

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
**pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii**

**INSTRUCȚIUNI PENTRU AUTORITĂȚI CONTRACTANTE ȘI OFERTANȚI**

**Secțiunea 1**

**Dispoziții generale**

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de bunuri și servicii. La procedurile de achiziții de bunuri și servicii inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Garanția de bună execuție (anexa nr. 10.);
- 11) Informații privind asocierea (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 14);
- 15) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 15);
- 16) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 16);
- 17) Declarație terț susținător financiar (anexa nr. 17);
- 18) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 18);
- 19) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 20);
- 21) Caiet de sarcini (anexa nr. 21);

- 22) Specificații tehnice (anexa nr. 22);
- 23) Specificații de preț (anexa nr. 23);
- 24) Contract – model (anexa nr. 24);
- 25) Acord adițional (anexa nr. 25);
- 26) Acord-cadru (anexa nr. 26).

**3.** Detaliile privind cantitățile de bunuri și servicii, specificațiile tehnice, standardele și resursele sunt prezentate în caietul de sarcini (anexa nr. 21).

**4.** Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și destinate exclusiv achiziției în cauză.

**5.** Atribuirea contractului de achiziție publică de bunuri și servicii se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**6.** În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de bunuri și de servicii, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

**7.** În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

**8.** În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexa nr. 1, anexa nr. 3, anexa nr. 4, anexa nr. 5, anexa nr. 6 și anexa nr. 25.

**9.** Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

**10.** Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română, sau după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite și în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

**11.** În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 22 și pct. 23 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1420/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind evidența Listei operatorilor economici calificați; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**12.** Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care, conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

- 3) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;
- 4) prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;
- 5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmării penale.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Calificarea candidaților/ofertanților**

**13.** Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii.

**14.** Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

**15.** Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, de asemenea, fiecare asociat urmează să prezinte DUAЕ-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante, odată ce a fost declarat în DUAЕ.

**16.** Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 29, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

**17.** Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

**18.** Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic completează și prezintă DUAЕ, conform formularului standard al Documentului unic de achiziții European, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă. Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ, este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

**19.** În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

**20.** Autoritatea contractantă aplică criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

**21.** Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat "Registrul de stat al achizițiilor publice" (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**22.** Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

**23.** Se exclude de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv, nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**24.** Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 22 și pct. 23 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

**25.** Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 22 și pct. 23 în bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 22 și pct. 23 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

**26.** În ceea ce privesc referințele de la pct. 23, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

**27.** În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 22 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 23, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

**28.** Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

**29.** Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de atribuire și de a livra/presta bunurile/serviciile, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

**30.** Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor sau serviciilor;

2) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

3) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

**31.** Atunci când un contract este împărțit pe loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

**32.** La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sînt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sînt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe:

1) o listă a principalelor livrări de bunuri/servicii similare efectuate în ultimii 3 ani, conform Anexei nr. 12. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valorile și perioadele de livrare/prestare.

2) declarația referitoare la echipamentele tehnice și la măsurile aplicate în vederea asigurării calității, precum și, dacă este cazul, la resursele de studiu și cercetare;

3) informații referitoare la personalul/organismul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant/candidat, în special pentru asigurarea controlului calității;

4) certificate sau alte documente emise de organisme abilitate în acest sens, care să ateste conformitatea bunurilor, identificată clar prin referire la specificații sau standarde relevante;

5) mostre (în măsura în care necesitatea prezentării este justificată), descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care autoritatea contractantă solicită acest lucru;

6) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului conform Anexei nr. 14;

7) declarația referitoare la efectivele medii anuale ale personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

8) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de bunuri/servicii, în corespundere cu pct. 36;

9) informații referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare al contractului de bunuri/servicii conform Anexei nr. 13;

10) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform Anexei nr. 15. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la Anexa nr. 15, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subatreprenorii.

**33.** Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului prin demonstrarea experienței specifice fiind minimum de 3 ani în livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor similare, confirmată prin anexarea copiilor contractelor, facturilor și actelor de primire-predare.

**34.** Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

**35.** În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

**36.** Operatorul economic prezintă documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

- 1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;
- 2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

**37.** În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

**38.** Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru livrarea bunurilor și prestarea serviciilor:

- 1) Etichetele cu criterii multiple: eticheta europeană (floarea), eticheta scandinavă (lebăda nordică) și etichetele naționale (precum îngerul albastru german);
- 2) Achiziționarea alimentelor organice și cu un aport nutrițional echilibrat pentru școli/gradințe;
- 3) Posibilitățile de reciclare/reutilizare a produsului după scoaterea din uz a acestuia;
- 4) Folosirea de recipiente sau ambalaje reutilizabile pentru transportarea produselor;
- 5) Furnizarea de hârtie ecologică și reciclată (fără clor și fibră);
- 6) Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în compoziția produsului;
- 7) Sisteme eficiente de tratare a deșeurilor în aer și în apă în fabricarea produselor;

8) Utilizarea sistemelor și schemelor de management de mediu (de exemplu EMAS, ISO 14001);

9) Reducere ale emisiilor de CO<sub>2</sub> și a altor gaze prin scăderea frecvenței livrării și opțiuni noi de ambalare;

10) Reciclarea sau reutilizarea ambalajelor care însoțesc produsele;

11) Introducerea specificațiilor pentru vehicule cu cel mai mic nivel posibil de emisii de CO<sub>2</sub> pentru categoria și dimensiunile respective, standarde EURO privind emisiile de particule și de Nox;

12) Încurajarea utilizării vehiculelor cu combustibili alternativi și a variantelor electrice sau hibride;

13) Achiziționarea vehiculelor cu sisteme de aer condiționat cu agenți de răcire cu nivel scăzut de GWP (potențial de încălzire globală);

14) Achiziționarea echipamentelor/utilajelor din clasa de eficiență energetică cea mai ridicată;

15) Achiziționarea corpurilor de iluminat cu un conținut scăzut de mercur;

16) Reducerea poluării aerului în orașe (prin achiziția de autobuze și automobile cu nivel scăzut al emisiilor de pulberi în suspensie și oxizi de azot);

17) Achiziționarea de alimente organice și nemijlocit susținerea agriculturii durabile;

18) Economisirea resurselor naturale (prin achiziția de produse obținute din materiale reciclate, reducerea consumului de hârtie prin achiziționarea, promovarea utilizării dispozitivelor multifuncționale);

19) Achiziționarea de materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

20) Încurajarea utilizării de materiale reciclate în construcție;

21) Aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

22) Achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;

23) Serviciile pentru depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

24) Gestionarea deșeurilor din demolări;

25) Achiziționarea serviciilor de curățenie ecologică folosind produse care întrunesc cerințele etichetelor ecologice;

26) Achiziționarea serviciilor de catering cu alimente ecologice (bio), indicând procentul de alimente ecologice;

27) Utilizarea unui sistem de management de mediu (EMS) pentru servicii de catering;

28) Utilizarea de metode non-chimice, care respectă mediul;

29) Achiziționarea de energie electrică ecologică;

30) Impunerea unor durate de viață prelungite ale produselor și a unei garanții pentru piesele de schimb;

31) și altele.

**39.** În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

**40.** În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

**41.** În ceea ce privește experiența, pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență proporțională sarcinilor ce revin fiecărui asociat.

**42.** Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

43. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 42 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 16 și nr. 18) și declarațiile terțului susținător financiar și terțului susținător tehnic și profesional (anexele nr. 17, nr. 19 și nr. 20), prin care această persoană confirmă faptul că pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare cât și resurse tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 22 și pct. 23 care determină excluderea din procedura de atribuire.

### Secțiunea a 3-a

#### Pregătirea/Elaborarea ofertelor

44. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini descrie condițiile/cerințele de furnizare:

a) **a energiei electrice**, în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare adoptate de către Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică (în continuare – ANRE), de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 23/2017, Regulamentul privind racordarea la rețele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 168/2019, Metodologia de calculare, aprobare și aplicare a tarifelor reglementate pentru serviciile auxiliare prestate de operatorii de sistem din sectorul electroenergetic, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 269/2018, Instrucțiunea privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007, Instrucțiunea privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 89/2003 etc.

b) **a gazelor naturale** în conformitate cu Legea nr. 108/2016 cu privire la gazele naturale și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 113/2019.

c) **a energiei termice** în conformitate cu Legea nr. 92/2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei termice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 169/2019.

d) **a alimentării cu apă și canalizare** în conformitate cu Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare și actele normative secundare, de exemplu: Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 355/2019 sau Regulamentele de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare aprobate de autoritățile publice locale de nivelul întâi, în cazul în care au fost elaborate și aprobate.

e) **a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor** conform listei complete privind rețeaua de distribuție la nivelul țării din care să rezulte ca ofertantul deține stații de alimentare în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburantul se livrează la stația de alimentare în baza cardurilor emise de către Furnizor. Ofertantul oferă autorității contractante posibilitatea de a achiziționa carburant (fără plată în numerar) prin intermediul cardurilor valorice la stațiile de alimentare ale furnizorului la nivelul fiecăreia dintre localitățile



menționate în documentația de atribuire. În cazul în care locul destinației finale îl constituie mai multe localități/regiuni, atribuirea contractelor de achiziție se realizează pe loturi pentru fiecare localitate/regiune în parte. Livrarea cardurilor se face pe baza unei cereri de emiteră de card din partea autorității contractante. Termenul solicitat pentru livrarea cardurilor la sediul autorității contractante este de 5 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a contractului și, respectiv, de la data transmiterii cererii de emiteră de carduri suplimentare.

**45.** Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare a produselor/serviciilor:

***a) produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor***

Furnizorul acordă permanent achizitorului posibilitatea accesării on-line a informațiilor privind situația detaliată a tuturor achizițiilor de carburant efectuate de către fiecare autovehicul al său. Posibilitatea achizitorului de a obține la orice stație de distribuție pe bază de card, informații privind valoarea rămasă pentru fiecare card în parte. Furnizorul gestionează lista cardurilor pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate respectă standardele minime de poluare aprobate conform legislației naționale și pot fi alimentate de la stațiile existente în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburanții livrați trebuie să corespundă calitativ normelor în vigoare. Se prezintă în partea II, Condițiile Speciale a Contractului, cât și în anexa nr.1 la Contract „Specificații Tehnice”, condițiile tehnice de calitate și metodele de determinare a produselor, având la bază standarde și omologări naționale sau internaționale. Furnizorul asigură personalizarea cardurilor pe fiecare autovehicul (pe număr de înmatriculare), configurarea cardului pe tipul carburantului. Furnizorul asigură asistență permanentă 24 h, 7 zile din săptămână, pentru ca, în cazul apariției anumitor deficiențe în funcționarea cardurilor pentru carburant, Furnizorul să fie în măsură să soluționeze problemele apărute în cel mai scurt timp posibil. Furnizorul specifică dacă toate cardurile sunt acceptate la toate stațiile PECO situate în localitățile menționate în documentația de atribuire. Furnizorul pune la dispoziția achizitorului instrucțiuni de folosire a cardului. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a mări sau micșora numărul de carduri și de a suplimenta sau diminua cantitatea de carburanți în baza prevederilor normative.

***b) de furnizare a energiei electrice***

Evidența consumului de energie electrică se efectuează prin intermediul echipamentului de măsurare al Beneficiarului care este responsabil de integritatea acestuia. În cazul în care echipamentul de măsurare este instalat în limitele proprietății operatorului de sistem, responsabil de integritatea echipamentului de măsurare și a sigiliilor aplicate este operatorul de sistem. Operatorul de sistem asigură, la solicitare, accesul Beneficiarului la echipamentul de măsurare. În acest caz, Beneficiarul este în drept să aplice sigiliul său echipamentului de măsurare. Lucrările de instalare, exploatare, deservire, reparare, verificare metrologică periodică și de înlocuire a echipamentului de măsurare al Beneficiarului se efectuează în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și Legea nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, iar cheltuielile se suportă de către Beneficiar. Controlul echipamentului de măsurare și al sigiliilor aplicate acestuia se efectuează de către operatorul de sistem, după necesitate, și numai în prezența reprezentantului Beneficiarului. Citirea indicilor echipamentului de măsurare în scopul facturării energiei electrice consumate de Beneficiar, se efectuează de operatorul de sistem lunar. Personalul operatorului de sistem și utilizatorul de sistem sunt în drept să stabilească, de comun acord, timpul efectuării activităților pentru citirea indicilor echipamentului de măsurare. Cantitatea energiei electrice furnizate Beneficiarului se determină în baza indicilor echipamentului de măsurare, citite la fiecare loc de consum, sau, în cazurile prevăzute în Regulamentul pentru furnizarea energiei electrice, se calculează prin estimare. În cazul deteriorării echipamentului de măsurare sau dacă se constată încălcarea de către Beneficiar a prevederilor Legii cu privire la energia electrică, care a dus la consum de energie electrică prin evitarea echipamentului de măsurare, prin denaturarea indicațiilor echipamentului de măsurare sau alte modalități de consum neînregistrat de echipamentul de

măsurare, contravaloarea energiei electrice consumate se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru furnizarea energiei electrice. Contravaloarea pierderilor de energie electrică în transformatoarele de forță și în liniile electrice ce aparțin Beneficiarului, se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007.

