

CONTRACT Nr. 562/24-1D
de achiziționarea bunurilor

„16” septembrie 2024

mun. Chișinău

Cod CPV: 31000000-6

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
„Solis Energo” SRL IDNO: 1003600032081, reprezentat prin Director dl. Victor Ianioglo, care acționează în baza Statutului, denumită în continuare „Furnizor”, pe de o parte, și	ÎS „Aeroportul Internațional Chișinău” IDNO: 1002600007189, reprezentat prin Administrator interimar dl. Sergiu Spoială, care acționează în baza Statutului, numit prin Ordinul Agenției Proprietăți Publice nr. 7-P din 19.02.2024, denumit în continuare „Beneficiar”, pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:
Achiziționarea *Tester fotometric*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziție publică MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1717495057565](#) din 04.06.2024 și specificației din Anexa nr.1 la prezentul Contract, care este parte integrantă a acestuia, iar Beneficiarul se obligă să recepționeze și să achite prețul acestora.

- a. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - . Formularul Contractului;
 - . Caietul de sarcini;
 - . Specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23;
 - . Anexa nr.1 la prezentul Contract;
- b. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- c. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Furnizorul se obligă prin prezenta să livreze Beneficiarului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

1. Obiectul Contractului

- 1.1 Furnizorul își asumă obligația de a livra, Bunurile conform specificației din Anexa nr.1 la prezentul Contract, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23, care este parte integrantă a acestuia.
- 1.2 Beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile de la Furnizor.
- 1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate pentru fiecare bun în parte, indicate în specificația din Anexa nr.1, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23. Bunurile livrate în baza Contractului vor respecta standardele indicate în specificația din Anexa nr.1, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

2. Termeni și condiții de livrare

- 2.1 Livrarea Bunurilor se efectuează de către Furnizor în termen de pînă la **120 zile** calendaristice din data semnării prezentului Contract, în **condiții DDP** la sediul Beneficiarului din Republica Moldova, mun. Chișinău, bul. Dacia 80/3.
- 2.2 Documentația de însoțire a Bunurilor include:
Factura fiscală, actul de predare-primire, certificatul de conformitate al Bunurilor, certificat de garanție și documentația conform specificației tehnice din Anexa nr. 22.
- 2.3 Originalele documentelor prevăzute de punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului după livrarea Bunurilor.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate, conform prezentului Contract este stabilit în lei modovenești, fiind indicat în specificația din Anexa nr. 1 la prezentul Contract și specificația de preț conform Anexei nr. 23, care este parte integrantă a acestuia.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, constituie: **2 016 000,00 lei (două milioane șaispreze mii lei, 00 bani) inclusiv TVA.**

3.3 Plata urmează a fi efectuată de către Beneficiar prin virament în contul de decontare al Furnizorului, în mărime de **100%** la prezentarea documentației de însoțire a Bunurilor livrate, conform punctului 2.2 a prezentului Contract, care este parte integrantă a acestuia, în termen de 5 zile bancare.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră livrate de către Furnizor și recepționate de către Beneficiar, dacă cantitatea, sortimentul și specificația Bunurilor corespunde informației indicate în documentele de însoțire prevăzute de punctul 2.3 și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în specificația din Anexa nr.1 la prezentul Contract, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23, care este parte integrantă a acestuia.

4.2. În cazul în care Beneficiarul constată că Bunurile nu corespund cerințelor tehnice indicate în specificația din Anexa nr. 1 la prezentul Contract, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23, care este parte integrantă a acestuia. Părțile vor întocmi un Act de neconformitate, iar Furnizorul se obligă să înlocuiască Bunurile livrate în condițiile prezentului Contract.

5. Standarde

5.1. Bunurile livrate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Furnizor în cadrul procedurii de achiziție și descrise în specificația din Anexa nr. 1 a prezentului Contract, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23, care este parte integrantă a acestuia.

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, care urmează a fi livrate și care fac obiectul Contractului dat.

