

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul Echipament de laborator

Autoritatea contractantă Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, mun.
Chișinău, str. Korolenko 2/1

1. Descriere generală. Informații

Livrare conform Incoterms 2013 DDP- Franco destinație cu livrare la sediul AMDM,
mun. Chișinău strada str. Korolenko 2/1

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Conform Anexa nr.1

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Conform Anexa nr.1

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Se precizează modalitatea de calculare a costului bunului/serviciului, prin trimitere
la actele normative în domeniu.

5. Mostre

Nu se aplică

6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru prestarea serviciilor

Nu se aplică

7. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Conform Anexa nr.1

8. Definiții

Nu se aplică

9. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea documentului	Modul de prezentare
1	2	3
1.	Cerere de participare conform Anexei nr. 7 din Documentația Standard	-Confirmată prin semnătura electronică a Participantului
2.	DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei conform Anexei nr. 8 din Documentația Standard	-Confirmată prin semnătura electronică a Participantului
3.	Specificații de preț conform Anexei 23 din Documentația Standard	-Confirmată prin semnătura electronică a Participantului
4.	Specificații tehnice conform Anexei 22 din Documentația Standard	-Confirmată prin semnătura electronică a Participantului
5.	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European completat ((APROBAT prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 72 din 11 iunie 2020)	-Confirmat prin semnătura electronică a Participantului
6.	Garanția de ofertă	- Conform pct. 17 din Anunțul de participare

1. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

1	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	-Copie- Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului
2	Ultimul set de situații financiare	-Copie-confirmată prin semnătura electronica a Participantului
3	DECLARAȚIE 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	- cu aplicarea semnăturii electronice a Participantului În conformitate cu Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 45 din 24-11-2020 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.
4	Certificat cu privire la situația contribuabilului	Lipsa restanței la impozitele (certificat sau link SFS, valabil la momentul deschiderii ofertei)
5	Capacitatea tehnică și profesională	- Anexa nr.12 din Documentația Standard - Anexa nr. 14 din Documentația Standard -Certificatele de calificare a inginerilor în IQ/OQ/PQ, de instruire la momentul instalării, conform cerințelor din specificația tehnică solicitată
6	Standarde de asigurare a calității	-Certificatul de management al calității ISO 9001 al producătorului -Autorizația de la producător
7	Standarde de protecție a mediului	Număr de înregistrare în lista producătorilor EEE

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Autoritatea contractantă _____

Data „16”octombrie 2024

Notă: *Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul bunurilor/serviciilor. Autoritatea contractantă este obligată să respecte legislația*

Anexa 1

Echipamentul de monitorizare a condițiilor de mediu trebuie să conțină:

Denumire	Cantitatea	Specificații
Termo-higrometru digital	16 buc.	<ul style="list-style-type: none">• Tensiune alimentare: 5-32Vdc sau/și 12-24 Vac.• Dotare cu display de citire și afisaj a datelor înregistrate.• Consum: 50-150mA.• Interval de măsurare: -10°C - 60°C.• Interval de măsurare: 0%-100%.• Precizie măsurare: ± 0.5 °C.• Precizie măsurare: ± 2.5%.• Rezoluția temperaturii: 0.25 °C.• Rezoluția umidității : 0.25 %.• Mod ieșire: Semnal digital SPI sau/și 0-10v sau/și 4-20 mA.• Transmitere date prin portul modbus 485 RTC sau/și ASCII.• Soft validat inclus a sistemului de monitorizare compatibil cu mijloacele de masurare și cu posibilitate de transmitere a alarmelor prin GSM/TELEGRAM sau email.• Certificate de etalonare pentru mijloacele de măsurare valabile ultimele 12 luni .• Servicii/schema de mapare a încăperilor cu echipamentele de monitorizare a condițiilor de mediu.• Conform conexiunilor de alimentare existente a sistemului de monitorizare, noul sistem de monitorizare sa fie adaptat si montat fără a trasa fire de conexiune adiționale.• Sistemul existent de conexiune este dotat cu cablu de conexiune FTP ecranat cu secțiunea perechilor de fire de 0,22 mm² și un cablu de tensiune adițional tip svvp 2x0,75 mm² .
Diferențial de presiune	16 buc.	<ul style="list-style-type: none">• Tensiune alimentare: 12-24Vac sau/și Vdc.• Dotare cu display de citire și afisaj a datelor înregistrate.• Consum: 50-150mA.

