea bornelor de reper aferente lucrarilor;
- c. verificarea calității execuției construcțiilor si instalatiilor aferente ;



- d. urmărirea respectării reglementărilor tehnice în vigoare, a tehnologiilor de execuție;
- e. acționarea în vederea soluționării neconformităților și a deficiențelor proiectelor;
- f. stabilirea modului de tratare a defectelor apărute în execuție;
- g. participarea pe șantier la efectuarea verificărilor de calitate în fazele de execuție determinante, precum și ori de câte ori este solicitat de către beneficiar;
- h. efectuarea de modificări ale documentației sau adoptarea de noi soluții (dispoziții de șantier cu note de comandă sau/si note de renunțare, cu precizarea, după caz, a sursei de finanțare) care schimbă condițiile inițiale, numai cu respectarea prevederilor legale cu privire la cerințele stabilite prin Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și cu acordul beneficiarului și al autorității contractante, precum și ale prevederilor OUG nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, cu indicarea distinctă a diferențelor față de soluțiile de execuție inițiale și precizarea cauzelor care au condus la aceste diferențe;
- i. actualizarea devizului general la cererea beneficiarului, ori de câte ori este necesar, conform prevederilor Metodologiei privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții aprobate prin HG nr. 28/2008;
- j. participarea la recepția lucrărilor de construcții la terminarea lucrărilor, întocmirea și prezentarea în fața comisiei de recepție, în calitate de autor al proiectului construcției, a punctului sau de vedere privind execuția lucrărilor de construcții și instalații care fac obiectul contractului;
- k. participarea prin elaborarea de soluții tehnice pe parcursul perioadei de garanție (perioada de notificare a defectelor), dacă este cazul;
- l. participarea la recepția lucrărilor la expirarea perioadei de garanție;
- m. participarea la elaborarea Cartii tehnice, prin întocmirea și predarea către autoritatea contractantă, pe măsura elaborării și cel mai târziu până la data recepției finale a lucrărilor, a documentațiilor tehnico-economice a caror elaborare cad în sarcina sa, conform prevederilor legale, inclusiv elaborarea desenelor conforme cu execuția;
- n. participă la ședințele de progres organizate de către beneficiar;
- o. orice alte atribuții specifice calității de Proiectant, prevăzute de reglementările în vigoare.

În cursul desfășurării activității în vederea realizării sarcinilor de mai sus, ofertantul - în calitate de proiectant, va întocmi și va preda beneficiarului, lunar – odată cu prezentarea situațiilor de lucrări, rapoarte de activitate care vor cuprinde – în principal, informații privind:

- modul de respectare a soluțiilor adoptate prin proiect, a tehnologiilor de execuție, eventualele neconformități sau deficiențe aparute și propunerile pentru soluționarea/remedierea acestora, precum și orice propuneri de modificări ale documentației, cu justificarea acestora.

Art. 8. Obligațiile achizitorului

8.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit clauzei 13, serviciile prestate în termenul convenit.

8.2 – Achizitorul se obligă să plătească pretul către prestator în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta.

8.3 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

Art. 9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

9.1 În cazul în care prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală egală cu nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României, plus 8 puncte procentuale/an din contravaloarea obligațiilor neexecutate (asa cum rezultă din graficul de prestare a serviciilor) pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

9.2 În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art. 8.3 atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală egală cu nivelul ratei

dobanzii de referinta a Bancii Nationale a Romaniei, plus 8 puncte procentuale/an din plata neefectuată pentru fiecare zi de intarziere, pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

9.3 Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de către prestator, în mod culpabil și repetat, dă dreptul achizitorului de a considera contractul de plin drept reziliat, fara punere în intarziere si fara interventia vreunei instante și de a pretinde plata de daune-interese.

Clauze specifice

Art. 10. Garantia de buna executie a contractului

10.1 - Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea contractului aferenta Etapei I – proiectare, fara TVA, respectiv **66.827,75 lei**.

Garantia de buna executie se constituie in conditiile art. 90 din HG nr. 925/2006, prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care garanția de bună execuție se va constitui prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, prestatorul va avea obligația de a deschide un cont la dispoziția achizitorului la Trezoreria Statului, iar suma inițială depusă de către prestator în contul astfel deschis va fi de cel puțin 0,5% din valoarea contractului aferenta Etapei I – proiectare, fara TVA. În termen de 15 zile de la semnarea de catre parti a contractului, ofertantul va prezenta dovada constituirii sumei initiale, adica **6.682,77 lei**, suma ce reprezinta 0,5% din valoarea contractului aferenta Etapei I – proiectare, fara TVA.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Achizitorul va înștiința prestatorul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele prestatorului pot fi dispuse plăți atât de către prestator, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a achizitorului în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție, în situația prevăzută la art. 91 din HG nr.925/2006, cu modificările si completările ulterioare. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea ofertantului.

