

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea stației de producere a oxigenului medical prin procedura de achiziție
Licitația Deschisă

Cod CPV: 42900000-5

Denumirea autorității contractante: **IMSP Spitalul Clinic Municipal "Sfânta Treime"**

1. IDNO: **1003600152592**

2. Adresa: **MD-2068 mun. Chișinău, str. Alecu Russo, 11**

3. Numărul de telefon/fax: **022 44-11-85, 022-43-82-37**

4. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **achizitii.sf.treime@gmail.com**

5. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:
documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP

6. 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): **Autoritate contractantă**

7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/ prestarea/ executarea următoarelor **bunuri/ servicii/ lucrări**:

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA (se va indica pentru fiecare lot în parte)
42900000-5	Stație de producere a oxigenului medical	buc	1	Conform descrierii și standardelor anexate mai jos	2 500 000

Descrierea	
1. Stație de producere a oxigenului medical	1 buc.
Metoda de obținere a oxigenului	Pressure Swing Adsorption (PSA)
Puritatea oxigen	93%, +/- 3 %
Debit de oxigen la concentrația de 93%	40 mc/ora, ± 3mc/ora
Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între	0,1 – 6,0 bar
Alimentarea electrică	220 / 50 V / Hz
Presiune intrare aer comprimat, minim	4.0 bar
Presiune intrare aer comprimat, maxim	10 bar
Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon	da
Nivel de zgomot	Max 75 dB(A)
Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între	+5°C - +40°C
Temperatura mediului ambiant, cu valorile cuprinse între minim	+5°C - +25°C
Umiditatea relativă, cu valorile cuprinse între	65% - 75%
Panou central de comandă – touch screen – mărime minimă	Min. 3,5 inch
Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen	da
Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatul de oxigen	da

Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă	da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium
Monitorizarea continuă a punctului de rouă	da
Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator	da
Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare	da
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol), cu posibilitatea reglării online în timp real	da
Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP și reglării online în timp real, cu licență nelimitată	da, înscris pe CD sau flash
Monitorizarea permanentă a temperaturii compresoarelor	da
Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea	da
Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului	da
Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului	da
Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90%	da
Monitorizarea alarmei de scădere a purității oxigenului sub limita de 90% la soft la PC	da
Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator	da
Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului	da
Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă	da
Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare	da
Memorarea internă pe termen nedeterminat a tuturor alarmelor cu data și ora care s-au produs	da
Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC	da
Senzor de temperatură	da
Senzor de presiune la intrare și la ieșire	da
Senzor pentru măsurarea punctului de rouă	da
Marcaj de conformitate tip CE	da
Gazul (oxigenul) produs să îndeplinească cerințele standardului	EN ISO 13485
	ISO7396-1: 2016
Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din oțel inoxidabil (inox)	da
2. REZERVOR DE OXIGEN	1 buc.
Capacitatea	Min. 2000 litri
Rezervor special destinat pentru oxigen	da
Presiunea de lucru suportată de vas	6 bar
Presiunea maximă de lucru suportată de vas	11 bar
Supapă de siguranță și manometru de presiune	da
Montare la interior	-10°C - +50°C

Marcaj de conformitate tip CE	da
Produs conform Directivei Europene	97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE
3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL	1 buc.
Debit filtrare oxigen	min. 7 bar
Presiune de lucru maximal	min. 11 bar
Filtru reținere particule solide	Până la 0,01 μ m
Manometru indicator colmatare	da
Marcaj de conformitate tip CE	da
4. SISTEM AER COMPRIMAT	1 buc.
Compresor profesional	da
Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor	ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1
Presiune de lucru normala, reglabila	Min. 7,5 bar
Debit	Min. 7.7 m3/min.
Alimentare electrică	380 / 50 V / Hz
Putere motor in diapazon	45 -55 kW
Clasa izolare / grad protecție motor	F / IP 55
Nivel de zgomot	Max 72 dB (A)
Temperatura mediului ambiant	+5°C – 45°C
Umiditatea relativă	65% - 75%
Sistem de răcire cu aer	da
Control al rotației (protejat la inversarea de faze)	da
Valvă de admisie electropneumatică	da
Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C	da
Sistem repornire automată în caz de cădere de curent	da
Sistem comandă electronic cu display	da, ecran min. 3,5 inch
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol), cu posibilitatea reglării online în timp real	da
Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP și reglării online în timp real, cu licență nelimitată	da, in scris pe CD sau flash
Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori	da
Indicatori pentru : presiune și temperatură	da
Contor pentru : număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare	da
Marcaj de conformitate tip CE	da
5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT	1 buc.
Presiunea normala de lucru	min. 7 bar
Presiune de lucru suportată de vas	min. 11 bar
Capacitate de uscare	min. 630 mc/ora
Agent frigorific	Ecologic
Punct de rouă garantat	+3 - +5°C
Alimentare electrică	220 / 50 V / Hz
Temperatura mediului ambiant	+5 - +40°C
Separator de condens cu purjare automată	da
Uscătorul să funcționeze în regim continuu	da
Funcționare fără a fi necesară o mașină de prepornire	da
Marcaj de conformitate tip CE	da