**46.** Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează modalitatea de calculare a costului/prețului bunului/serviciului, prin trimitere la actele normative din domeniu.

**a) a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor**

Prețul unui litru de carburant oferat va fi cel afișat la stațiile de alimentare ale ofertantului cu aplicarea discount-ului oferat.

Furnizorul asigură autorității contractante posibilitatea de a stabili limite individuale valorice pentru fiecare card, inclusiv de a le modifica în sensul majorării sau micșorării acestora. Prețul unitar oferat constituie prețul mediu calculat de către ofertant utilizând prețurile afișate la panourile informative în toate stațiile din localitate/regiune indicate în documentația de atribuire, în decurs de 15 zile până la data publicării anunțului de participare în Buletinul achizițiilor publice, la care se aplică un discount.

Calcularea prețului unitar se efectuează conform formulei:

$$P_u = \frac{(M_1 + M_2 + \dots + M_{15})}{15} - D\%$$

Unde,

$P_u$  – reprezintă prețul unitar oferat;

$M_1$ –reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru prima zi;

$M_2$ – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a doua zi;

$M_{15}$ – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a cincisprezecea zi;

$D\%$  –reprezintă discount-ul aplicat.

Discount-ul este specificat expres în ofertă și ulterior în anexa nr. 2 la contract, rămânând neschimbat pe întreaga perioadă de valabilitate al acestuia. Propunerea financiară este însoțită obligatoriu de documentele confirmative cu privire la prețurile prezentate (bon fiscal). Furnizorul facturează contravaloarea produselor la sfârșitul fiecărei luni, pentru consumul efectuat, conform unei centralizări cu cantitatea alimentată pe fiecare autovehicul în parte. Factura aferentă consumului înregistrat pe fiecare card în parte este însoțită de un raport de consum care conține informații detaliate cu privire la tranzacțiile efectuate pe fiecare card și mașină, locație, dată, ora alimentării, tipul carburantului și, după caz, subtotalul cardului și totalul general de carburant după fiecare tranzacție.

În cazul procurării produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor, în conformitate cu art. 26 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, se aplică criteriul cel mai bun raport calitate-preț, din care factorul de evaluare prețului, constituie minimum 60%, iar restul factorilor sunt la decizia autorității contractante (ex: discount-ul, amplasarea stațiilor PECO, etc.).

În restul cazurilor ce țin de achiziționarea de carburanți lichizi și/sau gazeți în vrac, uleiuri, etc. se utilizează principiul general de procurare a bunurilor.

**b) a energiei electrice**

Consumul tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se facturează numai în cazul în care factorul de putere  $\cos \varphi$ , calculat în punctul de delimitare, este mai mic de \_\_\_\_\_ (0,92 pentru instalația de utilizare racordată la tensiunea 0,4 kV și 0,87 la tensiunea 10(6) kV). Cantitatea consumului tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr.89 din 13/2003. În cazul în care furnizorul calculează prețul reieșind din tariful ANRE minus – discount-ul, modul de calculare a prețului se indică în condițiile speciale a contractului și de asemenea se indică și cazurile de modificare a lui. Micșorarea și/sau majorarea prețului și valorii contractului se efectuează prin acord adițional la contract.

**47.** Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, în acest sens, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

**48.** Oferta cuprinde următoarele formulare:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Propunerea tehnică conține -Specificații tehnice (anexa nr. 22);

2) Propunerea financiară- ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de bunuri și servicii. Propunerea financiară conține - Specificații de preț (anexa nr.23);

3) DUAE;

4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9).

**49.** Toate documentele menționate la pct. 48 se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

**50.** Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**51.** Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**52.** În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de liderul asociației.

**53.** Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

**54.** În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

**55.** Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu

prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

**56.** Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

**57.** Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor în anexa nr. 2.

**58.** Prețurile pentru bunurile/serviciile solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

## **Secțiunea a 4-a**

### **Depunerea și deschiderea ofertelor**

**59.** Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2 în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**60.** Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

**61.** Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă scanată, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

**62.** SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

**63.** În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

**64.** În cazul asocierii conform pct. 15, fiecare dintre aceștia își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 11.

**65.** Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative se depun numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

**66.** Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

**67.** Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

## Secțiunea a 5-a

### Evaluarea și compararea ofertelor

**68.** În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

**69.** Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire.

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

**70.** DUAE a operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

**71.** În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei, fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă, și se examinează documentele următorului ofertant/candidat.

**72.** Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

**73.** Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care să demonstreze că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

**74.** Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

**75.** Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

**76.** În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, și înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum, și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

**77.** Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau al propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

**78.** Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

**79.** Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

**80.** Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se ia în considerare prețul pe unitate, iar prețul total este corectat în mod corespunzător.

**81.** Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa se consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

**82.** Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu suplimentează, nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenii stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

**83.** Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

**84.** Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării, sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a

demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

**85.** Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

**86.** Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

## **Secțiunea a 6-a**

### **Atribuirea contractului**

**87.** Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**88.** Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**89.** În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

**90.** Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

**91.** La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în art. 68 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**92.** Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;

2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante;

4) formă de garanție bancară de la o instituție licențiată, (anexa nr.10).

**93.** Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către

autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

**94.** La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații, sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

**95.** La data încheierii contractului de achiziție publică de bunuri/servicii se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

**96.** Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

**97.** Autoritatea contractantă utilizează contractul - model (anexa nr. 24) din prezenta documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 26), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri, la fel și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor.

**98.** Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării (în special la achiziționarea combustibilului, energiei electrice, gaze, apa și canalizare, salubritate, servicii de comunicații electronice, etc.), atât și de a stabili condițiile achitării în avans. În cazul achizițiilor serviciilor din domeniul energetic și de alimentare cu apă și de canalizare, contractul de achiziții publice conține clauzele obligatorii stabilite prin legile sectoriale și actele normative de reglementare aprobate de către ANRE. Totodată, prevederile obligatorii stabilite prin deciziile acesteia, care nu se regăsesc în partea I cea generală al contractului, se indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului.

**99.** Termenii de asumare a angajamentelor în contractele de achiziții publice de către autoritățile/instituțiile bugetare se stabilesc în conformitate cu prevederile art. 66 din Legea nr. 181/2015 finanțelor publice și responsabilității bugetar-fiscale.

**100.** În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Prestatorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

**101.** Nu se acceptă în cadrul achizițiilor publice proiectele contractelor ce deviază de la anexa nr. 24, întocmite de prestator/furnizor cu excepția cazurilor când serviciile sunt prestate în afara țării și sunt încheiate conform cadrului juridic local (de exemplu: serviciile de instruire, servicii hoteliere, etc.).

**102.** Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau



poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**103.** Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

**104.** Operatorul economic, conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile, sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temelie pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

**105.** Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 104, însă nu mai târziu de deschiderea ofertelor de către autoritatea contractantă.

**106.** Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri/servicii are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr.2.

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea bunurilor și consumabilelor pentru întreținerea Sistemului de radiocomunicații critice în standard TETRA MAI și a magistralei de transport radio-releu**  
(se indică obiectul achiziției)  
**prin procedura de achiziție licitație deschisă \_\_\_\_\_**  
(tipul procedurii de achiziție)

- 1. Denumirea autorității contractante:** Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI
- 2. IDNO:** 1013601000521
- 3. Adresa mun.** Chișinău, str. V. Alecsandri,42
- 4. Numărul de telefon/fax:** (022)255 528
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:**  
[sti@mai.gov.md](mailto:sti@mai.gov.md)
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în **SIA RSAP**
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție de stat din subordinea MAI
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) lei fără TVA
<b>Lotul 1 Echipamente și piese de schimb magistrală radio-releu</b>						
1		Sistem Anti incendiar	set	2	Conform specificației expuse în anexa	870 833,33
2		Sistem video 4 camere IP + Registraor PoE	set	21	Conform specificației expuse în anexa	
3		Detector de fum	buc	20	Conform specificației expuse în anexa	
4		Senzor de temperatură	buc	20	Conform specificației expuse în anexa	

5		Senzor la mișcare	buc	25	Conform specificației expuse în anexa	
6		Fotosenzor de control a luminii	buc	10	Conform specificației expuse în anexa	
7		Dispozitiv insecticid automat	buc	21	Conform specificației expuse în anexa	
8		Laptop	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
9		Set tastatura+mouse	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
10		Dispozitiv de verificare a verticalității antenelor	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
11		Multimetru cu capete pentru măsurare	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
12		Module de invertare	buc	35	Conform specificației expuse în anexa	
<b>Lotul 2 Consumabile magistrală radio-releu</b>						
1		Acumulator 12V/7A	buc	36	Conform specificației expuse în anexa	391 666,66
2		Coaxial Lightning surge protector	buc	48	Conform specificației expuse în anexa	
3		Cablu MRC 400 ECO sau analogic	m	3000	Conform specificației expuse în anexa	
4		Conectori	buc	100	Conform specificației expuse în anexa	
5		Set de hidroizolare cablu coaxial	buc	40	Conform specificației expuse în anexa	
6		Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000	Conform specificației expuse în anexa	
7		Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000	Conform specificației expuse în anexa	

8		Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000	Conform specificației expuse în anexa
9		Bandă izolantă	buc	50	Conform specificației expuse în anexa
10		Becuri pentru balizaj	buc	25	Conform specificației expuse în anexa
11		Siguranțe fuzibile de tip ПИИ- 50А	buc	10	Conform specificației expuse în anexa
12		Siguranțe fuzibile de tip ПИИ- 63А	buc	10	Conform specificației expuse în anexa
13		Siguranțe fuzibile de tip ПИИ- 100А	buc	15	Conform specificației expuse în anexa
14		Siguranțe fuzibile In32А ППНН 33/32А	buc	6	Conform specificației expuse în anexa
15		Siguranțe fuzibile 15А pentru CUT-OUT 10kV	buc	12	Conform specificației expuse în anexa
16		Siguranțe fuzibile de tip ПКТ 011-10-5-31,5 У3 (10А)	buc	6	Conform specificației expuse în anexa
17		Limitator de supratensiune de impuls	buc	10	Conform specificației expuse în anexa
18		Erbicide pentru combaterea tuturor buruienilor	buc	1	Conform specificației expuse în anexa
19		Acumulator auto (p/u generatoare):	buc	21	Conform specificației expuse în anexa
20		Acumulator 12V/4.5Ah	buc	32	Conform specificației expuse în anexa
21		Acumulator cu gel (12V, 200A/h)	buc	20	Conform specificației expuse în anexa
22		Baterii AAA alkaline	buc	50	Conform specificației expuse în anexa

23		Conector	buc	500	Conform specificației expuse în anexa	
24		Bobina pentru masina de frezat iarba	buc	5	Conform specificației expuse în anexa	
25		Ulei (Motoferestrau)	litri	5	Conform specificației expuse în anexa	
26		Lanț pentru Motoferestrău	buc	3	Conform specificației expuse în anexa	
27		Disc pentru moto trimer	buc	5	Conform specificației expuse în anexa	
28		Set consumabile pentru generator EY 10 P-SA (Motor PERKINS 403A-15 G) (ulei, filtre)	set	20	Conform specificației expuse în anexa	
29		Set consumabile pentru generator EY 135 P-SA (Motor PERKINS 1106A-70TAG1) (ulei, filtre)	set	1	Conform specificației expuse în anexa	
30		Patch-cord	buc	10	Conform specificației expuse în anexa	
<b>Lotul 3 Unelte și scule</b>						
1		Perie pentru curățarea prafului:	buc	4	Conform specificației expuse în anexa	30 833,33
2		Set mătură + fâraș	buc	21	Conform specificației expuse în anexa	
3		Covoraș la intrare	buc	21	Conform specificației expuse în anexa	
4		Cheie dinamometrică	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
5		Cheie dinamometrică	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	

