

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Dispozitivelor Medicale**

Unitate Ecografică și Sistem Videoendoscopic pentru Videogastroscopie

prin procedura de achiziție Licitație Publică

1. Denumirea autorității contractante: IMSP „Spitalul raional Fălești”
2. IDNO: 1003602151120
3. Adresa: or. Fălești, str. Ștefan cel Mare 36
4. Numărul de telefon/fax: 0 259 2 28 08 / fax 0 259 2 24 48
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: sr-falesti@ms.md
6. 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*
7. 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): *Instituție Medico Sanitară Publică “Spitalul raional Fălești”*
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr.	Cod PVC	Denumirea bunurilor	U/M	Cantit.	Specificarea tehnică deplină solicitată
1	33100000-1	<u>Unitate Ecografică</u>	buc	1.	<p>Ecograf multidisciplinar, staționar conceput pentru examinări abdominale, obstetrice și ginecologice, părți moi, musculoscheletale, vasculare/sistem vascular periferic, urologice, pediatrie, transcraniale, cardiace, veterinare.</p> <p>CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE, STRUCTURALE ȘI DIMENSIONALE</p> <p>Sistem staționar cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patru roți pentru stabilitatea în deplasarea și poziționarea cu posibilitate de blocare a cel puțin 2 roți - roțile să poată fi blocate pentru deplasarea în linie dreaptă <p>Tehnologie modernă la gabarit redus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensiunea ecografului: 1475 x 525 x 740 mm Echipamentul nu cântărește mai mult de 60 kg Consum maxim: 240 VA - inclusiv cu periferice Echipament prevăzut cu 3 porturi active pentru traductori de tip imagine Posibilitatea instalării celui de-al 4-lea port Consolă cu filtre de particule. Acestea pot fi accesate și curățate ușor, fără a fi nevoie de instrumente suplimentare sau de demontare. Sistem cu difuzoare integrate pentru frecvențe joase ce asigură o acustică fidelă Consolă prevăzută cu un sistem de asigurare al cablurilor Suport integrat pentru tubul de gel

				<p>DESCRIEREA CONSOLEI</p> <p>Monitor de tip LED de înaltă rezoluție</p> <p>Diagonala monitorului: 21,5"</p> <p>Posibilitate de ajustare a luminozității și contrastului monitorului</p> <p>INTERFAȚA CU UTILIZATORUL</p> <p>Ecran de comandă tactil de tip LED</p> <p>Diagonala ecranului de comandă tactil: 10.4"</p> <p>Tastatură alfanumerică ergonomică pentru introducerea pacienților</p> <p>Interfața software oferă posibilitatea de a fi editată pentru crearea unor profiluri individuale de utilizator</p> <p>Echipamentul dispune de platforma ce oferă utilizatorului suport tehnic la distanță atât în domeniul de aplicații cât și pentru cel service prin accesare rapidă</p> <p>Această platformă permite monitorizarea de la distanță, suport în timp real pentru aplicații și probleme de diagnostic</p> <p>MODURI DE OPERARE</p> <p>Moduri de funcționare fundamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mod de tip M - mod de tip 2D - mod Doppler (Color, Power, Spectral) <p>Moduri de funcționare derivate și/sau combinate din cele fundamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M Color - Doppler Spectral Pulsat - HPRF <p>Capacitate de a funcționa cu 3 moduri de lucru active în același timp (triplex)</p> <p>TIPURI DE TRADUCTORI COMPATIBILI CU ECOGRAFUL</p> <p>Adâncimea minimă de scanare: < 0.5 cm</p> <p>Adâncimea maximă de scanare: > 32.5 cm</p> <p>Traductori de tip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - convex (convex, micro-convex endocavitar 2D, convex volumetric) acoperă în întregime domeniul 2-10 MHz - micro-convex pediatric ce prezintă câmpul de vizualizare de 128° - micro-convex 2D ce prezintă câmpul de vizualizare de 132° folosită în pediatrie - micro-convex biplan ce acoperă în întregime domeniul 3 - 11 MHz - liniar ce acoperă în întregime domeniul 4-13 MHz - sectorial arie fazată acoperă în întregime domeniul 1 - 5 MHz - permite lucru cu sonda convexă 3D planar - permite lucru cu sonda convexă 3D integral <p>OBTINEREA ȘI AFIȘAREA IMAGINII</p> <p>Formator de unde digital</p> <p>Peste 220.000 de canale efective digitale de procesare</p>
--	--	--	--	---

				Rata de reîmprospătare a imaginii: aproximativ 1.400 cadre/secundă (dependent de traductor și aplicație)
				Gama dinamică: aproximativ 260 dB
				Optimizare automată a imaginii la nivel de pixel, pentru reducerea interacțiunii operatorului cu echipamentul
				În vederea îmbunătățirii calității imaginii, echipamentul încorporează o tehnică de procesare adaptivă a imaginii prin analiza comparativă a tuturor pixelilor ce formează imaginile, în relație cu pixelii din imediata vecinătate
				Tehnologie de compunere spațială a mai multor cadre obținute prin interogarea din mai multe unghiuri ale aceleași zone de interes, având ca scop întărirea conturilor structurilor vizualizate, reducerea diverselor artefacte și îmbunătățirea rezoluției de contrast
				Compunerea spațială a mai multor imagini ale aceleiași zone scanate într-una singură este posibilă pentru reducerea zgomotului de fond și este compatibilă cu următoarele moduri de lucru/tehnici:
				Echipamentul prezintă posibilitatea lărgirii câmpului vizual la funcționarea cu traductori liniari în scopul afișării pe ecran a unor zone suplimentare de țesut – imagine trapezoidală
				MODURI DE AFIȘARE A IMAGINILOR
				Posibilitate de afișare a imaginilor ecografice în modul 2D astfel:
				- Stânga/Dreapta (atât în modul live cât și în post-procesare)
				- Imagine 2D Color
				Afișare simultană a imaginii 2D în scală de gri și a imaginii 2D color posibilă în modul Doppler Color
				Posibilitate de afișare multi-imagine (imagine live și imagine înghețată)
				BAZĂ DE DATE PACIENȚI
				Echipamentul înglobează o bază de date pacienți capabilă să stocheze date demografice ale acestora, imagini statice și în mișcare, rapoarte
				Formatul de stocare a imaginilor asociate pacienților este unul brut și permite la accesarea ulterioară a pacienților modificarea:
				- Amplificării (la toate modurile de lucru - M, 2D, Doppler Color, Power, spectral)
				- Baseline și unghi de corecție la modul de lucru Doppler spectral
				Informațiile stocate în baza de date au posibilitatea de fi exportate în următoarele formate:
				- format tip DICOM
				- format tip MPEG și/sau tip JPEG
				Permite exportul și/sau stocarea informațiilor pe următoarele dispozitive:
				- USB
				- CD-R
				- DVD-R
				POST-PROCESAREA IMAGINII

				Oferă posibilitatea afișării volumelor achiziționate în următoarele moduri:
				- singular
				- imagine duală (Planul A/3D)
				CONECTIVITATE SI TRANSFER DE DATE
				Ecograful permite conectarea la rețea prin cablu cu conector de tipul RJ45
				Dispune de soft ce permite comunicare DICOM
				B) CONFIGURATIE DE LIVRARE:
				B.1) Consola ecografică multidisciplinară îndeplinește toate cerințele de la punctul A)
				B.2) Traductori:
				<i>1 bucată traductor de tip convex pentru aplicații abdominale, obstetrice-ginecologice, pediatrie, urologice, vasculare ce prezintă următoarele caracteristici:</i>
				- banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1 - 5 MHz
				<i>1 bucată traductor de tip endo-cavitar pentru aplicații pediatrie ce prezintă următoarele caracteristici:</i>
				- banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 3 - 11 MHz
				- câmp vizual de peste 123°
				- tehnologie cu peste 125 cristale
				<i>1 bucată traductor de tip liniară pentru aplicații vasculare, părți moi, pediatrie cu următoarele caracteristici:</i>
				- banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 - 8 MHz
				- câmp vizual de peste 40 mm
				B.3) PERIFERICE SI ACCESORII
				Printer termic alb-negru
				C) CONFORMANȚĂ DE SIGURANȚĂ
				Echipamentul respecta următoarele standarde de siguranță:
				IEC 60601-1
				IEC 60601-1-2
				ISO 10993-1
				D) GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE
				Garantie - 36 luni pentru consola.
				Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare
				Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 72 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare
				E) SERVICII CONEXE
				Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, cad în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară
				Instalare și punere în funcțiune de către personal autorizat și instruit de producător

				Instruire personal medical si tehnic la sediul beneficiarului în locația de instalare
				F) TERMEN DE LIVRARE
				45 de zile de la primirea comenzii
				Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie -1 buc.

Specificarea tehnică deplină solicitată

Iluminare - auto
Balans de alb - auto
Acuitate - da
Videocompensare -da
Ajustarea culorilor -da
Zoom Electronic -da
Suporta tehnologia cromosopia digitală in 3 nivele -da
Protocol de amplificarea adaugator pentru fiecare regim de cromosopie digitala -da
Inclus posibilitatea de transfer a imaginilor direct pe USB sau HDD Extern -da
Programa/soft de achizitie si transmitere a imaginilor pe calculator -da
Inscrierea pacientilor in baza interna
Programarea protocolului pentru fiecare utilizator -da
Afisarea datelor video fibrei atasate la procesor la necesitatea utilizatorului- da
Control
Tastatura Alfa numerica -da
Butoane cu membrana de protective -da
Ieșiri
RGB -1
Y/C, VGA - ≥1
Digital (DVI, HD-SDI, S-Video, Coaxial) -da
Rezolutia de iesire -1920-1080 pix
Sursa de lumină
Tip -integrată cu procesorul
Tip lampă - Xenon/Led
Timp de viață lampă - ≥500 h
Putere lampă - ≥ 150 W
Contor lampă -da
Mod standby- da
Lampă de rezervă -da
Lampa de rezervă integrata in video procesor tip -LED
Periferece disponibile
Display medical - ≥ 24 inci
Suport pe rotile- da
Sistem de furnizare a aerului/apoi minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 200 ml
Sistem de aspirație
Tip - Separat de procesor

**2. Sistem Videoendoscopic
pentru Videogastroscopie** **1 buc.**

Volumul rezervorului 1,4-1,8 litri	
Vid - da	
Dirijarea nivelului de aspirare - în trepte	
Accesorii:	
Sursa de lumină- 1 unit.	
Pompă – inclusă 0,3-0,6 Pa	
Piesă bucală- 1 unit.	
Tester manual- 1 unit.	
Aspirator endoscopic- ≥ 0.85 bar	
Vas de rezervă pentru aspirator- $\geq 1,5$ l, 1 unit.	
Filtre pentru aspirator- 5 unit.	
Monitor – 1 unit.	
Troliu- 1 unit.	
Polițe reglabile la înălțime- 4 unit.	
Videogastroscoop	
Tubul de inserție	Lungime totală - ≥ 1300 mm
	Lungime de lucru ≥ 1000 mm
	Diametrul exterior - ≤ 9.1 mm
	Marcaj de lungime - da
Canal de lucru	Numărul de canale ≥ 1
	Diametrul - nu mai mic de 2,8 mm
Optica	Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade
	Înclinația câmpului vizual -0 grade
	Adâncimea câmpului vizual - 4-100 mm
Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos - 210/120 grade
	Stînga/dreapta -120/120 grade
Spălarea obiectivului -da	
Metode de sterilizare – Chimic, Etilen oxid opțional, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	
Programarea butoanelor - da	

Valoarea estimativă 1 193 000 lei, fără TVA

9.

În cazul în care contractual este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluia și ofertant _____.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admit _____
(indicați se admite sau nu se admite)

Termenii și condiții le de livrare/prestare/executare solicitați:
45 zile de la semnarea contractului.

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 _____
(indicați da sau nu)

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

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

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	DUAE	Original. Confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului.	DA
2	Oferta	Original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului.	DA
3	Specificații tehnice și preț (F4.1;F4.2)	Original confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului	DA
4	Informații generale despre ofertant	Confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului	DA
5	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii și extras din Registrul de stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	DA
	Garanția pentru ofertă 1%	Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei	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): licitația electronică

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 pe lot

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %
	Nu se aplică	

20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: [data] Informația o găsiți în SIA RSAP

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: 45 de zile
23. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)
- Ofertele întârziate vor fi respinse.
24. 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".
25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: de Stat
26. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
27. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agenția 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
28. 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 este cazul
29. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
nu este cazul
30. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat
31. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 17 iunie 2019
32. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

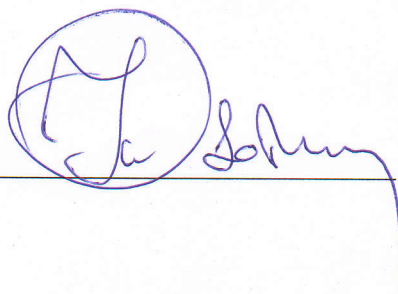
Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
Sistemul de comenzi electronice	Nu
Facturarea electronică	Da
Plățile electronice	Da

33. 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

*** Toate documentele menționate în punctul 14 din ANUNȚ vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată.

Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

Conducătorul grupului de lucru: _____



Ex. A.Vorotneac
Tel.0259- 2 -28- 08