



“Techno Test” S.R.L.

str. Mihai Eminescu 66, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova
+373 22 22 61 60; Fax: +373 22 210807
<http://www.technotest.md>; info@technotest.md

Anexa nr. 22
la Documentația standard
nr. [ocds-b3wdp1-MD-1717495057565](#)

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: <i>Informația o găsiți în SIA RSAP</i>						
Obiectul achiziției: <i>Tester fotometric</i>						
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	Standa rde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1.						
				Testerul fotometric trebuie să fie: 1. Proiectat și testat în conformitate	<i>Conform cerintelor indicate in Caietul de Sarcini, Techno-Test S.R.L. propune</i>	

Tester Foto-metric	SMF/ Laboratory System CHS (Photometry)	Italia	ARGOS Inge- neria	cu cerințele ICAO și EASA, în special pentru: - 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). 2. Un echipament robust, proiectat și construit pentru utilizarea acestuia în mediul încăperilor personalului de deservire. 3. Dotat cu PC cu un soft creat să poată elabora o bază, de date și să poată salva automat măsurările efectuate. 4. Ușor de utilizat, iar durata unei măsurări să nu depășească 45 sec. 5. Fiabilitate înaltă în exploatare. 6. Să nu necesite o cameră întunecată specială. 7. Integritatea datelor să fie asigurată prin automatizare și monitorizare. 8. Să poată măsura caracteristice fotometrice ale luminilor LED și luminilor cu lămpi cu halogen. Producătorul utilajului să asigure termenul de garanție de min 3 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. Să fie asigurat sau prevăzut și un contract de deservire (după caz) și	urmatoarea oferta tehnica a modelului SMF/ Laboratory System (Photometry) -Tester Fotometric. Oferta tehnică conține urmatoarele: 1. Aprovizionare 1.1 Sistemul SMF/Laboratory CHS (Control Horizontal Scanning) care corespunde si se aliniaza tuturor cerintelor de conformitate AGL (Airport Ground Lightning) cu performanțele fotometrice conform recomandărilor ICAO/FAA/EASA , să verifice starea/statutul luminii înainte de instalare; 1.2 Factory Acceptance Test (FAT) la fabrica producatorului Argos Ingegneria (Italia) 1.3 Punerea in functiune a sistemului & On-site Training Course 2. Termeni de livrare si conditii Descrierea ofertei tehnice: 1. <u>Aprovizionare;</u> 1.1 Sistemul SMF/Laboratory CHS (Control Horizontal Scanning) este sistemul de măsurare a performanțelor fotometrice ale atelierului/ workshop-ului AGL (Airport Ground Lights) pentru a evalua pe deplin conformitatea cu recomandările ICAO și EASA si cu specificatiile tehnice din Referinta, si care este compus din urmatoarele: • N. 1 Bara cu senzori (Sensor Bar),ce
--------------------	---	--------	-------------------------	---	---

				verificare metrologica a testerului fotometric sau a părților componente ale acestuia. 9. Licența software inclusă în cost	include: - Matrice de intensitate luminoasă (Light Intensity Array), compusa din 17 lux-metri situati pe partea din fata - Colorimetru conform CIE 1931; - Placă de achiziție de date de mare viteză; - Placa de alimentare • <i>N. 1 Placa turnantă motorizată controlată de computer;</i> • <i>N. 1 Set de suporturi pentru lumini înserate și ridicate;</i> • <i>N. 1 Tunel de întunecare (pentru a evita necesitatea unei camere întunecate speciale), inclusiv consola de telecomandă, șină, picioare și suport reglabil pentru bara de senzori, pentru aliniera corecta.</i> • <i>N. 1 Laptop cu SMF/Licență SW de laborator (versiunea în engleză) fără limită de timp;</i> • <i>N. 1 Set de cabluri de sistem;</i> • <i>N. 1 Set de documentatie de sistem (versiune Limba Engleza);</i> 1.2 Factory Acceptance Test (FAT) ; Un test de recepție și validare la fabrică (FAT- Factory Acceptance Test) și un curs de formare de 3 (trei) zile vor avea loc la sediul Argos Ingegneria din Roma. FAT (Factory Acceptance Test) va fi executat	
--	--	--	--	--	--	--

					conform Procedurii de testare emisă de Argos cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de notificarea „Gata pentru FAT (Factory Acceptance Test) ”. Cursul de instruire va include o sesiune de testare live a sistemului folosind platforma de testare la sediul Argos. Cursul de pregătire preliminară și programul FAT vor fi organizate după cum urmează: I zi: Descrierea teoretică și tehnică a sistemelor fotometrice II zi: Sesiunea de masurari conform sistemului SMF/ Laboratory, analiza datelor si emiterea rapoartelor III zi: Testul FAT (Factory Acceptance Test) Cursurile vor fi ținute în Limba Engleza (Traducerea concomitenta la solicitarea Beneficiarului este posibila) Testul FAT (Factory Acceptance Test) va fi efectuat de catre Argos Quality Control (QC), în cazul în care Clientul / Beneficiarul nu este în stare să participe la test.	
--	--	--	--	--	---	--

					1.3 Punerea în funcțiune a sistemului & On-site Training Course; Cursul de formare la fața locului pentru - 4 participanți va avea durata de 3 zile lucrătoare și va avea loc la aeroportul în Moldova selectat de către Beneficiar. Cursul de pregătire prevede următorul program preliminar: I zi: • Descrierea teoretică și tehnică a sistemului • Configurarea sistemului SMF/Laboratory și montarea II zi: • Configurarea sistemului SMF/Laboratory și montarea • Pentru fiecare participant, sesiuni de măsurare conform sistemului SMF/Laboratory • Analiza datelor și emiterea rapoartelor • Proceduri de întreținere a sistemului de prim nivel III zi: • Punerea în funcțiune a sistemului și recepția finală la fața locului a materialelor și echipamentului La sfârșitul cursului de formare/ training-ului, tuturor participanților li se va furniza un Certificat de calificare prin care se atestă că pot	
--	--	--	--	--	--	--

					efectua măsurători pe sistemul AGL (Airport Ground Lightning). Lecțiile se vor desfășura în limba engleză. <u>2. Termeni de livrare si condiții</u> Condiții de livrare : DDP Chișinău / Moldova (adresa beneficiarului). Termeni de livrare: 75-80 zile calendaristice de la confirmarea comenzii de catre Beneficiar Activități On-site/Training-uri: În decurs de 14 zile dupa livrarea echipamentului. Garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune a sistemului. Sistemul/ Echipamentul va fi însoțit de toate certificatele si actele necesare la livrare. Valabilitatea ofertei: 60 de zile	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:_____

Nume: **Gheorghe BURDILA,**

În calitate de: Director Techno-Test S.R.L.

Ofertantul: **Techno-Test S.R.L.**

Adresa: str. Mihai Eminescu, 66, Chisinau, Moldova, MD-2012

Data: 08 Iulie 2024