10.2 – Autoritatea contractanta se obliga sa elibereze garantia pentru participare numai dupa ce ofertantul a facut dovada deschiderii contului pentru garantie de buna executie si alimentarii acestuia cu o suma reprezentand 0,5 % din valoarea contractului aferenta Etapei I – proiectare fără TVA .

10.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca ofertantul nu isi executa, executa cu intarziere sau executa necorespunzator obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica acest lucru ofertantului, precizand totodata obligatiile care nu au fost respectate.

10.4. Achizitorul se obliga sa restituie garantia de buna executie in termen de 14 zile de la data admitterii receptiei la terminarea lucrarilor.

Art. 11. Alte responsabilitati ale prestatorului

11.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a executa serviciile prevazute in contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea sa tehnica.

(2) Prestatorul se obliga sa supravegheze prestarea serviciilor, sa asigure resursele umane, materialele, instalatiile, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

11.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru executia serviciilor in conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Art. 12. Alte responsabilitati ale achizitorului

Achizitorul se obliga sa puna la dispozitia prestatorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le-a cerut in propunerea tehnica si pe care le considera necesare indeplinirii contractului.

Art. 13. Receptie si verificari

13.1 – Autoritatea contractanta si achizitorul au dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si din caietul de sarcini.

13.2. Predarea catre achizitor a documentatiilor tehnico-economice care fac obiectul contractului, se va efectua pe baza procesului verbal de predare-primire.

14. Incepere, finalizare, intarzieri, sistare

14.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor in timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului de incepere a prestarii serviciilor.

(2) In cazul in care prestatorul sufera intarzieri si/sau suporta costuri suplimentare, datorate in exclusivitate achizitorului, partile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, si
- b) totalul cheltuielilor aferente, daca este cazul, care se vor adauga la pretul contractului.

14.2 - (1) Serviciile prestate in baza contractului sau, daca este cazul, oricare faza a acestora prevazuta a fi terminata intr-o perioada stabilita in graficul de prestare, trebuie finalizate in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii prestarii serviciilor.

(2) In cazul in care:

- i) orice motive de intarziere, ce nu se datoreaza prestatorului, sau
- ii) alte circumstante neobisnuite susceptibile de a surveni, altfel decat prin incalcarea contractului de catre prestator,

indreptatesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, atunci partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act additional.

14.3 - Daca pe parcursul indeplinirii contractului, prestatorul nu respecta graficul de prestare, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, in timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate in graficul de prestare se face cu acordul partilor, prin act additional.

14.4 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de executie, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati prestatorului.

15. Ajustarea pretului contractului

Pentru serviciile prestate, platile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate in propunerea financiara, anexa la contract.

16. Amendamente

Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act additional, numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

17. Subcontractanti

17.1 - Prestatorul are obligatia, in cazul in care parti din contract le subcontracteaza, de a incheia contracte cu subcontractantii desemnati, in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu achizitorul.

17.2 - (1) Prestatorul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului, toate contractele incheiate cu subcontractantii desemnati:

SC Electro - Alfa International SRL - cu sediul in Botosani, strada Manolesti Deal, nr.33; tel/fax:0231-532.186/ 0231-532.185; inregistrata la Registrul Comertului cu numarul J07/1310/1994, cod fiscal RO7348194, reprezentata prin Director General Petrus Adrian Cindea

SC Cornel & Cornel Topoexim SRL - cu sediul in Bucuresti, strada I.P. Ceaicovski, nr. 9, sc. B, et.I, ap. 16, sector 2, reprezentata prin Director General Cornel Paunescu

(2) Lista subcontractantilor, cu datele de recunoastere ale acestora, cat si contractele incheiate cu acestia se constituie in anexe la contract.

17.3 - (1) Prestatorul este pe deplin raspunzator fata de achizitor de modul in care indeplineste contractul.

(2) Subcontractantii sunt pe deplin raspunzatori fata de prestator de modul in care isi indeplinesc partea din contract:

SC Electro - Alfa International SRL – servicii de proiectare instalatii electrice;

SC Cornel & Cornel Topoexim SRL – servicii de intocmire studiu topografic

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractantilor daca acestia nu isi indeplinesc partea lor din contract.

17.4 - Pe parcursul derulării contractului, prestatorul nu are dreptul de a înlocui subcontractantii nominalizați în oferta fără acceptul autorității contractante, iar eventuala înlocuire a acestora nu trebuie sa conducă la modificarea propunerii tehnice sau financiare inițiale.

18. Cesiunea

18.1 - Executantul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin contract.

Este permisa doar cesiunea creantelor nascute din acest contract, obligatiile nascute ramanad in sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate si asumate initial.

18.2 - Cesiunea nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

19. Forta majora

19.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

19.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

19.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

19.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

19.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

20. Rezilierea contractului

Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil, da dreptul partii lezate de a considera contractul reziliat de drept si de a pretinde plata de daune-interese.

21. Solutionarea litigiilor

21.1 Achizitorul si executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

21.2 Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de catre instantele judecatoresti din judetul Bacau.

22. Limba care guverneaza contractul

Limba care guverneaza contractul este limba romana.

23. Comunicari

23.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat, atat in momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

23.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

24. Legea aplicabila contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Partile au inteles sa incheie azi 26.08.2015 prezentul contract in 4 (patru) exemplare.

Autoritate contractanta,

UAT – Judetul Bacau



Presedinte,
Dragos Benea

Director Executiv
Directia Economica si
Managementul Calitatii
Gabriela Mitrea

Director Executiv
Directia Tehnic Investitii si
Lucrari Publice
Cornelia Gireada

Director Executiv
Directia Juridica si Administratie
Publica Locala
Ciprian Fantaza

Director Executiv
Directia Achizitii Publice,
Contracte
Mariana Mitruti

Achizitor/Beneficiar,

**R.A. Aeroportul International
"George Enescu" Bacau**



Presedinte al Consiliului de
Administratie
Oana Chelaru

Director Tehnic
Lucian Sion

Director Economic
Mioara Bighiu

Prestator,

**Asocierea formata din:
SC Specialist Consulting SRL
3TI Progetti Italia-Ingegneria
Integrata S.p.A**

SC Specialist Consulting SRL
Director General
Cezar Romica Serban

**3TI Progetti Italia-Ingegneria
Integrata S.p.A**
Reprezentant Legal
Andrea DELLA CORTE



În atenția:	Dnei. Oana CHELARU Presedinte al CA al AEROPORT INT. GEORGE ENESCU - BACAU	Fax:	-
		E-mail:	infra@bacanairport.ro
		Data:	11.06.2018
Din partea:	Dlui. Cezar SERBAN Director General SPECIALIST CONSULTING SRL	Nr. Crt.:	0215IF_SCCJBC_Aeroport Bacau / /061L
		Cod:	0215IF_SCCJBC_Aeroport Bacau
		Nr. Reg.	
Fax:/Tel:	0318.170.160 / 021.222.11.21	Pagina:	1 din 1

SUBIECT: PROCES VERBAL DE PREDARE PRIMIRE

PROIECT: CRESTEREA CAPACITATII PORTANTE SI MODERNIZAREA PISTEI DE
DECOLARE ATERIZARE SI A SUPRAFETELOR DE MISCARE AFERENTE LA
AEROPORTUL INTERNATIONAL "GEORGE ENESCU" BACAU

Stimata Doamna Oana CHELARU,

Ca urmare a prestarii serviciilor de proiectare pentru actualizarea documentatiilor tehnice aferente investitiei:
„CRESTEREA CAPACITATII PORTANTE SI MODERNIZAREA PISTEI DE DECOLARE ATERIZARE SI
A SUPRAFETELOR DE MISCARE AFERENTE LA AEROPORTUL INTERNATIONAL "GEORGE
ENESCU" BACAU" prin prezenta inaintam proiectul tehnic in care au fost considerate expropriile de teren din
partea de Nord (balizaj fiind proiectat pe 900 ml).

Va rugam sa aveti amabilitatea de a transmite prezenta comunicare pe fax la 0318.170.160 sau la
021.222.11.21 cu numar Dvs. de inregistrare. Va multumim!

Am prestat,

Cezar SERBAN
Director General

SC SPECIALIST CONSULTING SRL



Am primit,

AEROPORT INT. GEORGE ENESCU - BACAU

Intocmit,
Oana Enachi





SPECIALIST
CONSULTING

În atenția:	Dnei. Oana CHELARU Presedinte al CA al AEROPORT INT. GEORGE ENESCU - BACAU	Fax:	-
		E-mail:	infra@bacauairport.ro
		Data:	13.06.2018
Din partea:	Dlui. Cezar SERBAN Director General SPECIALIST CONSULTING SRL	Nr. Crt.:	0215IF_SCCJBC_Aeroport Bacau//062L
		Cod:	0215IF_SCCJBC_Aeroport Bacau
		Nr. Reg.	
Fax:/Tel:	0318.170.160 / 021.222.11.21	Pagina:	1 din 1

SUBIECT: PROCES VERBAL DE RECEPTIE

PROIECT: CRESTEREA CAPACITATII PORTANTE SI MODERNIZAREA PISTEI DE DECOLARE ATERIZARE SI A SUPRAFETELOR DE MISCARE AFERENTE LA AEROPORTUL INTERNATIONAL "GEORGE ENESCU" BACAU

Stimata Doamna Oana CHELARU,

Ca urmare a verificarii serviciilor de proiectare pentru actualizarea documentatiilor tehnice aferente investitiei: „CRESTEREA CAPACITATII PORTANTE SI MODERNIZAREA PISTEI DE DECOLARE ATERIZARE SI A SUPRAFETELOR DE MISCARE AFERENTE LA AEROPORTUL INTERNATIONAL "GEORGE ENESCU" BACAU" prin analiza proiectului tehnic in care au fost considerate expropriile de teren din partea de Nord (*balizaj fiind proiectat pe 900 ml*), va rugam sa ne confirmati receptia livrabilelor; daca acestea sunt conforme cu cerintele Dvs.

Va rugam sa aveti amabilitatea de a transmite prezenta comunicare pe fax la 0318.170.160 sau la 021.222.11.21 cu numar Dvs. de inregistrare. Va multumim!

Am prestat,

Cezar SERBAN
Director General
SC SPECIALIST CONSULTING SRL



Am receptionat,

AEROPORT INT. GEORGE ENESCU, BACAU

Intocmit,
Oana Enachi

J40/14703/2006 | RO19019918
IBAN: RO55RNCB0086060891090001
Tel. 021.222.11.21 | Fax 0318.170.160

Adresă de corespondență:
Strada Teodosie Rudeanu,
Numarul 69, Sector 1, București



ALL-CERT
Nr. Certificat: 02505
ISO 9001: 2008

ALL-CERT
Nr. Certificat: 01608
ISO 14001: 2004

ALL-CERT
Nr. Certificat: 00076
ISO 27001: 2005

SUBIECT:
PROCES VERBAL DE RECEPTIE

CONTRACT
CRESTEREA CAPACITATII PORTANTE SI MODERNIZAREA PISTEI DE DECOLARE ATERIZARE SI A
SUPRAFETELOR DE MISCARE AFERENTE LA AEROPORTUL INTERNATIONAL "GEORGE ENESCU" BACAU

In baza contractului de servicii numarul 12302/26.08.2015 incheiat intre JUDETUL BACAU prin autoritatea sa deliberativa Consiliul Judetean Bacau (nr. ctr. 12302 /26.08.2015), in calitate de autoritate contractanta; R.A. Aeroport International „George Enescu” Bacau (nr. crt. 2037/26.08.2015), in calitate de achizitor si beneficiar si asocierea formata din: SC SPECIALIST CONSULTING SRL (lider de asociere) & 3TI Progetti Italia - Ingegneria Integrata S.p.A. (prestator), ca urmare a receptiei serviciilor de actualizarea documentatiilor tehnice se receptioneaza proiectul tehnic in care au fost considerate expropriile de teren din partea de Nord (balizaj fiind proiectat pe 900 ml).

Am prestat,

SC SPECIALIST CONSULTING SRL



Am receptionat,

AEROPORT INT. GEORGE ENESCU - BACAU

COPIARIU RADU
MATA CORNEL
SIGATIU MIOTRA



ACORDUL CONTRACTUAL NR. 75/24.06.2015

„Elaborare PT, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari „
aferent obiectivului „ Modernizarea suprafetelor de miscare, extinderea pistei si a
platformei de imbarcare-debarcare pentru Aeroportul „ Delta Dunarii „ Tulcea

Prezentul Acord Contractual se incheie intre:

REGIA AUTONOMĂ AEROPORTUL „DELTA DUNĂRII” TULCEA, cu sediul în Tulcea, Șos. Tulcea – Constanța, km 15, sau O.P. 1 - C.P. 76, Tulcea, Cod 820250, tel. 0240512910, fax 0240511040, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J 36/333/1997, cod fiscal nr. RO 2647128, cod IBAN _____, deschis la Trezoreria Municipiului Tulcea, reprezentată prin Constantin ALBU – Director General și Mirela COROBANA – Director Economic, denumită în continuare „Beneficiar”, pe de o parte,

Și

S.C. TEHNIC - ASIST S.R.L. lider de asociere, cu sediul în Catamarești Deal, com. Mihai Eminescu, nr. 532, Jud Botosani, te. 0231518912, fax 0231506249, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. J07/342/1997, înregistrată cu numărul unic de înregistrare RO 9871750, Banca: Trezoreria Municipiului Botosani, IBAN: RO 23 TREZ 1165069XXX001718 reprezentat legal prin Mirel Constantin VLAS, denumită în continuare „Antreprenor”, de cealaltă parte,

Societatea de Constructii NAPOCA S.A , cu sediul in Cluj Napoca , str.Piata 1 Mai , nr.1-2 , telefon 0162-425861 , fax 0264-425053 , înmatriculata la Registrul Comerțului din 18.01.1991 , sub nr. J12/15/1991 , cod unic de înregistrare RO 199117 , cont RO74TREZ2165069XXX008762 , deschis la Trezoreria Cluj Napoca , reprezentata de ing.Serban Tudor Dan , avand functia de Director General , in calitate de **ASOCIAT 2** ,

S.C. COL AIR TRADING SRL , cu sediul social in Bucuresti , Str. Ocolului , nr.10 , etaj.2 , sector 2 , înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr. J40/20946/1992 , cod unic de înregistrare RO 3145235 , reprezentata prin Collier Stefan avand functia de Director General , in calitate de **ASOCIAT 3** ,