	<ul style="list-style-type: none"> • Interval de măsurare: 0-100Pa sau/și,0-1000 Pa. • Precizie măsurare: ± 7 Pa . • Rezoluția presiunii : 0.25 %. • Mod ieșire: Semnal digital SPI sau/și 0-10v sau/și 4-20 mA . • Transmitere date prin portul modbus 485 RTC sau/și ASCII. • Transmitere date prin portul modbus 485 RTC sau/și ASCII. • Soft validat inclus a sistemului de monitorizare compatibil cu mijloacele de masurare si cu posibilitate de transmitere a alarmelor prin GSM/TELEGRAM sau email. • Certificate de etalonare pentru mijloacele de măsurare valabile ultimele 12 luni. • Servicii/schema de mapare a încăperilor cu echipamentele de monitorizare a condițiilor de mediu. • Conform conexiunilor de alimentare existente a sistemului de monitorizare,noul sistem de monitorizare să fie adaptat și montat fără a trasa fire de conexiune adiționale. • Sistemul existent de conexiune este dotat cu cablu de conexiune FTP ecranat cu sectiunea perechilor de fire de 0,22 mm² si un cablu de tensiune additional tip svvp 2x0,75.
<p>Conditii tehnice pentru înlocuirea sistemului de monitorizare</p>	<p>Pentru înlocuirea unui nou sistem de monitorizare din incinta laboratorului de microbiologie solicităm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de monitorizare a condițiilor de mediu pentru temperatură, umiditate și presiune (diferența de presiune) să fie 16 puncte integral,cu un singur soft validat de monitorizare continua în format electronic. • Ca sistemul nou de monitorizare să fie dotat cu un soft stabil ce permite colectarea datelor 24/24 h . • Sa permită transmiterea alarmelor înregistrate de mijloacele de măsurare la distanță printr-un modul GSM sau/și mail la poșta sau/și pe unele din aplicatiile de comunicare de telefonie mobilă. • Să fie posibil afișarea repartizării și amplasării sensorilor pe incaperi din incinta laboratorului pe

	<p>o platforma 3D cu înregistrarea și transmiterea datelor înregistrate de mijloacele de măsurare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să permită logarea în sistemul dat de monitorizare atât administratorul cât și vizitatorii. • Să permită afișarea datelor din arhivă cu o vechime mai mare de 36 luni. <p>Pentru evitarea lucrărilor de reparație/montare sau/și înlocuire cabluri de alimentare a sistemului de monitorizare celui vechi existent cu altul de înlocuire se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mijloacele noi de masurare și înregistrare a datelor temperature umiditate si diferenta de presiune sa fie dotate cu surse de alimentare ce nu trebuie sa depaseasca mai mult de 24 Volt AC sau DC. • Fiindcă în incinta laboratorului sunt încăperi în care avem montate atât termohigrometre cât și diferențiale de presiune, numarul de fire existente (6) ar trebui să asigure alimentarea acestor 3 mijloace. • Mijloacele de masurare să fie ușor demontate de la locul amplasării pentru a putea fi etalonate. • Modulele de colectare a datelor înregistrate de mijloacele de masurare să nu fie legate de rețeaua wifi sau internet. <p>Pentru evitarea cheltuielilor suplimentare la etalonarea sensorilor sau calificarea softului sistemului nou de monitorizare, mijloacele de măsurare trebuie să fie parte componentă integrată a aceluiași soft de monitorizare.</p>
--	---