6		Set de capete pentru chee dinamometrică 1/2	set	2	Conform specificației expuse în anexa	
7		Set de capete pentru chee dinamometrică 3/4	set	2	Conform specificației expuse în anexa	
8		Centura de siguranță cu lanț	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
9		Scule izolante	set	1	Conform specificației expuse în anexa	
10		Stropitoare manuală	buc	2	Conform specificației expuse în anexa	
11		Clește	buc	2	Conform specificației expuse în anexa	
12		Moto trimer (benzină)	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
13		Moto ferestrău (benzină)	buc	1	Conform specificației expuse în anexa	
<b>Lotul 4 Dispozitive de transport date radio-releu</b>						
1		Echipamente radio backbone si backhaul	link	6	Conform specificației expuse în anexa	1 666 666,66
<b>Lotul 5 Consumabile și piese de schimb TETRA</b>						
1		Jumper 1/2 7-16 3m M/M	buc	3	Conform specificației expuse în anexa	308 333,33
2		Jumper 1/2 7-16 to N type 2m	buc	3	Conform specificației expuse în anexa	
3		Feeder 7/8	m	200	Conform specificației expuse în anexa	
4		Feeder 1/2	m	200	Conform specificației expuse în anexa	
5		10 x Hanger Kits for 1/2" cbl	buc	10	Conform specificației expuse în anexa	

6		Conector feeder 7/8 la 7-16	buc	12	Conform specificației expuse în anexa
7		Conector feeder 1/2 la 7-16	buc	20	Conform specificației expuse în anexa
8		Conector feeder 1/2 la N type	buc	8	Conform specificației expuse în anexa
9		Grounding kit 1/2	buc	20	Conform specificației expuse în anexa
10		MMU2 K	buc	2	Conform specificației expuse în anexa
11		Ericsson Antenna 1.2	buc	3	Conform specificației expuse în anexa
12		Ericsson Antenna 1.2	buc	3	Conform specificației expuse în anexa
13		AMM 6p C Config 1	buc	2	Conform specificației expuse în anexa
14		N-male 10mm cable	buc	20	Conform specificației expuse în anexa
<b>Valoarea estimativă totală</b>					<b>3 268 333,31</b>

**9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu este cazul**

**10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) Pentru un singur lot ;
- 2) Pentru mai multe loturi ;
- 3) Pentru toate loturile ;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_nu se aplică

**11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite  
(indicați se admite sau nu se admite)

**12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați:** pînă la 30.12.2021

**13. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2021

**14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** nu  
(indicați da sau nu)

**15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz):** Ofertantul va asigura prestarea tuturor serviciilor solicitate cu respectarea legislației în vigoare, inclusiv HG nr.1047 din 08.11.1999, HG nr.735 din 11.06.2002, HG nr.840 din 26.07.2004, HG nr.317 din 03.06.2020.

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

**16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	DUAE	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	Da
2.	Formularul ofertei	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	Da
3.	Specificația tehnică	Original în conformitate cu Formularul F4.1, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Da
4.	Specificația de preț	Original în conformitate cu Formularul F4.2, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Da
5.	Garanția pentru ofertă 1%	Scrisoare de garanție bancară (eliberată de o bancă – original) sau transfer la contul autorității contractante: Beneficiarul plății: Serviciul Tehnologiei Informaționale Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor RM Codul fiscal: 1013601000521 Contul trezorerial: TREZMD2X Contul IBAN: MD64TRPCAA518410A00597AA Trezoreria teritorială: Trezoreria de Stat	Da
6.	Informații generale despre ofertant	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic.	Da
7	Rechizitele bancare	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	DA
8	Certificat de atribuire a contului bancar	copie – eliberat de banca deținătoare de cont, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	DA
9	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii și extras din Registrul de stat al persoanelor juridice  Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/ atestare ori apartenența din punct de vedere profesional tradus în limba de stat sau în	DA



		limba rusă, copie – confirmată prin semnătura electronică a Participantului	
10	Certificat privind existența sau lipsa datoriilor față de bugetul public național (eliberat de Inspectoratul Fiscal)	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic	Da
11	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante. Certificatele de conformitate aferente.	Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului  Pentru Lotul IV: autorizarea din partea producătorului de echipamente care ar demonstra expertiza și dreptul de a monta, configura echipamentele în cauză.	DA
12	Garanția de bună execuție 5%	Formularul 3.3 originalul garanției pentru ofertă emis de o bancă deținătoare de cont sau transfer la contul beneficiarului (originalul garanției pentru ofertă va fi prezentat la sediul autorității contractante str. V. Alecsandri, 42, mun. Chișinău).	Da

Operatorii economici, interesați să depună oferte, vor indica în ofertă **numărul de înregistrare din „Lista producătorilor”**, conform art. 12 alin. (5) lit. c), alin. (6) lit. a) din **Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile**, punctele 46 și 47 din **Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice** (în continuare - Regulament), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, producătorii/distribuitorii de EEE au obligația de a se înregistra în „**Lista producătorilor**” de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, deținută de Agenția de Mediu prin intermediul unui subsistem informațional parte integrată a **Sistemului informațional automatizat „Managementul deșeurilor”**.

Totodată, operatorii economici, interesați să depună oferte, vor indica în ofertă **numărul de înregistrare din „Lista producătorilor”**, conform art. 12 alin. (5) lit. c), alin. (6) lit. a) din **Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile**, punctul 42 din **Regulamentul privind gestionarea bateriilor și acumulatorilor și deșeurilor de baterii și acumulatori**, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 586 din 31.07.2020, agenții economici care comercializează sau cumpără, primesc prin donație ori recepționează prin alte mijloace, în vederea vânzării sau pentru uz propriu BA, precum și instituțiile publice și private care cumpără, primesc prin donație ori recepționează prin alte mijloace pentru uz propriu BA vor solicita **producătorilor existenți pe piață numărul de înregistrare din Lista producătorilor**.

17. **Garanția pentru ofertă, după caz da, cuantumul 1%.**
18. **Garanția de bună execuție a contractului, după caz da, cuantumul 5%.**
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz nu se aplică**
20. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică**
21. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică**
22. **Ofertele se prezintă în valuta lei MDL\_\_\_\_\_**
23. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut și corespunderea cerințelor solicitate**
24. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică**

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
---------	----------------------------------	-----------


**25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]* Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: *[data]* Informația o găsiți în SIA RSAP

**26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**27. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile calendaristice

**28. Locul deschiderii ofertelor SIA RSAP**

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

**30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:**

Limba română

**31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu se aplică

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

**32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

**33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** nu se aplică

**34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu se aplică

**35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** nu este

**36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 02.11.2021

**37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	DA
Sistemul de comenzi electronice	NU
Facturarea electronică	DA
Plățile electronice	DA

**38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** nu

(se specifică da sau nu)

**39. Alte informații relevante:** nu sunt

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ **Igor BIVOL**

## CERERE DE PARTICIPARE

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

### Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. . . . . din . . . . .  
(ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului . . . . .  
. . . . . (denumirea contractului de achiziție publică), noi . . . . .  
. . . . . (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării . . . . .      Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** \_\_\_\_\_  
(se indică obiectul achiziției)  
**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)  
pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de  
\_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi  
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat  
.....  
(semnătura autorizată)

**BANCA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

**SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ**  
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_  
(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnatii \_\_\_\_\_  
(denumirea băncii)

Înregistrat la \_\_\_\_\_  
(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_ să  
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă și  
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;  
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_ luna \_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

*[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]*

Data: “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Procedura de achiziție Nr.: \_\_\_\_\_

**Oficiul Băncii:** \_\_\_\_\_  
*[introduceți numele complet al garantului]*

**Beneficiar:** \_\_\_\_\_  
*[introduceți numele complet al autorității contractante]*

## **GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE** **Nr. \_\_\_\_\_**

Noi, *[introduceți numele legal și adresa băncii]*, am fost informați că firmei *[introduceți numele deplin al Furnizorului/Prestatorului]* (numit în continuare „Furnizor/Prestator”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare/prestare \_\_\_\_\_ *[obiectul achiziției, descrieți bunurile/serviciile]* conform anunțului/invitației la procedura de achiziție nr. din \_\_\_\_\_. 20 \_\_\_\_\_ *[numărul și data procedurii de achiziție]* (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul/Prestatorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentației de atribuire.

În urma solicitării Furnizorului/Prestatorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește *[introduceți suma(ele) în cifre și cuvinte]* la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul/Prestatorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. Sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de *[introduceți numărul]* de la data de *[introduceți luna]* *[introduceți anul]*, și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu până la această dată inclusiv.

*[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului/Prestatorului]*

## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

### 1. Părți contractante (agenți economici)

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

### 2. Adrese, telefon, fax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

### 3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_
- b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun  
\_\_\_\_\_
- d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite  
\_\_\_\_\_
- e) Valoarea și cota procentuală a bunurilor livrate/serviciilor prestate de fiecare asociat  
\_\_\_\_\_
- f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_
- g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate  
\_\_\_\_\_
- h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării \_\_\_\_\_
- i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_
- j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_



**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate**

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectu l contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa</b>	<b>Calitatea Furnizorului/Prest atorului*)</b>	<b>Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate</b>	<b>Perioada de livrare/prest are (luni)</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>...</b>					

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR  
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT  
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Numele și adresa subantreprenorilor</b>	<b>Activități din contract</b>	<b>Valoarea aproximativă</b>	<b>% din valoarea contractului</b>
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_

## ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

### Terț susținător financiar

.....(denumirea)

### ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului

Către, .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului .....

(denumirea contractului de achiziție publică), noi .....(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la ..... (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția ..... (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția .....(denumirea ofertantului/candidatului) suma de .....(valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, ..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de ..... (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care ..... (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, ..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de ..... (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată ..... (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

.....

Terț susținător,

.....

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

**Terț susținător financiar**

.....  
(denumirea)

### Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea terțului susținător financiar*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar de asemenea că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

Data completării,

(semnătură autorizată)

Terț susținător,

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ  
A OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....  
(denumirea)

**ANGAJAMENT  
privind susținerea tehnică și profesională  
a ofertantului/candidatului**

Către, .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului ..... (denumirea contractului de achiziție publică), noi ..... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la ..... (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția..... (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția ..... (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de ..... necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, ..... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de ..... (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care ..... (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, ..... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de ..... (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, ..... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată ..... (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,  
.....

Terț susținător,  
.....

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

### Terț susținător tehnic

.....  
(denumirea)

### Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea terțului susținător tehnic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar de asemenea că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

### LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită.....(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

### Terț susținător profesional

.....  
(denumirea)

### Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....(denumirea terțului susținător profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

### LISTA

privind personalul de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită ..... (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată).

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Obiectul achiziției: _____

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1 <i>Echipamente și piese de schimb magistrală radio-releu</i></b>						
Sistem Anti incendiar				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numărul de bucle de alarmă convenționale radiale – 3;</li> <li>- Număr de circuite radiale controlate convențional – 4;</li> <li>- Rezistență maximă în buclă a firelor fără a ține cont de rezistența terminalului – 100 Ohm;</li> <li>- Rezistență admisă la scurgeri între firele buclei sau fiecare fir și “pământ” – 50 kOhm;</li> <li>- Dispozitive conectate: 1. Detectoare convenționale de incendiu și proces cu ieșire releu – nelimitat; 2. Detectoare convenționale de incendiu alimentate de bucle – 3 mA max;</li> <li>- Tensiune la fiecare intrare de buclă – 24 V ÷ 19 V cu o rezistență de terminal instalată de 4,7 kOhm ± 5% și un consum de curent de detector de 0 ÷ 3 mA, 27 ± 0,5 V în cazul unei bucle deschise;</li> <li>- Limitarea curentului în buclă de scurtcircuit - 26,5 mA (nu mai mult de 20 mA printr-un detector declanșat, cu o tensiune a detectorului mai mare de 6,8 V);</li> <li>- Indicator luminos pe panoul frontal - 27 indicatoare LED;</li> </ul>		