S.C LOIAL IMPEX SRL , cu sediul in Suceava , Str. Marasesti , nr.44 , bloc T1 , parter , Judetul Suceava , înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr.J33/27/1993 ,cod unic de înregistrare RO 3176126 , reprezentata prin imputernicit Istrate Carmen Marinela , in calitate de **ASOCIAT 4** ,

S.C SPECIALIST CONSULTING SRL , cu sediul in Bucuresti , Str. B-dul Nicolae Titulescu , nr.163 , Sc.2 , Et.2 , Ap.44 , Sector 1 , telefon 0212221121 , fax 0318170160 , înmatriculata la Registrul Comerțului din Bucuresti sub nr.J40/14703/2006 , cod unic de înregistrare RO19019918 , cont RO05TREZ7005069XXX008029 , deschis la A.T.C.P MUN.Bucuresti , reprezentata de Cezar Romica Serban avand functia de Director General , in calitate de **ASOCIAT 5** ,

denumite în continuare „Partile”.

Având în vedere că Beneficiarul a convenit, conform Raportului Procedurii de Atribuire a contractuluide achizitie publica nr. 1235/29.05.2015., ca prezentul contract: **„Elaborare PT, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari”** aferent obiectivului

„ Elaborare PT, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari ”
 aferent obiectivului „ Modernizarea suprafetelor de miscare, extinderea pistei si a platformei de imbarcare – debarcare
 pentru Aeroportul „ Delta Dunarii ” Tulcea” /

" Modernizarea suprafetelor de miscare, extinderea pistei si a platformei de imbarcare-debarcare pentru Aeroportul " Delta Dunarii " Tulcea", să fie proiectat si executat de catre Antreprenor, si a acceptat oferta Antreprenorului în vederea executării si finalizării prezentului Contract de Lucrari si remedierii defectiunilor aferente,

Părțile convin după cum urmează:

1. În prezentul Acord Contractual, termenii si expresiile vor avea acelasi inteles ca si în Condițiile de Contract la care se face referire în continuare.

2. Urmatoarele documente sunt considerate a forma, a fi citite si interpretate ca parte a Contractului, in aceasta ordine de prioritate:

- (a) Acordul contractual,
- (b) Acte aditionale la Acordul Contractual ,
- (c) Propunerea Financiara,
- (d) Condițiile Speciale,
- (e) Condiții Generale,
- (f) Caietul de Sarcini,
- (g) Propunerea tehnica si orice alte documente care reprezintă o parte integrantă a Contractului;

(h) Anexa la Oferta;

(i) Garantia de buna executie.

3. Tinand seama de plățile pe care Beneficiarul le va efectua Antreprenorului după cum este mentionat în continuare, Antreprenorul convine cu Beneficiarul să proiecteze, sa acorde asistenta tehnica din partea proiectantului, sa execute si să finalizeze Lucrările si să remedieze orice defecte ale Lucrărilor in Perioada de Garantie a Lucrarilor, potrivit prevederilor Contractului.

Standardele si normativele aplicabile incuba obligatia de a respecta si Regulamentul (CE) nr. 139/2014 - cerintele si procedurile administrative referitoare la aerodromuri, in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 216/2008 ; Decizia 2014/013/R a Directorului Executiv al Agentiei din 27.02.2014 privind specificatiile de certificare si materialele de indrumare (CS-ADR-DSN) ; Regulamentul (UE) nr. 73/2010 al Comisiei din 26.01.2010 de stabilire a cerintelor de calitate a datelor aeronautice si informatiilor pentru Cerul unic european, dar fara a se limita la acestea.

4. Beneficiarul convine sa plateasca Antreprenorului pentru proiectarea, executia si finalizarea Lucrărilor si remedierea oricaror defectiuni, in timpul si modalitatea descrise in Contract, suma acceptata de :

Valoarea de contract acceptata este de 49.484.685,18 lei (fara TVA), din care **4.394.079,83 lei** reprezintă valoarea cheltuielilor diverse și neprevăzute

La aceasta suma se va adăuga Taxa pe Valoare Adăugată in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Pretul contractului poate fi ajustat in conformitate cu prevederile art. 97, alin.2, lit. a), din HG 925/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

5. Data inceperii va fi stabilita prin ordin administrativ de incepere a lucrarilor, emis de Beneficiar dupa data intrarii in vigoare a acestui Contract.

6. Prezentul Contract intra in vigoare la data semnarii contractului de finantare cu AM-POST si la emiterea ordinului administrativ de incepere a lucrarilor, oricare din aceste date va fi ultima.

Durata Contractului este de 5 de luni de la data inceperii.

