CAIET DE SARCINI
pentru cererea ofertei de preț

Obiectul achiziției: Ventilator pulmonar adult, pediatric
Autoritatea contractantă: Aparatul Președintelui raionului Strășeni, mun. Strășeni, str. M. Eminescu, 28
Beneficiar: Aparatul Președintelui raionului Strășeni, mun. Strășeni, str. Mihai Eminescu, 28

1. PREAMBUL

1.1 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnica și financiară. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

1.2 Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale solicitate.

1.3 În situația nerespectării acestor cerințe și condiții oferta este considerată neconformă.

2. DESCRIERE GENERALĂ

Ventilatorul mecanic pulmonar adult pediatric, performant conceput să ofere suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. Cantitatea solicitată: **1 bucată.**

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)		
Descriere	Ventilator mecanic pulmonar adult pediatric, performant conceput să ofere suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată.	
Parametrul		**Specificația**
Tip	Mobil, pe suport cu rotile	da
Tip pacient	Adult, pediatric	da
Gama de control/setări	Volum total	20-2,000 mL
	Flux inspir maxim	240 L/min
	Presiune inspir	0-80 cm H2O
	Rata respiratorie	0 - 80 rpm
	Timp inspir	0.1 - 12 s
	Rata I:E	1:9 to 4:1
	Pauză la inspir	0-8 sec
	FiO2, %	21-100
	Buton pentru respirație manuală	da
	PEEP/CPAP	0-35 cm H2O
	Suport presiune	0-60 cm H2O
	Mecanism triger	Presiune, flux

	Bias/base flow triger, L/min		0 la 20 L/min
	Ajustarea presiunii pantă/rampă		da
	Buton 100 % O2		da
	Timpul maxim activ al butonului 100 % O2		2 min
	Blocarea panoului de control		da
Moduri de operare	Modul A/C	A/C Volum respirator	da
		A/C presiune respiratorie	da
	Modul SIMV	SIMV volum respirator	da
		SIMV presiune respiratorie	da
	Modul SIPAP/Spontan	SIPAP suport presiune	da
	Mod Adaptiv de ventilare		da
	Modul Apnea-backup		da
	Moduri combinate		da
	Ventilație neinvazivă		da
	Modul Bilevel/APRV		da
Parametri monitorizați/afișați	Salvarea datelor de ventilare pe parcursul (trend 72h)		da
	Presiunea inspiratorie maximă		da
	Presiunea medie în căile respiratorii		da
	Presiunea PEEP		da
	Volumul total		da
	Rata respiratorie		da
	Timp inspir		da
	Timp expir		da
	Rata I:E		da
	Flux de inspir si expir (l/min)		da
	Volumul minutar spontan		da
Alarme pacient	Volum minutar mare/mic		da
	Presiune inspir mare/mică		da
	PIP mare		da
	PEEP mare		da
	Lipsă PEEP		da
	Apnea		da
	Presiune/ocluzie continuă ridicată		da
	Inversare IE		da
	Circuit respirator deconectat		da
Alarme echipament	Lipsă alimentare gaz		da
	Lipsă alimentare electrică		da
	Baterie descărcată		da
	Eroare de sistem		Sensor decalibrat, scurgere prin valve
	Autodiagnostic		da
Interfața	Interfața cu dispozitivele exterioare		da

	Porturi pentru ieşirea datelor		da
	Port pentru alarmă la distanță		da
	Ieşire analogică		da
	Raportarea alarmelor şi starea pacientului	Afişare pe display	da
		Transmiterea rapoartelor la imprimată	da
		Print screen a informatie de pe display.	da
		Posibilitatea conectării în rețea centralizată	da
Display	LCD TFT		da
	Mărimea		≥ 120 inch
	Rezoluție		1280 x 800 pix
	Touchscreen		da
Compresor de aer	Integrat în dispozitivului, tip turbină		da
Alimentare	Pneumatică	Turbină	da
		Gazele comprimate	aer, O2
		Presiunea în rețea	3 - 6 atm
	Electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	da
		Baterie internă reîncărcabilă	da
		Timp operare baterie	≥ 3 h
Accesorii			
Circuit respiratoriu	adult	tip reutilizabil / sterilizabil	≥ 1 set.
Umidificator	Umidificator cu menținerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automat, Compatibil cu ventilatorul		da
	Două regimuri de funcționare, mască respiratorie, sondă endotrahială		da
Cameră de umidificare			≥ 1 buc.
Plamăn de test	adult	tip reutilizabil	≥ 1 buc.
Suport pe rotile	Min. 4 rotile		da
	Min. 2 roți cu frână		da
	Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii		da
	Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare		da
	Mâner pentru transportare		da
	Coș pentru accesorii		da
Posibilități de upgradare		SpO2	Opțional - prezentări posibilități de upgradare