5.3 Garanția Bunurilor livrate din Anexa nr. 1 a prezentului Contract, specificația de preț și specificația tehnică conform Anexei nr. 22 și 23, care este parte integrantă a acestuia, va constitui 24 luni, de la data semnării actului de predare-primire și punerea în funcțiune a Bunurilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile și termenele prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Justificarea datorită unui impediment

7.1 Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor ce le revin conform prezentului Contract, dacă o astfel de neîndeplinire este cauzată de vreun impediment sau circumstanță care nu depinde de voința Părților (ex: inundația, incendiul, calamități naturale, acțiuni militare, acțiuni ale organelor puterii sau administrației de stat, obligatorii pentru executare, etc.). Lista acestor impedimente nu poate fi exhaustivă.

7.2 Partea care nu-și poate executa obligațiunile sale din cauza impedimentului justificator va notifica cealaltă parte despre survenirea acestui impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, asupra executării obligațiilor contractuale, neîntârziat, în termen de 3 (trei) zile lucrătoare din momentul apariției lui.

7.3 Partea afectată va lua toate măsurile pentru minimalizarea efectelor impedimentului justificator asupra executării prezentului Contract și va depune cu diligența necesară toate eforturile pentru a le depăși și

pentru a-și îndeplini în continuare obligațiile contractuale. Pe toată perioada de existență a impedimentului justificator obligațiile ambelor părți ce decurg din prezentul Contract vor fi prelungite.

8 Rezoluțiune

8.1 Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2 Contractul poate fi rezoluționat în mod unilateral de către:

- a) Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile solicitate;
- b) Furnizor în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor;
- c) Furnizor sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 10 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4 Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluția.

9 Reclamații

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

9.2 Pretențiile privind calitatea Bunurilor livrate, sînt înaintate Furnizorului în termen de 3 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un act de constatare întocmit de ambele părți.

9.3 Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

9.4 În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 7 zile, să vindă suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de Bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5 Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor 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 sînt suportate de partea vinovată.

10 Sancțiuni

10.1 Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor solicitate, Furnizorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

10.2 Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere.

11 Drepturi de proprietate intelectuală

11.1 Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

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.

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 din Republica Moldova. Lega aplicabila la examinarea litigiilor - legislația Republicii Moldova.

12.2 De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii Contractului, să convină asupra modificării clauzelor Contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. 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.

12.4 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.

12.5 Prezentul Contract este întocmit în două exemplare originale, în limba Română, câte un exemplar pentru Furnizorul și Beneficiar.

12.6 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților, se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui și este valabil pînă la **31.01.2025**, sau pînă la executarea de către ambele părți contractante a obligațiilor sale.

13 Datele juridice, poștale și bancare ale Părților



Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
S.R.L. „Solis Energo” Adresa juridică: Republica Moldova mun. Chișinău, bul. Dacia 49/14, ap. 12 MD - 2062 C/f: 1003600032081 Cod TVA: 0304196 B.C. „Comerțbank” S.A., mun. Chișinău, filiala nr. 1 C/b: CMTBMD2X IBAN: MD20CM000225104980109422 Tel: +373 79408752 ianioglo@mail.ru	Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău” Adresa juridică: Republica Moldova mun. Chișinău, bul. Dacia 80/3 MD - 2026 C/f: 1002600007189 Cod TVA: 0300107 B.C. „Victoriabank” S.A., mun. Chișinău, filiala nr. 8 C/b: VICBMD2X802 IBAN: MD53VI000002224708416MDL Tel: (022) 81-45-60 cancelar@airport.md

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Director Victor Ianioglo  L.S. 	Administrator interimar Sergiu Spoială  L.S. 

Anexa Nr. 1

la Contractul Nr. 562/24-DA
din / 16 / 09 2024

Nr.	Descrierea bunului	U.M.	Cantitate	Preț unitate inclusiv TVA (lei)	Suma totală inclusiv TVA (lei)
Cod CPV: 31000000-6					
1	MALMS Photometric Bench Tester	Buc.	1	2 016 000,00	2 016 000,00
TOTAL lei, inclusiv TVA:					2 016 000,00

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Director Victor Ianioglo _____ 	Administrator interimar Sergiu Spoială _____ 

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: ocds-b3wdp1-MD-1717495057565