7. Garantia de buna executie a contractului va fi in quantum de 10% din Pretul Contractului fara TVA, respectiv, in valoare de 4.948.468,52 Lei. Garantia de buna executie va fi reprezentata de un Instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari, care devine anexa la Contract, conform art. 90, alin. 1 din HG nr. 925/2006 cu modificarile si completarile ulterioare si se va depune de catre Antreprenor, in original, in termen de 15 zile de la data semnarii contractului.



Garantia de buna executie se va elibera/restitui dupa cum urmeaza:

i) 70% din valoarea Garanției de Bună Execuție în termen de 14 zile de la data întocmirii Procesului-Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, dacă Beneficiarul nu a formulat până la acea dată nici o reclamație de executare a Garanției de Bună Execuție, cu condiția obtinerii avizului AACR si a emiterii Certificatului de Recepție la Terminarea Lucrărilor;

ii) 30% din valoarea Garanției de Bună Execuție la emiterea Certificatului de Recepție Finală, dacă Beneficiarul nu a formulat până la acea dată nici o reclamație de executare a Garanției de Bună Execuție.

8. În cazul în care Antreprenorul se reorganizeaza, preluarea contractului de catre persoana juridica succesoare se va face numai cu acordul Beneficiarului, acesta fiind notificat prin scrisoare recomandata, cu confirmare de primire, pentru a-si da consimtamantul în termen de 10 zile de la comunicarea notificarii. Lipsa raspunsului echivaleaza cu refuzul de a prelua contractul de catre persoana juridica succesoare.

9. Avand în vedere prevederile Ordonanței de Urgență nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile și completarile ulterioare, dispozițiile legale cu privire la "Cesionare" vor avea urmatorul continut:

„În prezentul contract de achiziție publică este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acel contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.”

10. Limba care guverneaza contractul este limba romana.

11. Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Redactat în limba română în trei originale, din care doua originale pentru Beneficiar si unul original pentru Antreprenor.

Pentru Beneficiar: **RA AEROPORTUL „
DELTA DUNARII : TULCEA**

Nume: **Director General Albu Constantin**

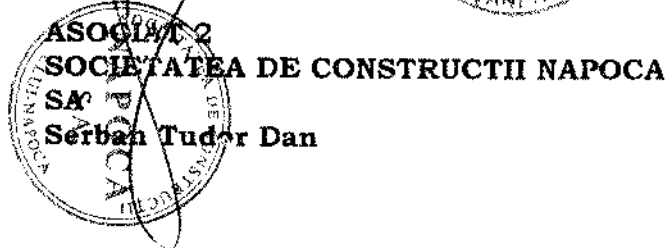


**Director Economic , Corobana
Mirela**

Mirela

Pentru Antreprenor:

Nume: **LIDER ASOCIAT – ASOCIAT 1
SC TEHNIC ASIST SRL ,
Mirel Constantin Vlas**



Serban Tudor Dan

+

Consilier Juridic ~~Purice Fabia~~



ASOCIAT 3
SC COL AIR TRADING SRL
Coller Stefan

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Coller Stefan".



ASOCIAT 4
SC LOIAL IMPEX SRL
Istrate Carmen Marinela

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Istrate Carmen Marinela".

ASOCIAT 5
SC SPECIALIST CONSULTING SRL
Cezar Romica Serban

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be "Cezar Romica Serban".

Data: 24.06.2015

Data:



AEROPORTUL TULCEA "DELTA DUNĂRII"
POARTA DE INTRARE IN DELTA DUNĂRII

APROB,

DIRECTOR GENERAL

ALBU CONSTANȚIN



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR Nr. 1867 din 07.06.2016

privind lucrarea :

"Elaborare PT, asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări" aferentă obiectivului "Modernizarea suprafețelor de mișcare, extinderea pistei și a platformei de îmbarcare – debarcare pentru Aeroportul " Delta Dunării " Tulcea";

executată în cadrul :

Acordului Contractual nr. 75 din 24.06.2015,

încheiat între :

Regia Autonomă Aeroportul " Delta Dunării " Tulcea – Beneficiar și Asocieria S.C. TEHNIC-ASIST S.R.L. – lider asociere, Societatea de Construcții NAPOCA S.A., S.C. COL AIR TRADING S.R.L., S.C. LOIAL IMPEX S.R.L., S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.-Antreprenor,

pentru lucrările :

aferente obiectivului investițional "Modernizarea suprafețelor de mișcare, extinderea pistei și a platformei de îmbarcare – debarcare pentru Aeroportul " Delta Dunării " Tulcea".

- Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. : 11 ,
eliberată de : Primăria Comunei M. Kogălniceanu, Județul Tulcea,
la : 11.09.2015,
cu valabilitate până : la 11.09.2016.**

- Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul :
07.06.2016 – 11.06.2016, fiind formată din :**

Președinte comisie: Tabără George – Director Operațional Aeroportul „ Delta Dunării ” Tulcea;

Membrii:

- | | |
|-------------------------|---|
| Saltan Mihai | - reprezentant Primăria Com. M. Kogălniceanu, jud. Tulcea; |
| Savu Laurențiu | - reprezentant Inspectoratul în Construcții al Județului Tulcea; |
| Corobana Elena – Mirela | - Director Economic Aeroportul „ Delta Dunării ” Tulcea; |
| Ion Aurel | - Șef Sector M.E.I.A. Aeroportul „ Delta Dunării ” Tulcea; |
| Damian Silviu Ionuț | Controlor trafic aerian dirijare sol Aeroportul „Delta Dunării” Tulcea; |
| Lupan Mădălina | Consilier juridic/ resp. achiziții Aeroportul „ Delta Dunării ” Tulcea; |

C



AEROPORTUL TULCEA "DELTA DUNĂRII"
POARTA DE INTRARE ÎN DELTA DUNĂRII

Mucileanu Bogdan Consilier tehnic în cadrul compartimentului tehnic Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară ITI Delta Dunării

Ifrim-Catrinescu Valentin Consilier tehnic în cadrul compartimentului tehnic Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară ITI Delta Dunării

Secretariat : Asociera S.C. Search Corporation S.R.L. cu S.C. Consitrans S.R.L..

3. Au mai participat la recepție în calitate de invitati

Din partea R.A. Aeroportul „ Delta Dunării” Tulcea:

1. Albu Constantin – Director General;
2. Vâlcu Stoian – Director Tehnic;
3. Dore Gabriela - Inspector de Specialitate.

Din partea Inginerului:

Asociera S.C. Search Corporation S.R.L. cu S.C. Consitrans S.R.L.:

1. Miriță Radu – Director Asociat S.C. Consitrans S.R.L.;
2. Iordachi Cătălin – Lider Echipa Inginer;
3. Ilie Dan – Inginer rezident;
4. Moruzi Cătălin – Expert principal 3 – Inginer supervizor 1;
5. Bașcău Adrian - Expert principal 4 – Inginer supervizor 2;
6. Țirșă Nicolae - Expert principal 4 – Inginer supervizor 3;

Din partea Antreprenorului :

S.C. TEHNIC-ASIST S.R.L. – lider asociere, S.C. NAPOCA S.A., S.C. Col AIR TRADING S.R.L., S.C. LOIAL IMPEX S.R.L., S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.:

1. Bejan Camelia – Director Tehnic S.C. TEHNIC-ASIST S.R.L. – lider asociere;
2. Pavel Adrian – Reprezentant Antreprenor ;
3. Enachi Dragoș – Proiectant;
4. Ciocan Bogdan – Șef Șantier;
5. Rusanovschi Gheorghe – Responsabil Tehnic cu Execuția

4. Constatările comisiei de recepție:

Comisia a constatat ca lucrarile au fost finalizate la data de 07.06.2016 .

4.1. Din documentația scrisă și desenată necesară a fi prezentată au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în lista anexă nr. 1

4.2. Cantitățile de lucrări cuprinse în lista anexă nr. 2 nu au fost executate.

4.3. Lucrările cuprinse în lista anexă nr. 3 nu respectă prevederile proiectului. Nu este cazul .

4.4. Valoarea declarată a investiției este de **46.086.562,23 lei fără T.V.A.**, reprezentând C + M. Valoarea totală a investiției va fi stabilita în urma analizării Certificatului Final în conformitate cu prevederile Condițiilor Generale / Speciale la Contract .

4.5. Reprezentanții antreprenorului refuza să semneze procesul verbal .

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, recomandă:

admiterea recepției la terminarea lucrărilor aferentă obiectivului "Modernizarea suprafețelor de mișcare, extinderea pistei și a platformei de îmbarcare – debarcare pentru Aeroportul " Delta Dunării " Tulcea".

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

a) Raportul Proiectantului la terminarea lucrărilor nr. 698 din 07.06.2016;

b) Vizualizarea și analizarea de către comisia de recepție a lucrărilor executate;



AEROPORTUL TULCEA "DELTA DUNĂRII"
POARTA DE INTRARE ÎN DELTA DUNĂRII

- c) Analizarea măsurătorilor privind aderența (rugozitatea) suprafeței, măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței și măsurătorile de planeitate transmise de Antreprenor cu scrisoarea nr. 494 din 21.04.2016;
- d) Determinarea numărului de clasificare al structurii PCN la Aeroportul Delta Dunării Tulcea pentru pista decolare aterizare și acostamentelor transmise de Antreprenor cu scrisoarea nr. 502 / 25.04.2016.
- e) Proces Verbal din 01.06.2016 pentru funcționarea în regim real a UPS -urilor pentru balizaj la sarcină maximă;
- f) Proces verbal de punere în funcțiune PIF Balizaj 1 din 30.04.2016 transmis cu scrisoarea nr. 566 din 03.06.2016 pentru lucrările la instalația de balizaj.
- g) Masuratori circuite balizaj conform scrisorii nr. 200 din 02.06.2016 / Raport masuratori fotometrice conform scrisorii nr. 199 din 02.06.2016 ;
- h) Masuratori PRAM ale circuitelor primare nr.196 / 09.06.2016, atasate .

7. Comisia de recepție solicita următoarele:

- a) Finalizarea lucrărilor prevăzute în Anexele nr. 1, nr. 2 în limita termenelor prevăzute.
- b) Completarea testelor la terminarea lucrărilor pentru balizajul luminos cat II. prin executarea zborului de verificare cu avionul de calibrare al Autorității Aeronautice Civile Române.

c) Autorizarea Aeroportului Delta Dunării Tulcea de către Autoritatea Aeronautică Civilă Română astfel :

- Balizaj luminos CAT II ICAO

Termen60 de zile

- Pista de precizie 16 / 34 CAT I ICAO

Termen90 de zile

d) Înlocuirea cablului telecomandă PNA ROMATSA tip TC, urban ALPET, cu gel, tip TU2YfsFL2Y 50 x 2 x 6 mm în lungime de 250 m, distrus de antreprenor în timpul executiei lucrarilor .

Termen60 de zile

e) Zugrăvirea soclului copertinei – cale de acces.

Termen: 60 zile;

8. Prezentul proces-verbal, conținând 4 (patru) file și 2(doua) anexe numerotate, cu un total de 6 (sase) file, a fost încheiat astăzi 11.06.2016 la sediul Regiei Autonome Aeroportul "Delta Dunării" Tulcea în 5 (cinci) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte: Beneficiar, Antreprenor, Inginer, Primăria comunei Mihail Kogălniceanu, Inspectoratul de Stat în Construcții.

C



AEROPORTUL TULCEA "DELTA DUNĂRII"
POARTA DE INTRARE IN DELTA DUNĂRII

Președinte comisie: Tabără George

Membrii:

Saltan Mihai

Savu Laurențiu

Corobana Elena – Mirela

Ion Aurel

Damian Silviu Ionuț

Lupan Mădălina

Mucileanu Bogdan

Ifrim-Catrinescu Valentin

Secretariat : Asocieria S.C. Search Corporation S.R.L. cu S.C. Consitrans S.R.L.

Iordachi Cătălin

Din partea R.A. Aeroportul „ Delta Dunării” Tulcea:

Albu Constantin

Vâlcu Stoian

Dore Gabriela

Din partea Inginerului: Asocieria S.C. Search Corporation S.R.L. cu S.C. Consitrans S.R.L.:

Miriță Radu

Iordachi Cătălin

Ilie Dan

Moruzi Cătălin

Bascău Adrian

Tîrșă Nicolae



AEROPORTUL TULCEA "DELTA DUNĂRII"
POARTA DE INTRARE IN DELTA DUNĂRII

ANEXA NR. 1
la

PROCESUL - VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRIILOR
Nr. 1867 din 07.06.2016

1. Completarea documentației cu Avizul definitiv al Autorității Aeronautice Civile Române.

Termen: 90 de zile

2. Traducere în limba română Manual UPS

Termen: 30 zile

3. Completarea Instrucțiunilor de mentenanță a PDA cu tipul substanțelor și metodele de tratament pentru degivrare.

Termen: 30 zile



ANEXA NR. 2

la

**PROCESUL - VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRIILOR
Nr. 1867 din 07.06.2016**

1. Balizajul luminos - finalizarea instalării modulului master și telecomenzii, PC, soft inclusiv teste a întregului sistem de balizaj la intensitate maximă.

Termen: 30 zile

2. Finalizarea marcajului la THR 34 , THR 16

Termen: 15 zile

3. Finalizarea lucrărilor la PAPI 34 și PAPI 16.

Termen: 90 zile

4. Curățarea șantierului de resturile de materiale depozitate (pământ, bolovani, prefabricate etc.) și nivelarea terenului din zona de siguranță și banda pistei cu respectarea pantei de 2, 5 %.

Termen: 45 zile

5. Colmatarea rosturilor la platforma de îmbarcare – debarcare existentă.

Termen: 45 zile

6. Aducerea căminelor de canalizare + cămine electrice de pe partea de vest a pistei la – 30 cm sub cota terenului natural.

Termen: 15 zile

7. Montarea capacelor la căminele de canalizare electrice

Termen: 15 zile

8. Finalizarea îngropării cuvelor de transformatori stânga dreapta calea de rulare Alfa după lucrările de montare a transformatorilor cu dublu circuit în cuve .

Termen: 30 zile

9. Montarea intrerupatoare circuit tip NSX 100 f

Termen: 45 zile

10 Banda transportoare

- Banda deteriorată
- Banda este necentrată
- Pozitionare greșită cabluri electrice
- Roata deteriorată la sistem de role

Termen: 45 zile

Florina
Costache

Digitally signed by
Florina Costache
Date: 2024.11.27
23:14:39 +02'00'