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Semnalizator sonor încorporat - nu mai puțin de 50 dBA la o distanță de 1 m;</li> <li>- Senzor la deschiderea boxei - micro-comutator;</li> <li>- Sursa de alimentare principală - Tensiune de rețea 187 până la 242 V (50 Hz ± 5%);</li> <li>- Sursa de alimentare de rezervă - 2 baterii, 12 V, 4,5 Ah;</li> <li>- Ieșire pentru alimentarea dispozitivelor externe cu tensiune stabilizată - (24 ± 2) V / 200 mA;</li> <li>- Ieșiri controlate – 5 buc.;</li> <li>- Circuite de pornire și control a sirenelor - (24 ± 2) V / 1 A (până la 2 A pentru 2 s), curentul de control 1,5 mA;</li> <li>- Ieșiri necontrolate – 3 buc.;</li> <li>- Releu "Incendiu", "Defecțiune" - 0,1 A / 100 V;</li> <li>- Releul „NO-NC-COM” (ventilație, control fum, etc.) - 2 A / 28V DC;</li> <li>- Cititor extern de identificatori electronici (EI) – 1 intrare;</li> <li>- Interfață Reader Pluggable - Dallas Touch Memory, iButton;</li> <li>- Control LED cititor - Un LED roșu</li> <li>- Semnal de control "+ 5V CMOS" cu limitare de curent cu conectare directă a LED-urilor la 10 mA;</li> <li>- Capacitate de memorie cheie (iButton) – 15;</li> <li>- Intervalul de temperatură de funcționare - de la 0 la +50 °C;</li> <li>- Umiditatea relativă - până la 98% la +25 ° C;</li> <li>- Gradul de protecție al carcasei – min. IP30;</li> <li>- Greutatea dispozitivului fără baterii – max. 6kg.</li> <li>- Termen mediu de funcționare – min. 10 ani.</li> </ul>		
Sistem video 4 camere IP + Registraor PoE			<p><b>1.Cameră video exterioară (3 buc.):</b>  Rezoluție - 4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), obiectiv 2,8mm, Iluminare IR – min. 30Metri, DC12V, /PoE/ (802.3af), Max. 9W, IP67. Diapazon de temperaturi: -30C+60C).</p> <p><b>2.Camera video interioară (1 buc):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de imagine - CMOS progresiv de 1/3 ” min. 4 Megapixeli;</li> <li>- Sistem de scanare – progresiv;</li> <li>- Distanță IR – min. 30m;</li> <li>- Tip lentilă – Fixată;</li> <li>- Distanță focală - 2,8 mm;</li> <li>- Controlul focalizării – Fixat;</li> <li>- Ethernet - RJ-45 (10/100Base-T);</li> <li>- Web Viewer - IE, Chrome, Firefox, Safari;</li> <li>- Vizualizare la distanță – IOS, Android;</li> <li>- Sursa de alimentare - DC12V, PoE (802.3af) (clasa 0);</li> </ul>		

			<p>Protecție împotriva ingresului – min. IP67;</p> <p><b>3.Cutie de distribuție (4 buc):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip – brand name (același producător ca și la soluția video), compatibil cu camera video;</li> <li>- Material – aluminiu;</li> <li>- Greutate – max. 220 g;</li> <li>- Forță maximală – 1 kg;</li> <li>- Clasa de protecție – IP66;</li> <li>- Temperatura de operare – de la -40 până la + 60 °C;</li> </ul> <p><b>4.Suport pentru pilon (3 buc):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip – brand name (același producător ca și la soluția video), compatibil cu cutia de distribuție pentru camera video;</li> <li>- Material – aluminiu;</li> <li>- Mod de fixare pe pilon – coliere metalice;</li> <li>- Diametrul de cuprindere a colierelor – 103-127 mm;</li> <li>- Numărul de coliere – 3;</li> <li>- Forță maximală – 10 kg;</li> <li>- Greutate – max. 1 kg;</li> <li>- Temperatura de operare – de la -40 până la +60 °C;</li> </ul> <p><b>5.Video registrator (1 buc);</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor principal - procesor încorporat cu două nuclee;</li> <li>- Sistem de operare - LINUX încorporat;</li> <li>- Intrare IP Camera - 4 canale min. 4 Mp;</li> <li>- Discuție în două sensuri - 1 intrare de canal, 1 ieșire de canal, RCA;</li> <li>- Interfață - 1 HDMI, 1 VGA;</li> <li>- Ecran multi-ecran - 1/4;</li> <li>- Compresie - H.265 / H.264;</li> <li>- Rata de înregistrare – min. 80Mbps;</li> <li>- Viteza de biți -16Kbps ~ 20Mbps pe canal;</li> <li>- Mod de înregistrare - manual, program (regulat (continuu), MD, oprire;</li> <li>- Interval de înregistrare - 1 ~ 120 min, Înregistrare prealabilă: 1 ~ 30 sec, Post-înregistrare: 10 ~ 300 sec;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>Evenimente de declanșare - Înregistrare, PTZ, Tur, Push Video, Snapshot;</p> <p>Deteție video - Deteție de mișcare;</p> <p>Redare sincronizare – 1/4;</p> <p>Mod de Căutare - Ora / Data, MD și Căutare exactă;</p> <p>Funcție de redare - Redare, Pauză, Opreire, Reculare, Redare rapidă, Redare lentă, Fișierul următor, Fișier anterior, Cameră următoare, Cameră anterioară, Ecran complet, Selecție de rezervă, Zoom digital;</p> <p>Modul de rezervă - dispozitiv USB / rețea;</p> <p>Asistență terță parte - Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec și altele;</p> <p>Interfață rețea - 1 port RJ-45 (10 / 100Mbps);</p> <p>PoE - 4 porturi (IEEE802.3at / af), pentru alimentare camere;</p> <p>Funcție de rețea - HTTP / HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, Filtru IP, DDNS, Căutare IP (Asistență cameră IP, DVR, NVS și etc.);</p> <p>Numărul maxim de utilizatori – 128;</p> <p>Conectare la distanță – iPhone, iPad, Android;</p> <p>Interoperabilitate - ONVIF 2.4, SDK, CGI;</p> <p>HDD intern - 1 port SATA III, capacitate min. 6 TB;</p> <p>USB – min. 2 porturi (1 USB 2.0 spate, 1 USB 2.0 față);</p> <p>Sursa de alimentare - DC48V / min.1.25A;</p> <p>Consumul de energie – max. 50w în total;</p> <p>Condiții de funcționare – de la -10 ° C ~ + 55 ° C,</p> <p>Condiții de depozitare – de la -20 ° C ~ + 70 ° C, 0 ~ 90% RH;</p> <p>Sursa de alimentare inclusă în set;</p> <p><b>6.Unitate de stocare HDD (1 buc):</b></p> <p>Capacitate – 4 TB;</p> <p>Interfață – SATA;</p> <p>Form Factor – 3.5 Inch;</p> <p>Viteza de rotație a discului - 7200 rpm;</p> <p>Viteza de transmitere a datelor – 6 Gb/s;</p> <p>Volumul buferului – 64 MB;</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Compatibilitate - Hard Disk-urile sa reziste la un regim de utilizare special fata de computerele personale, constand in functionarea continua 24 de ore, 7 zile pe saptamana, conditie obligatorie pentru un sistem de supraveghere video (DVR, NVR...)</p> <p><b>7. Cablu (100 m):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip cablu – FTP Cat.5E;</li> <li>- Destinație – exterior;</li> <li>- Tip conductor – litat din SnCu;</li> <li>- Tip izolație – PVC semi rigid;</li> <li>- Tip ecranare – folie de aluminiu/plastic laminată;</li> <li>- Tipul de împământare – fir de împământare din SnCu;</li> <li>- Tipul mantei exterioare – PVC.</li> </ul> <p><b>8. Conectori (20 buc):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip conector – Rj45 u30;</li> <li>- Tip cablu – UTP;</li> <li>- Material – plastic;</li> </ul> <p>Material contacte – placat cu aur.</p>		
Detector de fum			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metoda de conectare la panoul de control - buclă cu două fire;</li> <li>- Sensibilitatea detectorului să îndeplinească cerințele EN 54-7;</li> <li>- Inerție – nu mai mult de 10 sec.;</li> <li>- Diapazonul de alimentare – 9-30 V;</li> <li>- Timp de pregătire tehnică după alimentarea cu energie electrică – max. 30 sec.;</li> <li>- Consumul de curent în modul regulat – max. 0.10 mA;</li> <li>- Consumul de curent în modul „FIRE” este setat de rezistorul extern Rogr (Limit) în intervalul de valori - 5 – 30 mA;</li> <li>- Rezistență internă în modul FIRE (la consum de energie de 20 mA), - max. 500 Ohm;</li> <li>- Curent invers la o tensiune de minus 30 V – max. 5 μA;</li> <li>- Metoda de formare a semnalului de ieșire sa fie fără contact;</li> <li>- Dimensiuni generale – Ø 85x37mm;</li> <li>- Masa – max. 0,15 kg;</li> <li>- Intervalul de temperatură de funcționare - de la -10 la 55 °C;</li> </ul> <p>Durata medie de viață - cel puțin 10 ani.</p>		

Senzor de temperatură				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervalul de temperatură statică – 54 – 70 °C;</li> <li>- Intervalul de tensiune de alimentare – 9-30 V;</li> <li>- Curent în regim de așteptare la tensiune maximă de alimentare 30V – max. 0,15 mA;</li> <li>- Consumul de curent în modul „FIRE” este setat de un rezistor extern în gama de valori – 5-20 mA;</li> <li>- Rezistența internă în modul „FIRE” la un curent de 20 mA – max. 500 Ohm;</li> <li>- Dimensiuni generale – Ø 85x33 mm;</li> <li>- Masa – max 0,05 kg;</li> <li>- Durata medie de viață - cel puțin 10 ani.</li> </ul>		
Senzor la mișcare				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip senzor - Quad PIR;</li> <li>- Tip detector - digital;</li> <li>- Distanța de detecție - 3 - 15 m ajustabil;</li> <li>- Unghi de detecție - 90°</li> <li>- Sensibilitate PIR - reglabila</li> <li>- Durata impuls - ajustabila (3 niveluri)</li> <li>- Indicator optic - LED</li> <li>- Imunitate la animale - max 25 kg</li> <li>- Compensare de temperatura</li> <li>- Protecție RFI - 30 V/m 10 - 1000 MHz</li> <li>- Protecție EMI - 50000 V</li> <li>- Carcasa - plastic ABS</li> <li>- Comutator tamper - 0.1 Amp @ 28 Vdc</li> <li>- Alimentare - 8.2 - 16 Vdc</li> <li>- Curent - 8 - 10 mA</li> </ul>		
Fotosenzor de control a luminii				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip – Fotoreleu;</li> <li>- Tensiunea de alimentare – 220-240 V;</li> <li>- Frecvența – 50/60 Hz;</li> <li>- Intensitatea curentului – min. 6A;</li> <li>- Gradul de protecție – min. IP54;</li> <li>- Temperatura de funcționare - -10 °C +40;</li> </ul>		
Dispozitiv insecticid automat				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip produs – capcana;</li> <li>- Destinație - țânțari, muște, molii;</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tensiune de alimentare – 230V~50Hz;</li> <li>-Consum total de energie – max. 3W;</li> <li>-Aria de funcționare – 6-7 m2;</li> <li>-Intervalul liniar – 2 m;</li> <li>-Eficiență energetică – 6 LED-uri;</li> <li>-Pornire – automată;</li> <li>-Oprire – automată;</li> <li>-Grad de protecție – IP00;</li> <li>-Clasa de izolare – II;</li> <li>-Lampa fluorescentă – LED UV;</li> <li>-Durata de viață a lămpii fluorescente – min. 1500 ore</li> <li>-Material – plastic ABS;</li> <li>-Greutate – max. 150 gr;</li> <li>-Recipient pentru acumulare – ușor de curățat;</li> <li>-Caracteristici suplimentare – sensor inteligent, nu produce agenți chimici;</li> <li>Certificări – CE;</li> </ul>		
Laptop				<ul style="list-style-type: none"> <li>Segment – profesional;</li> <li>-Materialul carcasei – plastic;</li> <li>-Culoare – argintiu;</li> <li>-Sistem de operare – Windows 10 Pro;</li> <li>-Tip procesor – Intel Core i7;</li> <li>-Modelul procesorului – i7-1065G7</li> <li>-Frecvența de lucru a procesorului – min. 1300 MHz;</li> <li>-Frecvența maximală a procesorului – 3900 Mhz;</li> <li>-Numărul de nuclee – 4;</li> <li>-Numărul de fluxuri – 8;</li> <li>-Volumul cash al procesorului – 8 Mb;</li> <li>-Frecvența magistralei de sistem – 4 GT/s OPI;</li> <li>-Tip memorie operativă – DDR4 – non-ECC;</li> <li>-Volumul memoriei operative – 8 GB;</li> <li>-Numărul de sloturi pentru memorie operativă – 2xSODIM;</li> <li>-Formatul discului de memorie – M.2;</li> <li>-Interfața discului PCIe NVMe;</li> <li>-Volumul discului – 512 GB;</li> <li>-Diagonala ecranului – 14” (35,56 cm);</li> <li>-Rezoluția ecranului – 1920x1080 (16:9);</li> <li>-Tipul matricei – IPS;</li> <li>-Luminozitatea ecranului – 250 cd/m2;</li> <li>-Gama de culori – NTSC 45 %;</li> <li>-Tip placa video – integrată;</li> <li>-Sistem audio – difuzoare încorporate, microfon încorporat;</li> <li>-Sistem video – camera video încorporată cu rezoluție HD 720p;</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Porturi – 1x HDMI 1.4, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB Type-C, 1x RJ-45, 1xport combinat pentru căști și microfon, 1x port pentru conectarea încărcătorului;</li> <li>-Interfața LAN – 10/100/1000 Mbps;</li> <li>-Conexiune wireless – modul combinat de conexiune wireless Intel AX201 Wi-Fi 6 (2x2) și Bluetooth versiunea 5;</li> <li>-Tip tastatură - Tastatură texturată în stil insular cu dimensiuni complete;</li> <li>-Modul de scanare a amprentei – încorporat;</li> <li>-Tipul bateriei – Li-Ion;</li> <li>-Capacitatea bateriei – 3 elemente Li-Ion cu capacitate majorată și putere de 41 W/h;</li> <li>-Dispozitiv de încărcare – inclus în set, suport tehnologie de încărcare rapidă;</li> <li>-Greutate – max. 1,47 kg</li> <li>- Garanție – min. 24 luni</li> </ul>		
Set Tastatura+Mouse				<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnologie de conectare – fără fir;</li> <li>-Frecvența conexiunii – 2,4 GHz;</li> <li>-Interfața de conectare – USB;</li> <li>-Distanța de funcționare – 10 m;</li> <li>-Sensor mouse – optic;</li> <li>-Rezoluție senzor – 1000 dpi</li> <li>-Număr butoane mouse – 3;</li> <li>-Număr taste tastatură – 114;</li> <li>-Taste suplimentare – 10</li> <li>-Tip baterii – 2xAAA/2xAAA;</li> <li>-Culoare set – negru;</li> <li>-Garanție – 24 luni</li> </ul>		
Dispozitiv de verificare a verticalității antenelor				<ul style="list-style-type: none"> <li>--Imagine – directă;</li> <li>-Mărire – 30x;</li> <li>-Diametrul obiectivului – 40 mm;</li> <li>-Posibilitate rezoluționară – 3 inchi;</li> <li>-Unghiul câmpului vizual – 1°30’;</li> <li>-Distanța minimă de vedere – 1,5 m;</li> <li>-Lungimea conductei – 155 mm;</li> <li><b>Măsurarea distanței (pe prismă):</b></li> <li>-Diapazon – 300 m distanță;</li> <li>-Precizie – <math>\pm 3\text{mm} + 2 \text{ppm} * D</math>;</li> <li>-Timpul de măsurare – regim continuu 0,35 s, modul precis: 1,5 s;</li> <li>-Corecție atmosferică – auto-corecție cu introducerea parametrilor;</li> <li>-Prismă continuă – auto-corecție cu introducerea parametrilor;</li> <li><b>Măsurări unghiulare:</b></li> <li>-Metoda de măsurare – Citirea absolută a unghiurilor;</li> <li>-Diametrul membrului – 79 mm;</li> <li>-Contorizare minimă – 1”;</li> <li>-Precizie – 2”;</li> </ul>		

				<p>-Metoda de contorizare – pe un membru orizontal bilateral, pe un membru vertical bilateral;</p> <p><b>Sensibilitate de nivele:</b></p> <p>-Cilindric – 30"/2 mm;  - Rotundă – 8"/2 mm;  -Compensator vertical al membrelor – pe bază de lichid;  -Interval de funcționare a compensatorului – ± 3';  -Precizie – ± 3";</p> <p><b>Laser:</b></p> <p>-Lungime de undă – 635+20 nm;  -Diametru spot – ≤5mm/100m;  -Laser Clasa – II;  -Nivel cu laser;  -Precizie – ± 1,5mm la înălțimea sculei de 1,5m;  -Diametrul spotului – 2,5 mm cu o înălțime de sculei de 1,5m;  -Ecran – LCD, 4 linii, 2,7 inch</p> <p><b>Alimentare:</b></p> <p>-Tip baterie – Litiu reîncărcabil;  -Tensiune baterie – 7,4 V DC;  -Durata de funcționare de la baterie – min. 8 ore;  -Temperatura de operare – de la -20°C până la 50°C;  -Dimensiuni dispozitiv – 165×340×160 mm;  -Greutate – 4,7 kg;  -Filet de șurub – 5/8";  -Garanția producătorului – min. 24 de luni</p>		
Multimetru cu capete pentru măsurare				<p>- Tip aparat de măsurare – appliance meter;  -Subtip afișaj utilizat – iluminat, LCD;  -Tensiune măsurare – 50V/100V/250V/500V/1000V;  -Intervalul de măsurare a rezistenței izolației – 0,01M...20M/50M/200M/500M/1000MΩ;  -Acuratețe măsurare a rezistenței izolației - ±(1,5% + 3 cifre);  -Interval de măsurare a rezistenței de împământare – 0,1...200/2000Ω;  -Acuratețe măsurare a rezistenței de împământare - ±(2% + 5 cifre);  -Testare continuitate circuit – 20/200/2000 Ω;  -Test comutatoare RCD – cu delay temporal, diferite utilizări, la curent AC, reacționare la semnal de comutație;  -Detectare – loc deteriorare cablu, siguranțe;  -Măsurare impedanță buclă – 0,1Ω...20Ω/200Ω/2000Ω;  -Interval de măsurare a tensiunii AC – 0,1...500V;  -Acuratețe de măsurare a tensiunii AC – ±(0,8% + 3 cifre);  -Acuratețe de măsurare a impedanței buclă – ±(3% + 10 cifre);  -Clasa de protecție – IP40;  -Greutate cu baterii – max. 1,5 kg;  -Sursă de alimentare – 6 baterii 1,5V LR6 (AA);  -Interfață – IrDA;</p>		



				<p>-Caracteristici suplimentare – funcție Auto Test, indicator nivel scăzut a bateriei, memorie pînă la 500 rezultate de măsurători, pentru utilizare pe teren și în condiții industriale dificile, semnalizare tensiune înaltă, test succesiune acționare comutatoare RCD, testare baterie, verificare polaritate cabluri;</p> <p>-Dotări standard – baterii, cabluri de măsurare, curea pentru transport, cutie de instrumente, sondă cu comandă la distanță;</p> <p>Masa brută – max. 3,68 kg;</p> <p>Garanție – 36 luni.</p>		
Module de invertare				Modul inverter TSI Nova EPC 48/230/750 sau echivalent compatibil cu șasiul TSI NovaPack20 EPC 48Vdc-230Vac, T2S		
<b>Total lot 1</b>						
<b>Lotul 2 Consumabile magistrală radio-releu</b>						
Acumulator 12V/7A				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune nominală – 12 V;</li> <li>- Capacitate nominală – min. 7.0 AH;</li> <li>- Dimensiuni – Lungime – 151 mm, lățime – 65 mm, înălțime – 95 mm;</li> <li>- Terminal – T1;</li> <li>- Materialul carcasei – plastic ABS;</li> <li>- Rezistența internă la încărcare totală și temperatura de 25°C - 0,02 Ohm;</li> <li>- Temperatura de operare – descarcare -15 +50°C; încărcare 0 +40°C, depozitare -15 +40°C;</li> <li>- Ciclurile de utilizare - Curentul inițial de încărcare este mai mic de 0,3 A. Tensiunea 14,4-14.8V (-30mV / °C), curent maxim: 2.16A;</li> <li>- Utilizare în standby - Nicio limită la tensiunea curentă de încărcare inițială 13,5V ~ 13,8V la 25 °C Temp. Coeficient de -10mV / °C;</li> <li>- Eficiența capacității după temperatură - 40 °C - 103%, 25 °C - 100%, 0 °C - 86%, -15 °C - 65%;</li> <li>- Capacitatea evaluată – 7,0 AH-20 ore(0,35A, 1,75V), 6,65 AH-10 ore(0,665A, 1,75V), 5,96AH-5 ore(1,19A, 1,75V), 4,2AH-1 oră(4,2A 1,75V);</li> <li>- Auto descărcare – nu mai mult de 3% per lună.</li> </ul>		
Coaxial Lightning surge protector				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interval de frecvențe – DC – 6000 Mhz;</li> <li>- Pierdere de retur – 18 dB min;</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impedanța – 50 Ohm nominal;</li> <li>- Pierdere de inserare – max. -0,5 dB</li> <li>- Tensiune de scântei – 230 V;</li> <li>- Rezistență la sursă – 10x30 kV (1,2x50μs);</li> <li>- Sursă maximă – 6 μs, 6KV, 5KA;</li> <li>- Tensiunea reziduală - 5X20KA (8/20μs);</li> <li>- Temperaturi de operare – -30°C ~ 70°C;</li> <li>- Rezistență la izolare – min. 5 GΩ;</li> <li>- Conectori port – 10X20A 1sec@60Hz;</li> <li>- Tip conectori – male-male;</li> </ul>		
Cablu MRC 400 ECO sau analogic				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip cablu – coaxial;</li> <li>- Impedanță – 50 Ohm;</li> <li>- Diametrul firului intern – 2,74 mm/CCA;</li> <li>- Diametrul izolației – 7,24 mm;</li> <li>- Diametrul acoperirii exterioare – 10,3 mm;</li> <li>- Protecție – Folie AL-PET, legată de panglica dielectrică + Aluminiu;</li> <li>- Domeniul de aplicare – extern.</li> </ul>		
Conectori				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip conector – type N;</li> <li>- Tipul contactului central – bolț;</li> <li>- Tip cablu – RG8/U;</li> <li>- Impedanța undelor – 50 Ohm;</li> <li>- Frecvențele de operare – DC – 6GHz;</li> <li>- Împletitură de montare – presantă;</li> <li>- Montarea contactului central – bucsă elastică;</li> <li>- Suprafața carcasei – nichel;</li> <li>- Suprafața contactului central – Aur;</li> <li>- Materialul dielectricului – Teflon;</li> <li>- Tipul construcției – Direct.</li> </ul>		
Set de hidroizolare cablu coaxial				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material – cauciuc;</li> <li>- Lățime 10 cm;</li> <li>- Lungime – 1 m;</li> <li>- Grosime – min. 2 mm;</li> </ul>		

Colier plastic (pentru instalare externă)				-Culoare – negru; -Dimensiuni – 2,5x200; -Material – Nailon; -Cantitatea în cutie – 100 buc; -Temperatura de funcționare – de la -30 pînă la +80 °C;		
Colier plastic (pentru instalare externă)				Culoare – negru; -Dimensiuni – 3,5x250; -Material – Nailon; -Cantitatea în cutie – 100 buc; -Temperatura de funcționare – de la -30 pînă la +80 °C;		
Colier plastic (pentru instalare externă)				-Culoare – negru; -Dimensiuni – 4,0x300; -Material – Nailon; -Cantitatea în cutie – 100 buc; -Temperatura de funcționare – de la -30 pînă la +80 °C;		
Bandă izolantă				-Tip – bandă electroizolatoare; -Material – PVC cu autostingere; -Lungime – 20 m; -Culoare – negru;		
Becuri pentru balizaj				- Tip bec – incandescent; - Tip soclu – E27; - Putere de consum – max. 60W; - Tensiune – 220V; - Durata medie de viață – min. 1000 h; - Clasa eficienței energetice – nu mai jos de E; - Temperatura de culoare – min. 2800K; - Flux luminos – min. 660 lm; Culoare bec – transparent;		
Siguranțe fuzibile de tip ПН- 50А						
Siguranțe fuzibile de tip ПН- 63А						
Siguranțe fuzibile de tip ПН- 100А						
Siguranțe fuzibile In32А ППНИ 33/32А						

Siguranțe fuzibile 15A pentru CUT- OUT 10kV						
Siguranțe fuzibile de tip PKT 011-10- 5-31,5 Y3 (10A)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune nominală de funcționare – 10 kV;</li> <li>- Tensiune maximală de funcționare – 12 kV;</li> <li>- Curent nominal – 5A;</li> <li>- Curentul nominal de deconectare – 31,5 kA;</li> <li>- Diametru – 55 mm;</li> <li>- Lungime – 412 mm;</li> </ul>		
Limitator de supratensiune de impuls				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Numărul de poluri – 1;</li> <li>-Timpul de prelucrare - <math>\leq 25</math> ms;</li> <li>-Tensiune de trăsnet – 2 kV;</li> <li>-Curent nominal de descărcare – 30 kA (clasa B);</li> <li>-Curent maximal de descărcare – 60 kA;</li> <li>-Tensiune maximă - <math>\sim \leq 400</math>V;</li> <li>-Frecvența curentului <math>\sim</math> - 50/60 Hz;</li> <li>-Nivelul de protecție – min. IP20;</li> </ul>		
Erbicide pentru combaterea tuturor buruienilor				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tip produs – Pesticid;</li> <li>-Tip pesticid – Erbicid;</li> <li>-Utilizare – Universală;</li> <li>-Tip ierburi – Buruieni monocotiledonate,</li> <li>-Buruieni dicotiledonate;</li> <li>-Cantitate – 10 litri;</li> </ul>		
Acumulator auto (p/u generatoare):				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune – 12 V;</li> <li>- Capacitate – 75 Ah;</li> <li>- Curent de pornire – min. 720 A;</li> <li>- Polaritate borne – «0»;</li> <li>- Poli de racord – «1»;</li> <li>- Lungime – 278 mm;</li> <li>- Lățime – 175 mm;</li> <li>- Înălțime – 190mm;</li> <li>- Baza bacului – B13;</li> <li>- Caracteristici suplimentare – tehnologie EFB;</li> <li>- Greutate – max. 20 kg;</li> <li>- Garanție – min. 24 luni;</li> </ul>		