Obiectul achiziției: Tester fotometric

Denumirea bunurilor	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
Lotul 1.						
Tester fotometric	MALMS Photometric Bench Tester	UK	Taylor Made Systems Ltd United Kingdom	<p>Testerul fotometric trebuie să fie:</p> <p>1. Proiectat și testat în conformitate cu cerințele ICAO și EASA, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intensitatea medie a fascicolului principal în Candeli (Average Main Beam Intensity, Cd) - Eroarea de aliniere a fascicolului vertical în grade (Vertical Beam Alignment Error Elevation) - Eroarea de aliniere a fascicolului orizontal în grade (Horizontal Beam Alignment Error Azimuth). 	Yes	ICAO și EASA

Oferta

MALMS Photometric Bench Tester

Tailor Made Systems Ltd (TMS) are o experiență vastă în măsurarea performanței sistemului de iluminat. TMS a fost implicat în iluminarea aerodromului din 1991, când compania a fost comandată de către Autoritatea Aviației Civile din Regatul Unit să studieze performanța fotometrică a sistemelor AGL.

Sistemul de monitorizare a luminii aerodromului mobil MALMS a fost dezvoltat folosind cunoștințele și experiența dobândite în programul de cercetare din Regatul Unit.

Testarea MALMS PhotoBench

Studiile au arătat că, fără teste fotometrice ca parte a procedurilor de asigurare a calității unui aeroport, multe lumini noi și renovate nu îndeplinesc cerințele de funcționare specificate în standardele naționale și internaționale pentru intensitatea și orientarea fasciculului (Anexa 14 ICAO, EASA, FAA AC 150/5345). -46E) înainte de a fi instalate, ceea ce înseamnă că aeroporturile înlocuiesc o lumină defectă cu o altă lumină potențial defectă.

MALMS Photo Bench măsoară performanța fotometrică a corpurilor de iluminat rapid, simplu și precis înainte de a fi instalate pe aerodrom.

MALMS Photo Bench măsoară atât fittingurile cu LED-uri, cât și cu halogen de tungsten cu precizie de măsurare aproape de laborator, dar necesită doar o suprafață mică a podelei și nicio cameră întunecată specială.

MALMS PhotoBench încorporează un tunel de testare de 4,5 metri și măsoară în conformitate cu metodologia specificată în Anexa 14 ICAO.

De ce atât de multe aeroporturi aleg Atelierele MALMS și testele fotometrice de bancă ca parte a sistemului lor de întreținere preventivă?

Testerele de atelier și banc fotometrice MALMS sunt proiectate pentru a asigura acuratețea și sunt testate independent pentru conformitatea cu criteriile pentru intensitatea și orientarea fasciculului definite în Anexa 14 ICAO, EASA, FAA AC 150/5345-46E.

Ușor de utilizat: Conectați fittingul, închideți ușa testerului și este indicat un rezultat de trecere sau eșec în aproximativ 30 de secunde.

Necesită doar o suprafață mică și nicio cameră întunecată specială.

Echipament științific robust de măsurare proiectat și construit pentru mediile atelierelor de întreținere a aerodromurilor.

Sistemele MALMS oferă o fiabilitate de vârf, motiv pentru care atât de multe sisteme sunt utilizate în întreaga lume.

Integritatea datelor este asigurată prin monitorizare automată, verificări de calitate și design inovator care vizează prevenirea erorilor operatorului.

Oferă un audit cuprinzător, urmăribil și istoric pentru procesele de iluminare și întreținere a aerodromului.

Toate informațiile sunt captate și înregistrate electronic (fără introducere manuală).

Demonstrează că un aeroport funcționează în siguranță și în conformitate cu reglementările.

Economii semnificative și verificabile de costuri asigură o rentabilitate rapidă a investiției.

Oferta:

Această ofertă acoperă furnizarea de articole enumerate mai jos:

MALMS Photometric Bench - cuprinzând:

1. 1 x Placă turnantă cu margine ridicată de 8" și 12" în plăci adaptoare pentru pavaj.
2. 1 x 12 matrice de senzori de lumină. Enhanced specification.
3. 1 x tunel de testare a atelierului MALMS
4. 1 x software MALMS Workshop
5. 1 x software de bază de date pentru corpuri de iluminat MALMS (inclus cu MALMS Photometric Bench).

