

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 tehnică 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 minime 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, menținând 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, menținând o ventilare adecvată.	
	Parametrul	Specificația
Tip	Mobil, pe suport cu roțile	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 H ₂ O
	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
	FiO ₂ , %	21-100
	Buton pentru respirație manuală	da
	PEEP/CPAP	0-35 cm H ₂ O
	Suport presiune	0-60 cm H ₂ O
Mecanism trigger	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	
	Alarmer 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	
Alarmer echipament	Circuit respirator deconectat	da	
	Lipsă alimentare gaz	da	
	Lipsă alimentare electrică	da	
	Baterie descărcată	da	
	Eroare de sistem	Sensor decalibrat, scurgere prin valve	
Interfața	Autodiagnostic	da	
	Interfața cu dispozitivele exterioare	da	

	Porturi pentru ieșirea datelor		da	
	Port pentru alarmă la distanță		da	
	Ieșire analogică		da	
	Raportarea alarmelor și starea pacientului	Afișare pe display	da	
		Transmiterea rapoartelor la imprimată	da	
		Print screen a informație 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, O ₂	
		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 și umidificarea aerului în regim automat, Compatibil cu ventilatorul		da	
	Două regimuri de funcționare, mască respiratorie, sondă endotrahală		da	
Camera de umidificare			≥ 1 buc.	
Plamă de test	adult	tip reutilizabil	≥ 1 buc.	
Suport pe roțile	Min. 4 roțile		da	
	Min. 2 roți cu frână		da	
	Braț articulată 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		SpO ₂	Opțional - prezentări posibilități de upgradare	

	Terpie cu flux ridicat de Oxigen (HiFlowO2)	Opțional - prezentări posibilități de upgradare
	Intelligent ASV/ tehnologie analogica	Opțional - prezentări posibilități de upgradare și descrierea completă a tehnologie
	Instalarea a al 2-lea acumulator	Opțional - prezentări posibilități instalare
Prezentarea dispozitivului pentru testare și aprobare înainte de desemnarea câștigătorului, pe o perioadă de maxim 15 zile calendaristice.		DA - obligatoriu
Livrarea în decurs de 7 zile după semnarea contractului de testare. Decizia grupului de lucru pentru achiziții publice, de adjudecare a contractului, va fi luată după ce ofertantul calificat, va prezenta ventilatorul pulmonar adult, pediatric, corespunzător cerințelor solicitate în caietul de sarcini, la sediul beneficiarului, pentru a fi experimentat de către specialiștii în domeniu timp de 15 (cinci) zile calendaristice, care ulterior se vor expune referitor la corespunderea cerințelor tehnice solicitate și necesității instituției.		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 - Asistență de aplicații pe perioada de garanție, - gratuit - Instruirea personalului medical și tehnic care va opera echipamentul la sediul beneficiarului / locul de funcționare 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. - Instalarea și punerea în funcțiune se va realiza de către personal autorizat și instruit de producător. - Manual de operare în limba engleza și în romana	da

4. CALITATEA PRODUSELOR

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

La livrare, produsele vor fi însoțite de *certIFICATE DE GARANȚIE, precum și de documente de certificare a calității*, conform dispozițiilor legale în vigoare.

5. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția cantitativă și calitativă se va face de către autoritatea contractantă în prezența unui delegat împuternicit de ofertant, la destinația finală prin încheierea:

- a) unui proces verbal de recepție preliminară (predare - primire), întocmit de comisia de recepție a beneficiarului pe baza documentelor de livrare a produsului și a certificatului de calitate;
- b) unui proces verbal de punere în funcțiune și recepție cantitativă și calitativă, întocmit de furnizor în prezența comisiei de recepție a beneficiarului după montarea echipamentului și efectuarea probelor tehnice și clinice de funcționare.

În cazul constatării unor lipsuri cantitative sau diferențe calitative, beneficiarul are dreptul să reclame aceasta prin intermediul achizitorului în termen de 48 de ore de la deschiderea coletului (coletelor) care conține (conțin) 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 către ofertant conform parametrilor tehnici stipulați în caietul de sarcini, purtând răspunere de calitatea bunurilor, transportare, manipulare, depozitare și protecția lor.

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

1. Transportul la sediul beneficiarului: ofertantul își asumă riscurile pe care le implică transportul produsului până la sediul autorității contractante.
2. Instalarea și punerea în funcțiune a produsului.
3. Instruirea personalului utilizator.

7. AMBALAREA

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

8. CONDIȚIILE DE CONTRACTARE:

8.1 Contractul se încheie între Beneficiar și ofertantul câștigător în termen de maximum 10 (zece) zile de la data determinării ofertei câștigătoare, pe un termen de 6 (șase) luni. Achitarea bunurilor va fi etapizată conform alocațiilor de la Bugetul Local.

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

8.3 Decizia grupului de lucru pentru achiziții publice, de adjudecare a contractului, va fi luată după ce ofertantul calificat, va prezenta ventilatorul pulmonar adult, pediatric, corespunzător cerințelor solicitate în caietul de sarcini, la sediul beneficiarului, pentru a fi experimentat de către specialiștii în domeniu timp de 15 (cinci) zile calendaristice, care ulterior se vor expune referitor la corespunderea cerințelor tehnice solicitate și necesității instituției.

8.4 Execuția contractului se va face în conformitate cu oferta desemnată câștigătoare, parte integrantă a contractului.

8.4 Execuția contractului se va face în conformitate cu oferta desemnată câștigătoare, parte integrantă a contractului.

Criteria 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), <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant indicând:</i> 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, <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	Da
		2.3 Formularul (F4.2) Specificații de preț, <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	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), <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.</i> 3.2 Declarație de neîncadrare în situațiile 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), <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	Da
4	Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale	4.1 Certificatul de înregistrare, <i>prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	Da
		4.2 Extrasul din Registrul de Stat al persoanelor juridice, <i>prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	Da
		4.3 Informație generală despre ofertant, Formularul informativ (F3.7), <i>completat și prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant.</i>	Da

		4.4 Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/servicii solicitate de către autoritatea contractantă, <i>prezentat în copie, semnat și ștampilat de către ofertant, valabil la ziua desfășurării concursului.</i>	Da
		4.5 Autorizare de la producător, precum că ofertantul are dreptul de a vinde și să implimenteze astfel de tehnologii, <i>prezentată în copie, semnată și ștampilată de către ofertant.</i>	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), <i>prezentat în original, semnat și ștampilat de către ofertant valabil la ziua desfășurării concursului.</i>	Da
		<i>operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit:</i> 5.2 Listă 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 demonstrarea 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, <i>vor fi furnizate documente în original, semnate și ștampilate de către ofertant, care să ateste studiile, calificările, experiența de serviciu.</i>	Da
7	Asigurarea standardelor calității	<i>operatorul economic va prezentat în original, semnat și ștampilat de către producător și ofertant:</i> 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, <i>prezentată în original, semnată și ștampilată de către producător și ofertant.</i>	Da

8	Asigurarea standardelor de protecție a mediului	<i>operatorul economic va prezentat în copii, semnat și ștampilat de către ofertant:</i> 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