Acumulator 12V/4.5Ah			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune nominală – 12 V;</li> <li>- Capacitate nominală – min. 4.5 AH;</li> <li>- Dimensiuni – Lungime – 90 mm, lățime – 70 mm, înălțime – 101 mm;</li> <li>- Terminal – F1;</li> <li>- Materilul carcasei – plastic ABS;</li> <li>- Rezistența internă - aproximativ 40 mOhm;</li> <li>- Temperatura de operare – descarcare -15 +50°C; încărcare 0 +40°C, depozitare -15 +40°C;</li> <li>- Ciclurile de utilizare - Curentul inițial de încărcare este mai mic de 1,35 A. Tensiunea 14,4-15V la 25°C, coeficientul -30mV / °C;</li> <li>- Utilizare în standby - Nicio limită la tensiunea curentă de încărcare inițială 13,5V ~ 13,8V la 25 ° C Temp. Coeficient de -20mV / ° C;</li> <li>- Eficiența capacității după temperatură - 40 °C - 103%, 25 °C - 100%, 0 °C - 86%;</li> <li>- Capacitatea evaluată – 4,5 AH-20 ore(0,225A, 1,8V/cell), 4,19 AH-10 ore(0,419A, 1,8V/cell), 3,85AH-5 ore(0,77A, 1,75V/cell), 3,45AH-3 ore(1,15A 1,75V/cell), 2,65AH-1oră(2,65A, 1,6V/cell);</li> <li>- Auto descărcare – nu mai mult de 3% per lună;</li> <li>- Durata de viață la t=20°C – 5 ani;</li> </ul>		
Acumulator cu gel (12V, 200A/h)			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensiune – 12 V;</li> <li>- Capacitate – min. 190 Ah;</li> <li>- Curent de pornire – min. 1050 A;</li> <li>- Polaritate borne – “3”;</li> <li>- Poli de racord – „1”;</li> <li>- Lungime – 514 mm;</li> <li>- Lățime – 223 mm;</li> <li>- Înălțime – 220 mm;</li> <li>- Menținerea bazei – B00;</li> <li>- Tehnologie – EFB;</li> <li>- Garanție de la producător – min. 24 luni;</li> </ul>		

Baterii AAA alkaline				- Tehnologie – Alkaline; - Tensiune - 1,5 V; Tip – AAA;		
Conector				-Tip conector – RJ-45 30u; -Tip cablu UTP; -Material – plastic; -Material contacte – placat cu aur;		
Bobina pentru masina de frezat iarba						
Ulei (Motoferestrau)				-Ulei pentru motor 2T care să corespundă clasificarii TC		
Lanț pentru Motoferestrau				-Lungime lamă – 500.0 mm; -Pasul lanțului – 0.325”; -Lățimea canelurii – 1,3 mm; -Numărul de dinți – 76 buc;		
Disc pentru moto trimer				-Diametrul discului – 255 mm; -Diametrul interior al discului – 25,4 mm; -Tip – disc tăietor simplu cu trei dinți;		
Set consumabile pentru generator EY 10 P-SA (Motor PERKINS 403A-15 G) (ulei, filtre)				-Ulei tip – conform recomandărilor producătorului; -Set filtre – conform recomandărilor producătorului.		
Set consumabile pentru generator EY 135 P-SA (Motor PERKINS 1106A-70TAG1) (ulei, filtre)				-Ulei tip – conform recomandărilor producătorului; -Set filtre – conform recomandărilor producătorului.		
Patch-cord				Ethernet type Y min 1.0 m		
<b>Lotul 3: Unelte și Scule</b>						
Perie pentru curățarea prafului:				- Dimensiuni – 17 mm; - Lățime (“) – 1,5”; - Material – Fibră naturală; - Tip – pensulă;		

Set mătură + fâraș				-Dimensiuni - 1020x360x265 -Material – plastic -Tip – set		
Covoraș la intrare				-Baza – Cauciuc; -Grosime – min. 7 mm; -Lățime – 40 cm; -Lungime – 60 cm; -Destinație – Pentru interior		
Cheie dinamometrică				-Pătrat de plantare – 3/4”; -Cuplu minim – 140 Nm; -Cuplu maxim – 980 Nm; -Material – oțel crom-vanadium; -Lungimea – min. 1200 mm; -Forma mânerului – drept; Acoperirea mânerului – cauciuc.		
Cheie dinamometrică				Pătrat de plantare – 1/2”; -Cuplu minim – 40 Nm; -Cuplu maxim – 210 Nm; -Material – oțel crom-vanadium; -Lungimea – min. 530 mm; -Forma mânerului – drept		
Set de capete pentru chee dinamometrică 1/2				Cap 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30. Pătrat de plantare 1/2 Material – oțel crom-vanadium;		
Set de capete pentru chee dinamometrică 3/4				Mărimi capuri – 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 34, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70. Pătrat de plantare 3/4 Material – oțel crom-vanadium;		
Centura de siguranță cu lanț				-Destinație – lucrări la înălțime		
Scule izolante				-Tip – set unelte; -Tipul uneltelor – clești, șurubelnițe izolante; -Cantitatea în set – 11 buc: - Clești izolanți pentru tăiere, laterali cu lungimea 160mm; - Clești izolanți semirotonzi cu lungimea 170 mm; - Clești universali izolanți (combinați) cu lungimea 160 mm; - Șurubelniță cruce izolantă PH1x100 mm; - Șurubelniță cruce izolantă PH2x100 mm; - Șurubelniță plată izolantă 0,4x2,5x75 mm; - Șurubelniță plată izolantă 0,8x24x100 mm; - Șurubelniță plată izolantă 1,0x5,5x125 mm;		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicator de tensiune.</li> <li>-Tip mâner – antialunecare, bicomponent, ergonomic;</li> <li>-Domeniul de utilizare – pentru lucrări electrice sub tensiune;</li> <li>-Tip ambalaj – cutie din plastic cu compartiment și mâner pentru transportare;</li> <li>-Norma de conformare – IEC 60900</li> </ul>		
Stropitoare manuală				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tip – Dispozitiv de irigat cu presiune</li> <li>-Presiune maximă – 6 bar</li> <li>-Lungimea furtunului – min. 1,25 m</li> <li>-Material duză – plastic</li> <li>-Material dispozitiv – plastic</li> <li>-Volum – max. 12 litri</li> <li>-Transportare – curea de transport în spate</li> <li>-Greutate – max. 5 kg</li> </ul>		
Clește				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tip – clește de sertizat</li> <li>-Destinație – pentru srângerea capurilor pentru cabluri telefonice și de rețea</li> <li>-Tip capuri – RJ-11, 12, 45</li> <li>-Material – oțel</li> <li>-Lungime – 220 mm</li> </ul>		
Moto trimer (benzină)				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Putere motor – min.1.7 c.p.</li> <li>-capacitate motor – min. 43 c.c.</li> <li>-capacitate rezervor – min. 1,2 litri</li> <li>-cerc de tăiere – min. 42 cm</li> <li>-tipul instrumentului de tăiere – cuțit, sfoară, disc-ferestrău</li> <li>-tip tijă – demontabilă</li> <li>-greutate – max. 8kg</li> <li>-garanție – min. 12 luni</li> </ul>		
Moto ferestrău (benzină)				<ul style="list-style-type: none"> <li>tip motor – 2 timpi;</li> <li>-capacitate motor – min. 58 c.c.</li> <li>-putere motor – min. 4,0 c.p.</li> <li>-volumul rezervorului de combustibil – min. 600 ml;</li> <li>-volumul rezervorului de lubrifiere a lanțului – min. 230 ml;</li> <li>-lungimea lamei – min 500 mm;</li> <li>-pas de lanț – 3/8”;</li> <li>-opțiuni adiționale – pornire ușoară;</li> <li>-greutate – max. 7 kg;</li> <li>-garanție – min. 12 luni;</li> </ul>		
<b>Lotul 4: Dispozitive de transport date radio-releu</b>						



<p>ECHIPAMENT E RADIO BACKBONE SI BACKHAUL</p>			<p>-Echipamentul de transport de tip radioreleu solicitat este în configurație 2+0 XPIC, cu modemuri de tip nativ Ethernet, ce poate asigura transportul unui trafic Ethernet agregat cu viteze de minim 1000 Mbps. Arhitectură de tip split-mount în sensul în care fiecare modul modem radio instalat în unitatea de interior (IDU) va fi conectată cu unitatea radio de exterior (ODU) utilizând un cablu coaxial RG8 cu diametrul de 10mm sau alte soluții de interconectare (FO, FFTP, alimentare, etc.), pentru transportul datelor intermediare și pentru alimentarea unității radio. Sistemul trebuie să permită efectuarea de bucle soft local și distant la nivelul unității radio de exterior (ODU) cu posibilitatea de monitorizare, control și diagnosticare defect. Sistemul trebuie să permită efectuarea de bucle soft local și distant la nivelul frecvenței intermediare (IF) cu posibilitatea de monitorizare, control și diagnosticare defect. Distribuirea traficului de date pe cele două polarizări V și H se va face la nivel fizic (L1 Link Aggregation), în mod egal, astfel încât încărcarea să fie simetrică.</p> <p>Echipamentul va fi instalat/montat și configurat de către Furnizor și transmis Beneficiarului cu toată documentația aferentă. Garanția și suportul tehnic vor fi de minim 36 luni din momentul primirii în exploatare de către Beneficiar. În sensul respectării condițiilor de garanție, furnizorul va anexa autorizarea din partea producătorului de echipamente care ar demonstra expertiza și dreptul de a monta, configura echipamentele în cauză.</p> <p><b>-Constructia echipamentului:</b> Tip "Split mount" (suport orice conditii de mediu) în banda frecvență de lucru de 7GHz și 15 GHz.</p> <p>Caracteristici de frecventa, modulatie și lățime de canal radio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda de frecvențe: 7GHz, 15 GHz;</li> <li>• Ecart Rx/Tx conform ETSI.</li> <li>• Echipamentul trebuie sa suporte configurarea latimii canalului radio de 28MHz si preferential 56 MHz</li> </ul> <p>Pentru atingerea unui throughput agregat de 1000 Mbps trebuie ca fiecare canal sa suporte o capacitate minim de 500 Mbps.</p> <p>- Configurabilă software în trepte, în cuante de maxim 1dBm;</p> <p>Să dispună de reglarea puterii de emisie în mod automat prin utilizarea funcției ATPC (Automatic Transmit Power Control) sau echivalent;</p> <p>Să dispună și să permită funcționarea simultană a schemelor de modulație adaptivă și reglarea automată a puterii prin ATPC în vederea furnizării unui grad ridicat de disponibilitate a liniilor radio în cazul schimbărilor de condiții de propagare cauzate de condițiile de mediu.</p> <p>Să permită o putere de transmisie de minim 24 dBm – 7GHz și 20 dBm – 15GHz în configurația de modulație ce permite echipamentului o functionare de 500 Mbps/polarizare când lațimea de canal este 56 MHz.</p> <p>- Sistemul trebuie să permită conectarea unităților radio la o singură antenă pe ambele polarizari H si V pentru fiecare link.</p> <p>- Conformitate cu versiunile curente ale standardelor aplicabile (ITU-T, ITU-R, ETSI, IEEE etc). Următoarele standarde vor fi luate în considerare, în special:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 301 489-4</li> <li>• EN 301 489-1</li> <li>• EN 60950-1</li> <li>• IEC 60950-1</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1</li> <li>• EN 60950-22</li> <li>• UL 60950-22</li> </ul> <p><b>-ECHIPAMENTUL DE INTERIOR (IDU)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack-abil pe lățimea de 19inch.</li> <li>• Monobloc sau structură modulară în limita fiecărei direcții de link (șasiu dedicat pentru fiecare direcție de link în configurarea 2+0 și alimentarea redundantă).</li> <li>• Toate echipamentele furnizate obligatoriu vor asigura condiția de interschimbabilitatea a modulelor, ansamblurilor sau subansamblurilor.</li> <li>• Structura modulară va integra următoarele componente:       <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alimentare echipament interior (IDU):           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) IDU va fi prevăzut cu două porturi de alimentare, care să permită alimentarea simultană a echipamentului din două surse distincte;</li> <li>b) Locațiile conectate cu două sau mai multe direcții radio să fie echipate cu două module de alimentare pentru asigurarea redundanței modulului de alimentare.</li> <li>c) Modulele sursă de alimentare vor fi alimentate cu -48 Vcc cu borna pozitivă la masă;</li> </ol> </li> <li>2. Module modem radio vor fi echipate cu 1(una) interfață IF. Numărul de module radio este dimensionat după următoarele criterii:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Câte două module pentru direcție RF care pleacă dintr-un capăt de linie 2+0.</li> <li>b) În funcție de numărul de direcții RF se va calcula necesarul de sasiuri IDU, pentru fiecare direcție în parte.</li> <li>c) Modulele de modem radio vor asigura telealimentarea unităților radio exterioare (ODU) conform prevederilor tehnice a soluției oferite și vor fi oferite în set.</li> <li>d) În vederea utilizării CCDP, modemul radio va avea implementată tehnologia XPIC pentru filtrarea interferențelor dintre cele două polarizări V și H.</li> <li>e) XPIC va fi configurabil software.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>• Configurația liniilor radio 2+0 XPIC trebuie să asigure redundanța și permită funcționarea legăturii radio la cel puțin jumătate din capacitate (500Mbps) în cazul defectării unuia dintre următoarele componente:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modul modem</li> <li>○ Unitate radio de exterior (ODU)</li> <li>○ Link de interconectare IDU/ODU</li> </ul> </li> </ul> <p><b>- SPECIFICATIILE TEHNICE FUNCTIILOR SWITCH SI INTERFETE ETHERNET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulele sau echipamentele ce asigură funcțiile de switch Ethernet și interfețele acestora trebuie să asigure minim 4 porturi Ethernet pentru trafic date (nu include portul de management și/sau acces local), din care 2 porturi de tip FastEthernet sau GigabitEthernet, conector RJ-45, soluție constructivă tip “built-in” sau tip “SFP electric/optic”,</li> <li>• Arhitectură non-blocking pentru matricea de switching</li> </ul>		
--	--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definierea a minim 8 clase de prioritate CoS, fiecare clasă având propria sa „queue”.</li> <li>• Ethernet Private Line/E-LINE conform definițiilor MEF 6.</li> <li>• Ethernet Private LAN/E-LAN conform definițiilor MEF 6.</li> <li>• 802.1Q</li> <li>• Toate porturile Ethernet trebuie să permită: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configurarea în mod acces și trunk.</li> <li>2. Încapsularea traficului cu etichete de VLAN (802.1q).</li> <li>3. Identificarea priorității pachetelor în baza câmpului PCP (802.1q), DSCP (IPv4 și IPV6), EXP (MPLS).</li> <li>4. Adresarea a 4094 VLAN-uri unice.</li> <li>5. Configurarea simultană a minim 1000 VLAN-uri.</li> <li>6. Minim 16000 intrări în tabela de adrese MAC.</li> <li>7. Link Aggregation Control Protocol (LACP 802.3ad) între 2 porturi Ethernet de pe același modul și/sau de pe module diferite.</li> <li>8. Prioritizarea pachetelor pe baza câmpului PCP (CoS), DSCP (IPv4 și IPV6) sau EXP (MPLS).</li> </ol> </li> </ul> <p><b>-ECHIPAMENTE RADIO DE EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitatea ODU trebuie să fie prevăzută cu un punct de măsură a nivelului de recepție printr-un conector dedicat.</li> <li>• Legătura între unitatea de interior și unitatea ODU se va efectua conform soluției constructive oferite, soluția constructive trebuie dimensionată astfel încât să asigure o bună funcționare pentru lungimi de până la 200 metri.</li> </ul> <p>Sistemul trebuie să permită conectarea unităților radio de exterior (ODU) la o singură antenă printr-un cuplor simetric pe ambele polarizări H și V.</p> <p>- Posibilitatea stocării complete a configurației de lucru a unui terminal radioreleu sub formă de fișier, pentru replicarea acesteia în diferite locații</p> <p>Posibilitatea de a citi un fișier de configurare de la o unitate defectă, pentru încărcarea în cel înlocuit.</p> <p>Posibilitatea de a citi/încărca configurația echipamentului fără conectarea unei surse de alimentare.</p> <p>Posibilitatea stocării și afisării datelor statistice în conformitate cu standardul SNMP.</p> <p>- Asigurarea gratuită a upgrade-ului de firmware al tuturor unităților indoor / outdoor, pe perioada de garanție a echipamentelor (min 36 luni). Upgrade-ul de firmware se va putea executa de către personalul tehnic al achizitorului, prin încărcarea firmware-ului pe unități, utilizând exclusiv aplicațiile de management distant și local furnizate. Ofertantul va anunța achizitorul asupra apariției tuturor release-urilor majore de firmware și va pune la dispoziția acestuia fișierele necesare, precum și release notes-urile elaborate de producător. Prin upgrade de firmware se înțelege o variantă de firmware care elimină bug-uri și disfuncționalități constatate în funcționarea echipamentelor.</p> <p>Se va asigura integrarea echipamentelor în soluția de monitorizare a sistemului de comunicații a Beneficiarului (SNMP v.1,2,3 inclusiv MIB, TRAP etc.), după caz se vor include toate licențele necesare.</p> <p><b>- MANAGEMENT LOCAL</b></p> <p>Obligatoriu, radioreleele oferite vor putea fi administrate local, cu ajutorul unei aplicații de management local, accesul la interfața acestei aplicații fiind restricționat cu username și parola,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>aplicația de management local poate fi un software dedicat (dacă acesta este cazul, această aplicație se va furniza fără niciun fel de restricții de licenționare) sau o aplicație de uz general, disponibilă în cadrul sistemului de operare Windows (web, telnet, tftp etc.).</p> <p>- Echipament va asigura funcționarea în regimul de lucru 2+0 folosind solutia XPIC sau echivalentă.</p> <p>Configurabil software.</p> <p>Interconectat la nivel fizic între două module radio ale unui capăt de link 2+0.</p> <p>Se va specifica tipul de echipament oferat (denumirea/codul produsului cf. documentației de producător), avându-se în vedere îndeplinirea tuturor cerințelor tehnice obligatorii și a celor pentru care ofertantul își asumă depășirea valorilor minime solicitate.</p> <p>- Condiții de mediu :</p> <p>-Operare:ETSI 300 019-2-4 class 4.1 sau echivalent</p> <p>-Depozitare :ETSI 300 019-1-1 class 1.2 sau echivalent</p> <p>-Transport: ETSI 300 019-1-2 class 2.3 sau echivalent</p> <p>- Consum maxim 160 W per terminal/directie (configurație 2+0 XPIC) in regim standart power.</p> <p>- Conectarea (ODU) se va face prin intermediul unui cablu coaxial.</p> <p>- Echipamentele vor implementa un mecanism de modulație adaptivă, care să permită transmiterea fără erori a traficului, în cazul înrăutățirii condițiilor de propagare.</p> <p>- Forward Error Correction (FEC) pentru îmbunătățirea performanțelor BER.</p> <p><b>- INTERFEȚE DE MANAGEMENT ȘI SUPERVIZARE</b></p> <p>- Managmentul local se va putea face pe un port dedicat (serial RS 232, sau USB, sau Ethernet 10/100 BaseT conector RJ 45) sau inband pe unul din porturile de trafic Ethernet.</p> <p>- Managmentul distant se va putea face pe un port dedicat (Ethernet 10/100 BaseT conector RJ 45) sau inband pe canalul de trafic Ethernet. În acest din urmă cazul, traficul de management va fi tagat 802.1q și se va putea prioritiza VLAN-ul de management.</p> <p>Se vor detalia modurile de configurare a managementului distant.</p> <p>Sistemul de OAM va fi conform cu standardele 802.1ag, G.8013/Y.1731, MEF-17, MEF-20, MEF-30, MEF-31 sau echivalent.</p> <p>- Pentru legăturile în banda de 7 GHz și 15 GHz, echipamentele oferate și livrate trebuie să acopere toate frecvențele de lucru utilizate de achizitor, frecvența de lucru putând fi setată cu ajutorul aplicației software de management local și a celei de management distant.</p> <p>Se va oferta acelasi model/varianta constructiva de echipamente pentru ambele benzi de frecventa solicitate, pentru toate legaturile radio din scopul acestui proiect.</p> <p>Conexiunea echipamentului fiind facuta catre un Generic Ethernet Device ce poate fi un switch/router.</p> <p>Unitatea ODU trebuie să fie prevăzută cu un punct de măsură a nivelului de recepție printr-un conector dedicat. Sistemul trebuie să permită conectarea unităților radio de exterior (ODU) la o singură antenă pe ambele polarizari H și V.</p> <p>- Standarde suportate sau echivalentul acestora cu cerinte minime integrate sub:</p> <p>- Frecvente radio: ETSI EN 302 217,</p> <p>- Gama temperaturilor de lucru,</p> <p>- cu garantarea păstrării caracteristicilor funcționale: conform ETSI EN 300 019-2-4 Class 4.1</p> <p>- Conditii continue:-30<sup>0</sup>÷+40<sup>0</sup>C (fara radiatie solara)</p>	
--	--	--	---	--

- Conditii continue extinse:- 45°C la +55°C (fara radiatie solara)
- Umiditate relativa: maximum 100%
- Etanseitate : EN60529, IP cod IP65
- Depozitare : EN 300 019-01-01, Clasa 1.2
- Transport:EN 300 019-01-02, Clasa 2.3
- Vibratii si socuri: EN 300 019-2-4 Test 4.1 CLASA 4M5
- EMC / EMI : EN 300330, EN 303413, EN 301 489-1 si EN 301 489-4
- Putere de emisie la iesirea ODU pentru canalizație de 56 MHz vor suporta minim:

Frecvența	Banda canal radio 56 MHz	Putere emisie [dB]	Prag pentru BER 10-6	Castig sistem [dB]
7 GHz	4QAM	28 - 30	-(78 - 84)	106 - 114
	16QAM	27 - 30	-(76 - 77)	103 - 107
	64QAM	26 - 30	-(69 - 70)	98 - 100
	128QAM	26 - 30	-(67 - 68)	93 - 98
	256QAM	26 - 29	-(64 - 65)	90 - 94
	512QAM	25 - 29	-(61 - 62)	86 - 91
	1024QAM	24 - 28	-(58 - 62)	82 - 90
	2048QAM	23 - 28	-(54 - 58)	76 - 86
	4096QAM	21 - 27	-(51 - 55)	72 - 82
15GHZ	4QAM	24 - 27	-(78 - 83)	102 - 110
	16QAM	24 - 26	-(75 - 77)	99 - 103
	64QAM	24 - 25	-(68 - 71)	92 - 96
	128QAM	24 - 25	-(66 - 68)	90 - 93
	256QAM	22 - 24	-(62 - 65)	84 - 89
	512QAM	22 - 24	-(60 - 62)	82 - 86
	1024QAM	20 - 23	-(57 - 59)	77 - 82
	2048QAM	20 - 23	-(53 - 57)	73 - 80
	4096QAM	18 - 22	-(50 - 53)	68 - 75

Se vor specifica valorile puterii de emisie pentru toate modulațiile permise de echipament și pentru toate canalizațiile.

- Porturi de conectare ODU:

se vor specifica conform soluției constructive oferțate

- **ANTENE**

- Antenele oferțate vor fi din clasa „high performance” de ultimă generație recomandate de producător pentru construirea rețelelor de transport și vor respecta minim următoarele specificații tehnice:

Minim ETSI class 3, cu posibilitatea de lucru în mediu cu interferențe radio foarte ridicate.

Dublă polarizare V&H indiferent de banda de frecvență și de dimensiunea antenei.

- Antenele vor fi prevăzute cu un sistem de reducere al radiațiilor secundare.

- Antenele vor fi complet echipate pentru prindere pe suport cilindric între ø60mm și ø120mm.

				<p>Antenele mai mari de 1,2m exclusiv vor fi prevăzute cu sistem de rigidizare a poziției în plan orizontal (contravintuire).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformitate Electrica ETSI 302 217 Class 2-3</li> <li>- Frecvența de Operare : 7GHz and 15GHz</li> <li>- Condiții de supraviețuire a antenei :</li> </ul> <p>Operationala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-0.3m min: 110 km/h</li> <li>-0.6m min: 110 km/h</li> <li>-0.9m min: 110 km/h</li> <li>-1.2m min: 110 km/h</li> </ul> <p>Supraviețuire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-0.3m min: 200 km/h</li> <li>-0.6m min: 200 km/h</li> <li>-0.9m min: 200 km/h</li> <li>-1.2m min: 200 km/h</li> </ul> <p>conform standardului ETSI EN 300 833/ Anexa A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- depuneri de gheață (densitatea de 7 kN/m<sup>3</sup>): 25 mm radiale.</li> <li>- Tip antenă: cu radom solid.</li> <li>- Câștigul antenei (midband):</li> <li>-0.3m min 32 dBi</li> <li>-0.6m min 31 dBi</li> <li>-0.9m min 35 dBi</li> <li>-1.2m min 37 dBi</li> </ul> <p>Atenuarea cross-polarizare: min. 30 dB</p> <p>Raport față/spate: ± 1 dB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-0.3m min: 54 dB</li> <li>-0.6m min: 57 dB</li> <li>-0.9m min: 62 dB</li> <li>-1.2m min: 63 dB</li> </ul> <p>VSWR max. 1.4 ± 0,2</p> <p>Diametru Antene : 0.3-1.8m</p> <p>Sistem de reglaj fin (azimut/elevație): min. ±15°</p>		
--	--	--	--	---	--	--

<i>Link-end 1</i>	<i>Înălțime max antena (m)</i>	<i>Lățime de bandă</i>	<i>Diametrul antena (m)</i>	<i>Link-end 2</i>	<i>Înălțime max antena (m)</i>	<i>Lățime de</i>	<i>Diametrul antena</i>	<i>Banda (GHz)</i>	<i>Lungimea link- ului</i>	<i>Polarizarea</i>
MAI-1	50	56	0.9	Puhoi- B1	55	56	0.9	7 GHz	19.45 km	H/V
Puhoi-B1	66	56	1.2	Baccial ia-B2	66	56	1.2	7 GHz	26.1 km	H/V
Baccialia-B2	58	56	1.2	Căușen i-B3	47	56	1.2	15 GHz	16.12 km	H/V
Căușeni-B3	45	56	0.9	CPR Ștefan Vodă	47	56	0.9	7 GHz	19.64 km	H/V
CPR Ștefan Vodă	45	56	0.9	Purcari -B4	45	56	0.9	15 GHz	13.69 km	H/V
Purcari-B4	40	56	0.9	Tudora -B5	45	56	0.9	7 GHz	18.98 km	H/V

**Lotul 5: Consumabile și piese de schimb TETRA**

Jumper 1/2 7-16 3m M/M				Part number: JMPS/3000K		
Jumper 1/2 7-16 to N type 2m				Part number: JMPS/2044K		
Feeder 7/8				Part number: F879000		
Feeder 1/2				Part number: 7657000		
10 x Hanger Kits for 1/2" cbl				Part number: 6115720212		
Conector feeder 7/8 la 7-16				Part number: J01121A0180		
Conector feeder 1/2 la 7-16				Part number: J01121G0136		
Conector feeder 1/2 la N type				Part number: J01020D0141		

Grounding kit 1/2				Part number: 6115409012		
MMU2 K				Part number: ROJ 208 1308/4		
Ericsson Antenna 1.2				Part number: BFZ62254/3D02H		
Ericsson Antenna 1.2				Part number: BFZ62254/3D05H		
AMM 6p C Config 1				Part number: BFZ 621 11/2		
N-male 10mm cable				Part number: SXX 111 511/1		
<b>TOTAL</b>						



Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

Anexa nr.23  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

### Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
	Obiectul de achiziției: _____

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Bunuri/servicii</b>									
<b>Lotul 1 Echipamente și piese de schimb magistrală radio-releu</b>										
	Sistem Anti incendiar	set	2					30.12.2021		
	Sistem video 4 camere IP + Registraor PoE	set	21					30.12.2021		
	Detector de fum	buc	20					30.12.2021		
	Senzor de temperatură	buc	20					30.12.2021		

	Senzor la mișcare	buc	25					30.12.2021		
	Fotosensor de control a luminii	buc	10					30.12.2021		
	Dispozitiv insecticid automat	buc	21					30.12.2021		
	Laptop	buc	1					30.12.2021		
	Set tastatura+mouse	buc	1					30.12.2021		
	Dispozitiv de verificare a verticalității antenelor	buc	1					30.12.2021		
	Multimetru cu capete pentru măsurare	buc	1					30.12.2021		
	Module de invertare	buc	35					30.12.2021		
<b>Lotul 2 Consumabile magistrală radio-releu</b>										
	Acumulator 12V/7A	buc	36					30.12.2021		
	Coaxial Lightning surge protector	buc	48					30.12.2021		
	Cablu MRC 400 ECO sau analogic	m	3000					30.12.2021		
	Conectori	buc	100					30.12.2021		
	Set de hidroizolare cablu coaxial	buc	40					30.12.2021		
	Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000					30.12.2021		
	Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000					30.12.2021		
	Colier plastic (pentru instalare externă)	buc	1000					30.12.2021		
	Bandă izolantă	buc	50					30.12.2021		
	Becuri pentru balizaj	buc	25					30.12.2021		

	Siguranțe fuzibile de tip ПИ- 50A	buc	10					30.12.2021		
	Siguranțe fuzibile de tip ПИ- 63A	buc	10					30.12.2021		
	Siguranțe fuzibile de tip ПИ- 100A	buc	15					30.12.2021		
	Siguranțe fuzibile In32A ПИИИ 33/32A	buc	6					30.12.2021		
	Siguranțe fuzibile 15A pentru CUT-OUT 10kV	buc	12					30.12.2021		
	Siguranțe fuzibile de tip ПКТ 011-10-5-31,5 У3 (10A)	buc	6					30.12.2021		
	Limitator de supratensiune de impuls	buc	10					30.12.2021		
	Erbicide pentru combaterea tuturor buruienilor	buc	1					30.12.2021		
	Acumulator auto (p/u generatoare):	buc	21					30.12.2021		
	Acumulator 12V/4.5Ah	buc	32					30.12.2021		
	Acumulator cu gel (12V, 200A/h)	buc	20					30.12.2021		
	Baterii AAA alkaline	buc	50					30.12.2021		
	Conector	buc	500					30.12.2021		
	Bobina pentru masina de frezat iarba	buc	5					30.12.2021		
	Ulei (Motoferestrau)	litri	5					30.12.2021		
	Lanț pentru Moto-ferestrău	buc	3					30.12.2021		
	Disc pentru moto trimer	buc	5					30.12.2021		

	Set consumabile pentru generator EY 10 P-SA (Motor PERKINS 403A-15 G) (ulei, filtre)	set	20					30.12.2021		
	Set consumabile pentru generator EY 135 P-SA (Motor PERKINS 1106A-70TAG1) (ulei, filtre)	set	1					30.12.2021		
	Patch-cord	buc	10					30.12.2021		
<b>Lot III Unelte și scule</b>										
	Perie pentru curățarea prafului:	buc	4					30.12.2021		
	Set mătură + fâraș	buc	21					30.12.2021		
	Covoraș la intrare	buc	21					30.12.2021		
	Cheie dinamometrică	buc	1					30.12.2021		
	Cheie dinamometrică	buc	1					30.12.2021		
	Set de capete pentru chee dinamometrică 1/2	set	2					30.12.2021		
	Set de capete pentru chee dinamometrică 3/4	set	2					30.12.2021		
	Centura de siguranță cu lanț	buc	1					30.12.2021		
	Scule izolante	set	1					30.12.2021		
	Stropitoare manuală	buc	2					30.12.2021		
	Clește	buc	2					30.12.2021		
	Moto trimer (benzină)	buc	1					30.12.2021		
	Moto fereștrău (benzină)	buc	1					30.12.2021		

<b>Lotul 4 Dispozitive de transport date radio-releu</b>									
	Echipamente radio backbone si backhaul	link	6					30.12.2021	
<b>Lotul 5 Consumabile și piese de schimb TETRA</b>									
	Jumper 1/2 7-16 3m M/M	buc	3					30.12.2021	
	Jumper 1/2 7-16 to N type 2m	buc	3					30.12.2021	
	Feeder 7/8	m	200					30.12.2021	
	Feeder 1/2	m	200					30.12.2021	
	10 x Hanger Kits for 1/2" cbl	buc	10					30.12.2021	
	Conector feeder 7/8 la 7-16	buc	12					30.12.2021	
	Conector feeder 1/2 la 7-16	buc	20					30.12.2021	
	Conector feeder 1/2 la N type	buc	8					30.12.2021	
	Grounding kit 1/2	buc	20					30.12.2021	
	MMU2 K	buc	2					30.12.2021	
	Ericsson Antenna 1.2	buc	3					30.12.2021	
	Ericsson Antenna 1.2	buc	3					30.12.2021	
	AMM 6p C Config 1	buc	2					30.12.2021	
	N-male 10mm cable	buc	20					30.12.2021	
	<b>TOTAL</b>								

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_



**CONTRACT – MODEL**

CONTRACT Nr.  
privind achiziția de \_\_\_\_\_

*I PARTEA GENERALĂ  
(OBLIGATORIU)*

Obiectul achiziției \_\_\_\_\_

Cod CPV: \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (localitatea)

<b>Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii</b>	<b>Autoritatea contractantă</b>
_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin _____, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărâre etc.) denumit(a) în continuare <i>Furnizor/Prestator</i> _____, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,	_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin _____, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărâre etc.) denumit(a) în continuare <i>Cumpărător/Beneficiar</i> _____, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

a. Achiziționarea \_\_\_\_\_,  
(denumirea bunului/serviciului)  
denumite în continuare Bunuri/Servicii, conform procedurii de achiziții publice de tip \_\_\_\_\_  
nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_,  
în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Specificația tehnică;
- b) Specificația de preț;
- c) *alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc.*

c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/Beneficiar, Furnizorul/Prestatorul se obligă prin prezentul contract să livreze/presteze Cumpărătorului/Beneficiarului Bunurile/Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

e. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului/Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării/prestării bunurilor/serviciilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

## **1. Obiectul Contractului**

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile/Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile/Serviciile livrate/prestate de Furnizorul/Prestator.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

1.4. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație

1.5. Termenele de garanție [*valabilitate, după caz*] a Bunurilor/Serviciilor sunt indicate în Anexa nr.22, Specificații tehnice.

## **2. Termeni și condiții de livrare/prestare**

2.1. Livrarea/Prestarea Bunurilor/Serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

*Cerințele de mai sus trebuie prevăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului/Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală/prestării serviciilor. Livrarea/Prestarea bunurilor/serviciilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

## **3. Prețul și condiții de plată**

3.1. Prețul Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie:  
\_\_\_\_\_ lei MD.

*(suma cu cifre și litere)*

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător/Beneficiar vor fi:

*Cerințele de mai sus trebuie revăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.*

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

## **4. Condiții de predare-primire**

4.1. Bunurile/Serviciile se consideră predate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*] dacă:



- a) cantitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și graficul livrării/prestării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
  - b) calitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Specificație;
  - c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.
- 4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului/Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea/prestarea Bunurilor/Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul/Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

## 5. Standarde

- 5.1. Bunurile/Serviciile furnizate/prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.
- 5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor/Serviciilor.

## 6. Obligațiile părților

- 6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:
  - a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
  - b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de \_\_\_\_ zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
  - c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
  - d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*].
- 6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:
  - a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
  - b) să asigure achitarea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

## 7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

- 7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).
- 7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.
- 7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.
- 7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

## 8. Rezoluțiunea

- 8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.
- 8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător/Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare stabilite;
- c) Furnizor/Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor/Serviciilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărător/Beneficiar are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de \_\_\_ zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de \_\_\_ zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluțiunea.

## **9. Reclamații**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului în termen de \_\_\_ zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de \_\_\_ zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de \_\_\_ zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor/Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

## **10. Sancțiuni**

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător/Beneficiar este \_\_\_\_\_, în cuantum de \_\_\_% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de \_\_\_% [indicați procentajul] din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Furnizorul/Prestatorul poartă plata despăgubirei în valoare de \_\_\_% din suma Bunurilor/Serviciilor nelivrate/neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de \_\_\_% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului Contract. În

cazul în care întârzierea depășește \_\_\_\_ zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Cumpărătorului/Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul/Beneficiarul acceptă, Furnizorul/Prestatorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul/Prestatorul i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul/Beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de \_\_\_\_% [*indicați procentajul*] din suma Bunurilor/Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de \_\_\_\_% [*indicați procentajul*] din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului/Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător/Beneficiar din suma plății pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate.

## **11. Drepturi de proprietate intelectuală**

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul 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 produsele achiziționate, și
- 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 achizitor.

## **12. Dispoziții finale**

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord 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. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până la \_\_\_\_\_.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**II. CONDIȚIILE  
SPECIALE A CONTRACTULUI  
(LA NECESITATE)**

**RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

**Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

**Cumpărătorul/Beneficiarul**

Adresa poștală:  
Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii**

**Cumpărătorul/Beneficiarul**

.

Anexa nr. 1  
la contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

SPECIFICAȚII TEHNICE - conform datelor din anexa nr. 22

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii**

**Cumpărătorul/Beneficiarul**

Anexa nr. 2  
la contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

**SPECIFICAȚII DE PREȚ - conform datelor din anexa nr. 23**

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii**

**Cumpărătorul/Beneficiarul**