Punerea în funcțiune, instruire, asistență și licențe MALMS

Punerea în funcțiune a MALMS la fața locului și va include:

- Asamblarea finală și testarea echipamentelor MALMS
- Instruiți administratorul/operatorii de sistem MALMS în operarea și colectarea de date a fittingurilor AGL folosind bancul fotometric MALMS.

Aceasta va include:

- Instruirea operatorilor.
- Întreținere AGL.
- Performanță AGL.
- Cauzele performanței scăzute.
- Analiza datelor – Rapoarte și Imagini Isocandela.
- Întreținerea practică a fittingurilor încastrate și externe.

Asistență și garanție MALMS cuprinzând: 24 de luni de asistență la distanță.

- 1 off Calibrarea fotometrului. TMS recomandă ca Senzorii MALMS să fie returnați la TMS pentru calibrare oficială (calibrare urmăribilă la Standardul Național) anual.
- Perioada de asistență de 24 de luni include o calibrare oficială a MALMS PhotoBench Sensor Array.
- Reparații hardware, excluzând defecțiunile care rezultă din utilizarea greșită mecanică sau electrică.

Grupul de utilizatori MALMS

- Licențe nedeterminate pentru sistemul MALMS (un singur aeroport), după cum urmează:

Sistemul MALMS	Număr de licențe	Tip de licență	Categoriile de durată
MALMS Photometric DB	1	un singur site	licență nedeterminată
Licență fotometrică MALMS	1	Un utilizator/ un singur site	licență nedeterminată

Termeni și condiții:

Condiții de livrare - DDP Aeroportul Internațional Chisinau

Termenul de livrare este de 120 zile calendaristice.

Digitally signed by Ianioglo Victor
Date: 2024.06.19 15:53:15 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



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: ocds-b3wdp1-MD-1717495057565

Obiectul achiziției: *Tester fotometric*

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)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lotul 1.									
31000000-6	<p>Testerul fotometric trebuie să fie: Proiectat și testat în conformitate cu cerințele ICAO și EASA, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intensitatea medie a fascicolului principal în Candeli (Average Main Beam Intensity, Cd) - Eroarea de aliniere a fascicolului vertical în grade (Vertical Beam Alignment Error Elevation) - Eroarea de aliniere a fascicolului orizontal în grade (Horizontal Beam Alignment Error Azimuth). <p>2. Un echipament robust, proiectat și construit pentru utilizarea acestuia în mediul încăperilor personalului de deservire.</p>	Buc.	1	1 680 000,00	2 016 000,00	1 680 000,00	2 016 000,00	120 zile Din data semnării contractului	

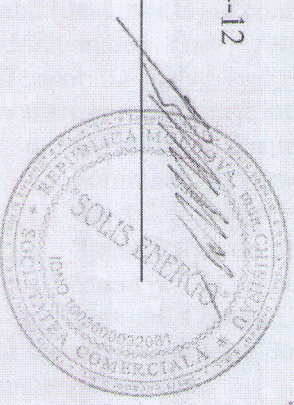
<p>3. Dotat cu PC cu un soft creat să poată elabora o bază de date și să poată salva automat măsurările efectuate.</p> <p>4. Ușor de utilizat, iar durata unei măsurări să nu depășească 45 sec.</p> <p>5. Fiabilitate înaltă în exploatare.</p> <p>6. Să nu necesite o cameră întunecată specială.</p> <p>7. Integritatea datelor să fie asigurată prin automatizare și monitorizare.</p> <p>8. Să poată măsura caracteristice fotometrice ale luminilor LED și luminilor cu lampi cu halogen.</p> <p>Producătorul utilajului să asigure termenul de garanție de min 2 ani, un program de training special al personalului de deservire balizaj luminos (4 persoane) care urmează să opereze cu acest tester și eliberarea certificatului respectiv de instruire.</p> <p>Să fie asigurat sau prevăzut și un contract de deservire (după caz) și verificare metrologica a testerului fotometric sau a părților componente ale acestuia.</p> <p>9. Licența software inclusă în cost</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ofertantul: Solis Energo SRL

Adresa: R.Moldova, mun.Chisinau, bd.Dacia 49/14-12

Semnat Victor Ianioglo În calitate de director
11.06.2024



Digitally signed by Ianioglo Victor
Date: 2024.06.11 15:11:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova