



REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

MD-2004, mun.Chișinău, str.Toma Ciorbă, 1
Telefon/Fax: (022) 25 07 04, e-mail: anticamera@urgenta.md

Nr. 01-8/1759 din «28» septembrie 2020
La Licităția Deschisă Nr.21027284 din 09.09.2020.

SRL «EYECON MEDICAL» alina.bunciuc@eyeconmedical.md
SRL «DAMICOM UTILAJE» george.muntean@compresor-industrial.md
SRL «DATACONTROL» m.volcovschi@datacontrol.md
SRL «RIO-MEDICAL» svasilita@mail.ru

Prin prezenta, Grupul de lucru pentru achiziții în cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă vă informează, conform art.31 alin.(5) al Legii nr.131/15 privind achizițiile publice, că oferta Dvs. prezentată în cadrul Licităției Deschise nr.21027284 din 09.09.2020 privind achiziționarea **«Statie de producere a oxigenului medical»**, nu a fost desemnată câștigătoare din motivul prețului majorat.

Pentru pozițiile licitate, în conformitate cu prevederile art.69 alin.(2) al Legii nr.131/15 privind achizițiile publice și pct. 6.1 FDA (Fișa de date a achiziției), a fost desemnată câștigătoare oferta SRL «Romedcom» la cel mai mic preț fără TVA cu corespunderea tuturor cerințelor solicitate.

Vă mulțumim pentru participare.

Președintele grupului de lucru



Mihail Ciocanu



REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

MD-2004, mun. Chișinău, str. Toma Ciorbă, 1
Telefon/Fax: (022) 25 07 04, e-mail: anticamera@urgenta.md

Nr. 01-8/1759 din «28» septembrie 2020
La Licităția Deschisă Nr.21027284 din 09.09.2020.

SRL «ROMEDCOM»
romedcom@gmail.com

Prin prezenta, Grupul de lucru pentru achiziții în cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă vă informează, conform art.31 alin.(5) al Legii nr.131/15 privind achizițiile publice, că oferta Dvs. prezentată în cadrul Licităției Deschise nr.21027284 din 09.09.2020 privind achiziționarea **«Statie de producere a oxigenului medical»**, a fost desemnată câștigătoare în valoare de 4 284 000,00 lei MD, incl. TVA (Anexa 1: Specificații tehnice și de formare a prețului).

În contextul celor relatate, Vă comunicăm că în conformitate cu prevederile art.32 alin.(1) al Legii nr.131/15 privind achizițiile publice, **«contractele de achiziții publice care intră în sfera de aplicare a prezentei legi pot fi încheiate numai după înlinirea termenelor de așteptare»**.

Astfel, contractul de achiziție urmează a fi semnat începând cu data de 12.10.2020, numărul maxim de zile pentru semnarea/ștampilarea contractului este de 5 zile după expirarea termenului de așteptare.

Suplimentar menționăm faptul că în conformitate cu prevederile art.68 alin.(8),(9) al legii sus menționate, **«Vânzătorul»** este obligat, odată cu încheierea contractului, să prezinte **«Cumpărătorului»** **Garanția de bună execuție a contractului**, cuantumul căreia va fi de 5% din valoarea contractului semnat.

Președintele grupului de lucru



Mihail Ciocanu

SPECIFICATII TEHNICE SI DE FORMARE A PRETULUI

SRL «ROMEDCOM»

Nr. poz	Denumirea	Modelul articoului	Parametrii solicitați	Parametrii propuși	Unit	Cant	Preț f/TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Producător																																																																						
1	1.Stație de producere a oxigenului medical	POC 8500med	<table border="1"> <tr><td>Metoda de obținere a oxigenului</td><td>Pressure Swing Adsorption (PSA)</td><td>da</td></tr> <tr><td>Puritatea oxigen</td><td>93%, +/- 3 %</td><td>93%</td></tr> <tr><td>Debit de oxigen la concentrația de 93%</td><td>≥ 35 mc/oră</td><td>37,3 mc/oră</td></tr> <tr><td>Reducer presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între</td><td>0,1 – 6,0 bar</td><td>da</td></tr> <tr><td>Alimentarea electrică</td><td>220 V / 50 Hz</td><td>da (230V)</td></tr> <tr><td>Presiune intrare aer comprimat, minim</td><td>4,0 bar</td><td>da (7 bar)</td></tr> <tr><td>Presiune intrare aer comprimat, maxim</td><td>10 bar</td><td>da (11 bar)</td></tr> <tr><td>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Panou central de comandă – touch screen – mărime minimă</td><td>Min. 3,5 inch</td><td>8,4 inch</td></tr> <tr><td>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatru de oxigen</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă</td><td>da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium</td><td>da (MICROX% ZR96)</td></tr> <tr><td>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată</td><td>da, inscris pe CD sau flash</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în retea (litri/minut sau m³/oră)</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90%</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă</td><td>da</td><td>da</td></tr> <tr><td>Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare (minim 2 ani)</td><td>da</td><td>da (long-term)</td></tr> </table>	Metoda de obținere a oxigenului	Pressure Swing Adsorption (PSA)	da	Puritatea oxigen	93%, +/- 3 %	93%	Debit de oxigen la concentrația de 93%	≥ 35 mc/oră	37,3 mc/oră	Reducer presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între	0,1 – 6,0 bar	da	Alimentarea electrică	220 V / 50 Hz	da (230V)	Presiune intrare aer comprimat, minim	4,0 bar	da (7 bar)	Presiune intrare aer comprimat, maxim	10 bar	da (11 bar)	Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon	da	da	Panou central de comandă – touch screen – mărime minimă	Min. 3,5 inch	8,4 inch	Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen	da	da	Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatru de oxigen	da	da	Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă	da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium	da (MICROX% ZR96)	Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator	da	da	Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare	da	da	Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază	da	da	Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată	da, inscris pe CD sau flash	da	Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în retea (litri/minut sau m ³ /oră)	da	da	Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului	da	da	Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90%	da	da	Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator	da	da	Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului	da	da	Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă	da	da	Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare (minim 2 ani)	da	da (long-term)									Inmatec, Germania
Metoda de obținere a oxigenului	Pressure Swing Adsorption (PSA)	da																																																																															
Puritatea oxigen	93%, +/- 3 %	93%																																																																															
Debit de oxigen la concentrația de 93%	≥ 35 mc/oră	37,3 mc/oră																																																																															
Reducer presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între	0,1 – 6,0 bar	da																																																																															
Alimentarea electrică	220 V / 50 Hz	da (230V)																																																																															
Presiune intrare aer comprimat, minim	4,0 bar	da (7 bar)																																																																															
Presiune intrare aer comprimat, maxim	10 bar	da (11 bar)																																																																															
Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon	da	da																																																																															
Panou central de comandă – touch screen – mărime minimă	Min. 3,5 inch	8,4 inch																																																																															
Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen	da	da																																																																															
Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatru de oxigen	da	da																																																																															
Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă	da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium	da (MICROX% ZR96)																																																																															
Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator	da	da																																																																															
Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare	da	da																																																																															
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază	da	da																																																																															
Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată	da, inscris pe CD sau flash	da																																																																															
Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în retea (litri/minut sau m ³ /oră)	da	da																																																																															
Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului	da	da																																																																															
Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90%	da	da																																																																															
Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator	da	da																																																																															
Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului	da	da																																																																															
Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă	da	da																																																																															
Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare (minim 2 ani)	da	da (long-term)																																																																															

			Memorarea internă pe termen (minim 2 ani) a tuturor alarmelor cu data și ora care s-au produs	da	da							
			Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC	da	da							
			Senzor de temperatură	da	da							
			Senzor de presiune la intrare și la ieșire	da	da							
			Senzor pentru măsurarea punctului de rouă	da	da							
			Marcaj de conformitate tip CE	da	da							
			Gazul (oxigenul) produs să îndeplinească cerințele standardului	EN ISO 13485 ISO7396-1: 2016	da							
			Montat prealabil în container	da	da							
			Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din otel inoxidabil (inox)	da	da							
2	2.Rezervor de oxigen	Buffer vesel OGP	Capacitatea	Min. 2000 litri	2000 litri				Atlas Copco, Belgia			
			Rezervor special destinat pentru oxigen	da	da							
			Presiunea de lucru suportată de vas	6 bar	da							
			Presiunea maximă de lucru suportată de vas	11 bar	da							
			Supapă de siguranță și manometru de presiune	da	da							
			Montat prealabil în container	da	da							
			Marcaj de conformitate tip CE	da	da							
			Produs conform Directivei Europene	97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE	da							
3	3.Sistem filtrare oxigen medical	TGA 110/16C	Debit filtrare oxigen	min. 7 bar	da				Parker, SUA			
			Presiune de lucru maximal	min. 11 bar	da (max. 16 bar)							
			Filtru reținere particule solide	Până la 0,01 µm	da (1 µm)							
			Manometru indicator colmatare	da	da							
			Montat prealabil în container	da	da							
			Marcaj de conformitate tip CE	da	da							
4	4.Sistem aer comprimat	ZT55-10	Compresor profesional oil-free	da	da				Atlas Copco, Belgia			
			Bloc comprimare aer să fie montată direct pe motor (fără cură de distribuție)	da	da							
			Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor	ISO1217 sau ISO8573-1:2010-1.4.1	da							
			Presiune de lucru normală, reglabilă	Min. 10 bar	da (10,4 bar)							
			Debit	Min. 6.6 m ³ /min	7,4 m ³ /min							
			Alimentare electrică	380 V / 50 Hz	da (400 V)							
			Putere motor electric	minim 55 kW	55 kW							
			Clasa izolare / grad protecție motor	F / IP 55	IP 55							
			Nivel de zgomot	Max 72 dB (A)	76 dB (A)							
			Temperatura mediului ambient	+5°C – +45°C	da							
			Umiditatea relativă	65% - 75%	da							
			Sistem de răcire cu aer sau agent termic	da	da (cu aer)	buc	1	3 570 000,00	4 284 000,00	3 570 000,00	4 284 000,00	Atlas Copco, Belgia

Control al rotației (protejat la invers de faze)	da	da
Valvă de admisie electropneumatică	da	da (supapă saleniodată)
Element de siguranță p/u supraîncălzire compresor-motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C	da	da
Sistem repornire automată în caz de cădere de curent	da	da
Sistem comandă electronic cu display	da, ecran min. 3,5 inch	da (3,5 inch)
Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori	da	da
Indicatori pentru : presiune și temperatură	da	da
Contor pentru : număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe fază de încărcare	da	da
Montat prealabil în container	da	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da

5	5. Sistem uscare aer comprimat	FD 180 VSD	Presiunea normală de lucru	min. 7 bar	7-8 bar	Atlas Copco, Belgia
			Presiune de lucru suportată de uscător	min. 11 bar	14,5 bar	
			Capacitate de uscare	min. 630 mc/ora	648 mc/ora	
			Agent frigorific	Ecologic	da (R410A)	
			Punct de rouă garantat	+3 – +5°C	+3 – +8°C	
			Alimentare electrică	220 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	
			Temperatura mediului ambient	+5 – +45°C	da	
			Separator de condens cu purjare automată	da	da (electronic)	
			Uscătorul să funcționeze în regim continuu	da	da	
			Montat prealabil în container	da	da	
6	6. Rezervor de aer comprimat	LV 2000	Marcaj de conformitate tip CE	da	da	Atlas Copco, Belgia
			Rezervor galvanizat	da	da	
			Capacitatea	Min. 2000 litri	2000 litri	
			Presiunea de lucru suportată de vas	min. 7 bar	da	
			Presiunea maximă de lucru suportată de vas	min. 11 bar	da	
			Supapă de siguranță și manometru de presiune	da	da	
			Separator de condens cu purjare automată	da	da	
			Montat prealabil în container	da	da	
			Marcaj de conformitate tip CE	da	da	
			Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu	ISO 1461	da	
7	7. Sistem filtrare aer comprimat	UD +140, PDp 130+	Produs conform Directivei Europene	PED 97 / 23 / EEC	da	Atlas Copco, Belgia
			Filtru refinere particule solide până la 0,1 µm	da	da	
			Filtru refinere particule solide până la 0,01 µm	da	da	
			Capacitate filtre	min. 630 mc/ora	648 mc/ora	
			Montat prealabil în container	da	da	
			Marcaj de conformitate tip CE	da	da	

8	8.Container	4x9m H=3,5m	Toate sistemele în ansamblu (1-7) să fie montate în container	da	da		
			Sistem de climatizare calculat astfel încât să mențină temperatură optimă în interiorul containerului	da	2 condiționere de 9000 Btu/h		
			Containerul va fi instalat sub cerul deschis, se va ține cont de hidroizolare și termoizolare	da	da		
			Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat	da	da		
			Sistem de iluminare pe interior	da	da		
			Containerul va fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii	da	da		
	Cerințe față de instalația de oxigen		Să fie inclus toate conductele necesare (țavă, cablu electric, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen	da	da		
			Toate aprobările și autorizațiile necesare p/u instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate de agentul economic. Cheltuielile necesare p/u acest proces de asemenea sunt asumate de agentul economic.	da	da		
			Să dețină certificat privind conformitatea cu ISO 9001:2008 (Managementul calității)	da	da		
			Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcat CE	da	da		
			Termen de garanție	Min. 24 luni	24 luni		
			Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate)	da	da		
			Instruirea unui bioinginer în procesul de utilizare tehnica a sistemului cit si de efectuarea lucrarilor de <u>menținere preventivă și corectivă</u>	da, obligatoriu	da		
			Suport tehnic din partea companiei cîstigatoare p/u procesul de utilizare sist. cit si de efectuarea lucrarilor de <u>menținere preventivă și corectivă</u>	Min. 12 luni	da		
			Să fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc) p/u buna funcționare a sistemului în decurs de un an	da	da		
			Prezentarea graficului de înlocuire a tuturor consumabilelor, piselor necesare conform recomandării producătorului pe parcursul a 5 ani, cu indicarea prețului pentru fiecare pozitie	da	da		
						3 570 000,00	4 284 000,00

Vânzător:

Director _____

Cumpărător:

Director _____