	CO2	Opțional - prezentări posibilități de upgradare
	Terpie cu flux ridicat de Oxigen (HiFlowO2)	Opțional - prezentări posibilități de upgradare
	Intellivent ASV/ tehnologie analogica	Opțional - prezentări posibilități de upgradare și descrierea completă a tehnologie
	Instalarea a al 2-lea acumulator	Opțional - prezentări posibilități instalare
Livrarea in decurs de 7 zile după semnare contractului.		DA - obligatoriu
Prezentarea dispozitivului pentru aprobare înainte de desemnarea câștigătorului și semnarea contractului pe perioada maxim de 30 zile calendaristice.		DA - obligatoriu
Conformanță	- Certificat ISO - CE sau Declarație de Conformitate	da
Garanție și condiții de service	- Garanție - minim 36 luni - Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului/locația de instalare - Asistentă de aplicații pe perioada de garantie, - gratuit - Instruirea personalului medical și tehnic care va opera echipamentul la sediul beneficiarului / locul de functionare se va face gratuit prin grija furnizorului - Timp de răspuns la solicitare în perioada de post garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului/locația de instalare	da
Servicii conexe	- Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, este în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară.	da

	- Instalarea şi punerea în funcţiune se va realiza de către personal autorizat şi instruit de producător. - Manual de operare in limba engleza si in romana	

4. CALITATEA PRODUSELOR

Produsele solicitate trebuie să îndeplinească condiţiile de calitate conform specificaţiilor tehnice care fac parte integrantă din acest caiet de sarcini.

La livrare, produsele vor fi însoţite de ***certificate de garanţie, precum şi de documente de certificare a calităţii***, conform dispoziţiilor legale in vigoare.

5. RECEPŢIA PRODUSELOR

Recepţia cantitativă şi calitativă se va face de către autoritatea contractantă în prezenţa unui delegat împuternicit de ofertant, la destinaţia finalaă prin încheierea:

a) unui proces verbal de recepţie preliminară (predare - primire), întocmit de comisia de recepţie a beneficiarului pe baza documentelor de livrare a produsului şi a certificatului de calitate;

b) unui proces verbal de punere în funcţiune şi recepţie cantitativă şi calitativă, întocmit de furnizor în prezenţa comisiei de recepţie a beneficiarului după montarea echipamentului şi efectuarea probelor tehnice şi clinice de funcţionare.

În cazul constatării unor lipsuri cantitative sau diferenţe calitative, beneficiarul are dreptul să reclame aceasta prin intermediul achizitorului în termen de 48 de ore de la deschiderea coletului (coletelor) care conţine (conţin) produsul, iar furnizorul se obligă să completeze/ să înlocuiască produsul în termen de 48 de ore.

6. SERVICII ASOCIATE

Furnizarea bunurilor va fi efectuată de catre ofertant conform parametrilor tehnici stipulaţi în caietul de sarcini, purtînd raspunere de calitatea bunurilor, transportare, manipulare, depozitare si protecţia lor.

Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Aceste servicii asociate cuprind următoarele:

1. Transportul la sediul beneficiarului: ofertantul îşi asumă riscurile pe care le implică transportul produsului până la sediul autorităţii contractante.
2. Instalarea şi punerea în funcţiune a produsului.
3. Instruirea personalului utilizator.

7. AMBALAREA

Bunurile se vor livra în ambalajele originale, containere sau pachete purtînd marca si identificarea producătorului sau furnizorului. Produsul va fi ambalat corespunzător, astfel încît caracteristicile lor calitative şi cantitative să nu fie atinse.

8. CONDIŢIILE DE CONTRACTARE:

8.1 Contractul se încheie între Beneficiar şi ofertantul cîştigător în termen de maximum *10 (zece)* zile de la data determinării ofertei cîştigătoare, pe un termen de 6 (şase) luni. Achitarea bunurilor va fi etapizată conform alocaţiilor de la Bugetul Local.

8.2 Beneficiarul solicită garanţia pentru ofertă în cuantum de 2,0% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată.

8.3 Decizia grupului de lucru pentru achiziţii publice, de adjudecare a conractului, va fi luată după ce ofertantul calificat, va prezenta ventilatorul pulmonar adult, pediatric, corespunzător cerinţelor solicitate în caietul de sarcini, la sediul beneficiarului, pentru a fi experimentat de către specialiştii în domeniu timp de 5 (cinci) zile lucrătoare, care ulterior se vor expune referitor la corespunderea cerinţelor tehnice solicitate şi necesităţii instituţiei.

8.4 Execuția contractului se va face in conformitate cu oferta desemnată cîștigătoare, parte integrantă a contractului.

Criterii și cerințe de calificare

Ofertantul va include în ofertă următoarele documente/cerințe solicitate:

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obl. *Da /Nu*
1	**Garanția pentru ofertă**	1.1 Garanție bancară în original emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de de 2,0% din suma ofertei fără TVA, Formularul (F3.2). 1.2 Terminul de valabilitate (solicitat-60 zile).	***Da***
2	**Oferta financiară**	2.1 Formularul ofertei (F3.1), *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant indicînd:* *2.1.1 valoarea fără TVA, (lei)* *2.1.2 valoarea cu TVA, (lei)* *2.1.3 termen de execuție, (zile) – se solicită 30 zile* *2.1.4 termen de valabilitate al ofertei, (zile) – se solicită 60 zile*	***Da***
		2.2 Formularul (F4.1) Specificații tehnice, *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***
		2.3 Formularul (F4.2) Specificații de preț, *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***
3	**Demonstrarea eligibilității de către ofertant / candidat**	3.1 Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere, Formularul (3.6), *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.* 3.2 Declarație de neîncadrare în siatuațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015, Formularul (F3.5), *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***
4	**Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale**	4.1 Certificatul de înregistrare, *prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***
		4.2 Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice, *prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***
		4.3 Informație generală despre ofertant, Formularul informativ (F3.7), *completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.*	***Da***

		4.4 Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/servicii solicitate de către autoritatea contractantă, *prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant, valabil la ziua desfășurării concursului.*	***Da***
		4.5 Autorizare de la producător, precum că ofertantul are dreptul de a vinde și să implimenteze astfel de tehnologii, *prezentată în copie, semnată și ștampiltă de către ofertant.*	***Da***
5	**Demonstrarea capacității economice și financiare**	5.1 Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor la bugetul public național, eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului -conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), *prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant valabil la ziua desfășurării concursului.*	***Da***
		operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit: 5.2 Lista livrărilor similare, declarație privind experiența similară conform Formularul (F3.9). 5.2.1 Prezentarea contractului de livrare a bunurilor similare, precum și procesul-verbal de recepție a bunurilor. 5.2.3 Recomandări la contractele prezentate pentru demonstarea serviciilor similare.	***Da***
6	**Demonstrarea capacității tehnice și/sau profesională**	6.1 Lista specialiștilor în domeniu, declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform, Formularul F (3.12), însoțită de schema de încadrare cu numărul de unități, *vor fi furnizate documente în original, semnate și ștampilate de către ofertant, care să ateste studiile, calificările, experiența de serviciu.*	***Da***
7	**Asigurarea standardelor calității**	*operatorul economic va prezentat în original, semnat și ștampilat de către producător și ofertant:* 7.1 Certificate de calitate a bunurilor livrate conform specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și contractului de livrare. 7.2 Declarație, referitor perioada de garanție a bunurilor, *prezentată în original, semnată și ștampilată de către producător și ofertant.*	***Da***

8	**Asigurarea standardelor de protecție a mediului**	*operatorul economic va prezentat în copii, semnat și ștampilat de către ofertant:* 8.1 Certificate prin care se atestă faptul că bunurile livrate respectă anumite standarde de protecție a vieții oamenilor și a mediului.	***Da***
9	**Criteriul de evaluarea a ofertelor și atribuire a contractului de achiziție (*Calitate, Preț, Termen, Garanție)***	9.1 Criteriul de evaluare, **prețul cel mai scăzut**. 9.2 Autoritatea contractantă va respinge oferta în cazul în care: 9.2.1 oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 a Legii Nr. 131 din 03.07.2015. 9.2.2 oferta nu corespunde cerințelor expuse în documentația de atribuire. 9.2.3 ofertantul nu îndeplinește cerințele și criteriile de calificare. 9.2.4 s-a constatat comiterea unor acte de corupere.	***Da***
10	**Cerințe obligatorii**	10.1 Oferta, documentele legate de licitație vor fi întocmite în limba de stat. 10.2 Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, certificatele de conformitate pentru materialele solicitate care fac parte din ofertă, pot fi în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba de stat. 10.3 Documentele din ofertă să fie ordonate în ordinea solicitată în tabel.	***Da***

Autoritatea contractantă _____ **Data** "16" 12 **2019**