6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT	1 buc.
Rezervor galvanizat	da
Capacitatea	Min. 2000 litri
Presiunea de lucru suportată de vas	min. 7 bar
Presiunea maximă de lucru suportată de vas	min. 11 bar
Supapă de siguranță și manometru de presiune	da
Montare la interior	-10°C - +50°C
Separator de condens cu purjare automată	da
Marcaj de conformitate tip CE	da
Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu	ISO 1461
Produs conform Directivei Europene	PED 97 / 23 / EEC
7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT	1 buc.
Turn cu carbune activ pentru filtrare, capacitate	min. 550mc/ora
Cantitate max. de ulei remanent	≤ 0,07 mg/m ³
Presiune de lucru	Până la 11 bar
Eficiența de filtrare	min. 99,98%
Filtru reținere particule solide	Până la 0,01 μm
Manometru indicator colmatare	da
Marcaj de conformitate tip CE	da
8. Filtru medical steril	1 buc.
9. Ventilator, conditioner necesar pentru asigurarea bunei funcționări a sistemului	da
CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN	
Să fie inclus toate conductele necesare (țavă, cablu electri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen	da
Toate aprobările și autorizările necesare pentru instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate de agentul economic. Cheltuielile necesare pentru acest proces de asemenea sunt asumate de agentul economic.	da
Conectarea secțiilor medicale la sursa de oxigen, toate componentele să fie destinate pentru utilizarea în scop medical (de calitate medicală)	Reducție d22-15 - 26 buc
	Teu d15 - 25 buc
	Cot d15 - 105 buc
	Teava d15 - 95 m
	Teava d10 - 65 m
	Reducție d15-10 - 42 buc
	Teava d22 - 334 m
	Teu cu reduție d22/15/22 - 25 buc
	Teu d22 - 4 buc
	Cot d22 - 36 buc
	Priza oxigen - 46 buc
	Conector simplu pentru priza de oxigen (pentru conectarea dispozitivelor medicale) - 14 buc
	Colier fixare - 250 buc
	Conector cu umidificator și robinet - 21 buc
Conectarea la rampa cu buteliile de rezervă, existentă în dotare	Reductor la stația de oxigen - 1 buc
	da, 2 unități

Certificat de calitate privind conformitatea generatorului de oxigen cu cerințele farmacopeei europene	da
Concentrația de monoxid de carbon în oxigen la ieșire	$\leq 5 \text{ ml/m}^3$
Concentrația de dioxid de carbon în oxigen la ieșire	$\leq 300 \text{ ml/m}^3$
Concentrația de ulei în oxigen la ieșire	$\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
Concentrația de vaporilor de apă în oxigen la ieșire	$\leq 67 \text{ ml/m}^3$
Concentrația de azot NO/NO ₂ în oxigen la ieșire	$\leq 2 \text{ ml/m}^3$
Concentrația de dioxid de sulf la ieșire	$\leq 1 \text{ ml/m}^3$
Instalația să producă oxigen care îndeplinește standardul ISO 10083	da
Să dețină certificat privind conformitatea cu ISO 9001:2008 (Managementul calității)	da
Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcat CE	da
Termen de garanție	Min. 12 luni
Anul producerii	≥ 2018
Timpul de intervenție în caz de avarie	min 3 ore
Termen de livrare	90 zile din data semnării contractului de achiziții
Instruirea unui bioinginer în procesul de utilizare tehnica a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă	da, obligatoriu
Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă	Min. 12 luni
Să fie incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de un an	da
Prezentarea graficului de înlocuire a tuturor consumabilelor, piselor necesare conform recomandării producătorului pe parcursul a 5 ani, cu indicarea pretului pentru fiecare poziție	da

8. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): **Pe lot**
9. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admite**
10. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: **DDP- Franco destinație vămuit, Incoterms 2013, în decurs de 5 zile de la comanda efectuată de persoana responsabilă din cadrul IMSP SCM Sfânta Treime. Perioada 01.04.2019-31.12.2019**
11. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2019**
12. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu se aplică**
13. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică**
14. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul DUAE	Original, completat și confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	DA
2	Oferta de preț	Formularul F4.2 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	DA
3	Oferta tehnică	Formularul F4.1 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	DA
4	Garanția pentru ofertă în valoare de 1%	Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: IMSP Spitalul Clinic Municipal "Sfânta Treime" Denumirea Băncii: BC MOLDINCOMBANK SA Codul fiscal: 1003600152592 IBAN: MD22ML000000000225166614 cu nota "Pentru garanția pentru ofertă la licitația publică nr. _____ din _____" Dispoziția de plată va fi atașată în modul scanat *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	DA
5	Declarație pe propria răspundere (în forma liberă) privind lipsa motivelor de excludere de la procedură.	Ofertantul nu se află în următoarele situații: 1.Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale 2.Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici 3.Motive legate de faliment, insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale Declarația, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului * (Se va prezenta doar de către ofertantul declarat câștigător, în termen de max.5zile)	DA
6	Autorizație pe care se bazează activitatea comercială a întreprinderii, după caz	Copia, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului * (Se va prezenta doar de către ofertantul declarat câștigător, în termen de max.5zile)	DA
7	Certificat de efectuare sistematică a plăților impozitelor, contribuțiilor	copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului – 15 zile din data eliberării); confirmat prin semnatura și ștampila Participantului * (Se va prezenta doar de către ofertantul declarant câștigător, în termen de max.5zile)	DA
8	Garanția de bună execuție a Contractului în valoare de 5% din valoarea Contractului	Contractul va fi însoțit de o Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F 5.2 din secțiunea a 5-a – Formulare de contract	DA

		sau Garanția de bună execuție prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: IMSP Spitalul Clinic Municipal "Sfânta Treime" Denumirea Băncii: BC MOLDINCOMBANK SA Codul fiscal: 1003600152592 IBAN: MD22ML000000000225166614 cu nota "Pentru garanția de buna execuție a contractului nr. _____ din _____" * (Se va prezenta doar de către ofertantul declarant câștigător odată cu semnarea Contractului)	
9	Certificat de atribuire a contului bancar	Copie-eliberat de banca deținătoare de cont-semnat și stampilat de către operatorul economic	DA
10	Certificat de conformitate sau alt certificate ce confirmă calitatea produsului oferit	Copie-eliberat de Organismul abilitat-semnat și stampilat de către operatorul economic	DA
11	Extras din Registrul de Stat a persoanei juridice	Copie-semnat și stampilat de către operatorul economic	DA

15. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz **nu se aplică**

16. 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**

17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu se aplică**

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **prețul cel mai scăzut în corespundere cu cerințele de evaluare**

19. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %
	<u>Nu se aplică</u>	

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

- până la: [ora exactă] Conform informației din SIA RSAP "MTender"
- pe: [data] Conform informației din SIA RSAP "MTender"

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

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

22. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile**

23. **Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP "MTender"**

24. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

25. **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".

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **limba de stat**
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **NU**
28. 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
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):
NU
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: **NU**
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **NU**
32. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Conform informației din SIA RSAP "MTender"
33. **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 | DA |
| facturarea electronică | DA |
| plățile electronice | DA |
34. **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**
35. Alte informații relevante: **nu sunt**

Conducătorul grupului de lucru: **Denis CERNELEA**

