

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea *achiziționarea dispozitivelor medicale*
 pentru *IMSP Spitalul raional Glodeni*
 prin procedura de achiziție *Licitație Deschisă*

1. Denumirea autorității contractante: *Președintele raionului Glodeni*
2. IDNO: *1007601009358*
3. Adresa: *orașul Glodeni, str.Suveranității, 2*
4. Numărul de telefon/fax: *0 249 25055, 069851588*
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: *sececonomglodeni@mail.ru*
http://www.glodeni.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): *Nu se aplică*
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:

Bunuri / servicii / lucrări:						
Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor/ lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
1.	33100000-1	Dispozitiv pentru magnetoterapie	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	439900.00
2.	33100000-1	Inhalator	Bucată	4	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	
3.	33100000-1	Combina fizioterapie	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	
4.	33100000-1	Dispozitiv de stimulare	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	
5.	33100000-1	Aparat electric pentru încălzirea parafinei	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	
6.	33100000-1	Aparat terapeutic cu unde scurte	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	
		Lotul 2				
1.	33100000-1	Aparat pentru respirație artificială portabil	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	131510.00
		Lotul 3				
1.	33100000-1	Aparat radiologic mobil	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	1174200.00

		Lotul 4				
1.	33100000-1	Aparat pentru vizualizarea vaselor	Bucată	1	Conform cerințelor tehnice expuse în Anexa nr.1	14090.00
Valoarea estimativă totală: 1759700,00 lei						

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
Pentru mai multe loturi;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare solicitate: până la 16 septembrie 2019
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2019
13. 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
14. 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
15. 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 (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	DUAЕ	Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligatoriu
2	Oferta	Formularul F3.1, Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligatoriu
3	Specificații tehnice	Formularul F4.1, Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligatoriu
4	Specificații de preț	Formularul F4.2, Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligatoriu
5	Scrisoare de garanție bancară. Garanție la ofertă în mărime de 1% din valoarea ofertei fără TVA.	<i>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</i>	Obligatoriu
6	Garanție de buna execuție a contractului în mărime de 1% din suma totală a contractului	<i>Garanția de buna execuție (emisă de o bancă comercială)</i>	Obligatoriu

3	Minimi ani de experiență specifică în livrarea bunurilor similare	Minim 2 contracte de complexitate similară în ultimii 5 ani	Obligativu
---	---	---	------------

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

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): se va utiliza licitație electronică din trei runde, pasul minim este de 0.5 %

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

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut;

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Pondere%
	nu se aplică	

21. 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

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

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

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 45 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Oferanții 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 română

27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

28. 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

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 se aplică

30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică

31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:-

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 13.06.2019

33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

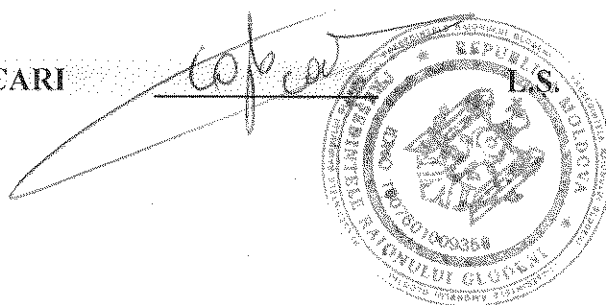
Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

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 se aplică

(se specifică da sau nu)

35. Alte informații relevante:

Conducătorul grupului de lucru: Ion COJOCARI



A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Ion Cojocari, is written across the lower left portion of the page.

A smaller handwritten signature in black ink is located in the lower right corner of the page.

Lotul 1.

1.1 Dispozitiv pentru magnetoterapie, cantitate - 1 buc.

- Dispozitiv compact, portabil dotat cu diferite aplicatoare;
- Modelul oferit trebuie să fie dotat cu display color;
- Numărul de canale independente pentru conectarea aplicatoarelor ≥ 4 ;
- Proceduri de terapie preprogramate, nu mai puțin de 100 proceduri;
- Posibilitatea de a crea programele proprii și a le denumi;
- Posibilitatea de a lansa simultan 2 programe;
- Frecvența impulsurilor de câmp magnetic de la 1 până la 160 Hz;
- Forma pulsului terapeutic: triunghiular, rotunjit, dreptunghiular, tip ac;
- Pulsuri magnetice rotative 3D,
- Intervale de timp, pentru procedurile terapeutice predefinite de la 5 până la 120 min,
- Inducție magnetică în centrul geometric al inductorului până la 50 mT(500 Gauss), pe fiecare canal, în dependență de aplicatorul ales,
- Alarmă sonoră și vizuală pentru erori funcționale,
- Semnalizarea sonoră a sfârșitului procedurii,
- Alimentare AC 220, 50 Hz,
- Consumul de energie ≤ 60 VA,
- Dotat cu baterie încorporată,
- Autonomia bateriei $\geq 2,5$ ore,
- Greutate ≤ 1 kg
- Posibilitate de upgrade cu alte aplicatoare în viitor
- Accesorii incluse:
- Dispozitivul electronic dimensiuni $25 \times 17 \times 8 \text{ cm} \pm 10\%$,
- Aplicator de utilizare locală, combinat cu foto-terapie $14 \times 17 \times 25 \text{ cm} \pm 10\%$,
- Aplicator din două componente cu activarea alternativă între ele, dimensiuni $45 \times 95 \times 35 \text{ cm} \pm 10\%$,
- Solenoid cu bază (fund plat) diametru $60 \text{ cm} \pm 10\%$, adâncime. $35 \text{ cm} \pm 10\%$,
- Cablu de alimentare,
- Manualul de operare română/ rusă cu indicații clinice.

1.2. Inhalator, cantitate – 4 buc.

- Dispozitiv ultrasonic de nebulizare utilizat pentru umidificare, inducția sputei și terapie cu aerosol.
- Principiul de funcționare bazat pe piezoelement.
- Display touch screen, ce integrează panelul de control.
- Frecvența de lucru a piezoelementului nu mai mică de 1,5 MHz.
- Rata de nebulizare de până la 3 mL/min.
- Trebuie să fie posibilă reglarea fluxului.
- Fluxul de aer maxim ≥ 18 L/min.
- Capacitatea vasului pentru apă ≥ 250 mL.
- Capacitatea vasului pentru medicamente ≥ 150 mL.

- Camera de umidificare sterilizabilă.
- Funcția Timer - setarea intervalului de lucru de la 1 până la 100 min sau funcționare continuă ghidată de utilizator.
- Prezența alarmelor care să indice unele erori ale dispozitivului.
- Mîner pentru transportare.
- Dispozitivul trebuie să fie dotat cu filtru bactericid.
- Alimentarea ~220 V, 50 Hz.
- Puterea de consum <50 W.
- Greutatea <2,5 kg. Accesorii: tub de inhalatie, mască adult, mască pediatrică, piesă bucală.

1.3. Combina fizioterapie, cantitate – 1 buc.

- Echipament de terapie combinata (electroterapie, ultrasunet) cu ecran digital și troleu pentru transport.
- Troleu de transport cu sertare pentru depozitare și cel puțin 2 roți cu frînă
- Dispozitivul asigură posibilitatea de a efectua 2 terapii diferite în același timp la pacienți diferiți
- Dispozitivul are cel puțin 3 canale de operare independente
- Ecran de control tip "touch screen" cu posibilitate de înclinare pentru operare ușoară și confortabilă, ≥ 10 inch
- Protocoale pentru diferite domenii medicale (recuperare, ortopedie, medicina sportiva, ginecologie, dermatologie, ORL, medicina generală) sau diferite zone ale corpului uman
- Posibilitate de adăuga protocoale definite de utilizator.
- Modul stimulare electrică (cel puțin 4 canale de stimulare):
- Tipuri de curent disponibile: cel puțin: galvanic (Iontoforeza), Diadinamic, Traevert 2-5, Faradic, Neofaradic, Curent rusesc, impulsuri de stimulare, impulsuri rectangulare, TENS-simetric, asimetric, alternat și 2 poli interferență, 4 poli interferență, impulsuri triunghiulare, impulsuri exponențiale cu creștere, impulsuri combinate, microcurenți, secvențe programabile de curenți diadinamici și alți curenți disponibili
- Accesorii incluse:
- Electrozi electroterapie ≥ 100 buc.
- Modul ultrasunet:
- Aplicator cu capăt de emisie ergonomică multifrecvență (1 și 3 MHz) de $\sim 5 \text{ cm}^2$ – 1 buc
- Aplicator cu capăt de emisie ergonomică multifrecvență (1 și 3 MHz) de $\sim 1 \text{ cm}^2$ – 1 buc
- Capete de emisie de ultrasunete rezistente la apă
- Conectare simultană a două capete de emisie cu ultrasunete
- Verificarea contactului între aplicator și pacient
- Frecvență ultrasunete între 1 și 3 MHz
- Mod de funcționare: continuu și pulsant
- Accesorii incluse:
- Gel de contact ≥ 5 litri
- Enciclopedie anatomică cu descrierea patologiilor
- Baza de date pentru pacienți
- Sistem modular cu posibilitate de up-gradare în viitor cu modul de laser și EMG (electromiografie)
- Identificarea accesoriilor conectate
- Port USB (pentru upgradare sau service)
- Meniu multilingv, inclusiv limba română / rusă

1.4. Dispozitiv de stimulare, cantitate – 1 buc.

- Aparat electroterapie (amplipulsterapie) – 1 buc.
- Cel puțin 2 canale de ieșire pentru stimulare
 Controale independente pentru intensitate și parametri pentru fiecare canal
 Existența mai multor forme de undă: (2 Pole IFC, 4 poli IFC, galvanica, Curent pulsat de înaltă tensiune, microcurenți, curent rusec, Trabert, monofazice triunghiulara, monofazice dreptunghiular, diadinamici, TENS s.a.)
 Cel puțin 15 memorie definite de utilizator
 Posibilitatea de a echipa aparatul cu baterie și geanta pentru transportare
 Noul afișaj LCD iluminat pentru o mai bună vizibilitate în setările de luminozitate redusă
- Clasa de securitate, Class 1, Type BF
- Greutate nu mai mare de 2.5 kg
- În setul standard: dispozitivul, cablul de conectare, electrozi adezivi – 50 buc., manual de utilizare, geanta pentru transport
- Tensiune de alimentare, 220-240 V

1.5. Aparat electric pentru încălzirea parafinei, cantitate – 1 buc.

- Dispozitiv prevăzut pentru pregătirea parafinei pentru utilizarea în scop fizioterapeutic
- Construcția dispozitivului completă din inox
- Încălzirea parafinei are loc indirect, prin încălzirea apei din rezervor
- Temperatura parafinei pentru utilizare 56 – 58 grade
- Încălzirea rezervorului de apă are loc printr-un element de încălzire electric
- Panou de control
- Indicatori de semnalizare
- Termostat cu temperatură reglabilă 0 – 90 grade
- Încălzirea parafinei la 80 grade cu scopul de dezinfectare
- Recipiente din inox pentru parafină ≥ 3 buc
- Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 1 litru
- Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 15 litre
- Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 25 litre
- Robinet pentru drenajul apei
- Sursa de alimentare 220 V, 50 Hz
- Puterea de consum 1500 W
- Dispozitiv clasa I de protecție electrică
- Dimensiunea externă a dispozitivului ≤ 400x600x300 mm

1.6. Aparat terapeutic cu unde scurte, cantitate - 1 buc.

- Dispozitiv cu unde scurte care produce efectul termic și atermic prin selectarea dozimetrică
- Frecvență de lucru: ~ 27,12 MHz; frecvența pulsului: 10 – 800 Hz ± 10%; durata pulsului: 200-400 μs ± 10%
- Dispozitivul asigură tratamentele folosind metoda condensatorului (câmp dielectric) sau metoda bobinei (câmp inductor)
- Tipuri de emisie continuu sau pulsat
- Putere de ieșire, nu mai mică: 100 W (mod continuu) / 200 W (mod pulsat)
- Funcție de ajustare automată asigură o producere continuă a căldurii și previne supradozajul prin reducerea emisiei de energie
- Ecran LCD color touch-screen ce asigură o bună vizibilitate
- Protocoale clinice incluse , ≥ 80

- Posibilitate de adăugare a protocoalelor utilizatorilor
- Lista extensivă de tratamente-tip (bibliotecă), cu imagini sugestive în color de utilizare a aplicatorilor, , inclusiv și contraindicații, nu mai puțin de 100 imagini
- Brațele suport pot fi ușor ajustate pentru a permite o amplasare rapidă și precisă a electrozilor
- Întrerupător de siguranță a pacientului
- Troleu cu roți care se mișcă ușor și sunt prevăzute cu sistem de blocare pentru o mai bună mobilitate
- Interfață multilingvă
- Aplicator 125mm $\pm$ 10% - 2 buc
- Alimentare ~ 220 V
- Consum energie - $\leq$ 70W

Lotul 2.

2.1. Aparat pentru respirație artificială, portabil, cantitate – 1buc.

Descriere	Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport.		
Parametrul	Specificația		
Tip pacient	Adult, pediatric, neonatal		
Game control/setări	Volum total	20-2,000	
	Flux inspir	>100 L/min	
	Nivelul de presiune	0-50 cm H ₂ O	
	Presiune în rampe	da	
	Rata respiratorie	0-140 rpm	
	Timp inspir	0.5-8 s	
	Rata I:E	4:1 to 1:4	
	FiO ₂ , %	21-100	
	CO ₂	da, 0 - 70mmHg	
	PEEP, cm H ₂ O	0-40	
	Suport presiune	1-50 cm H ₂ O	
	Mecanism trigger	Flux, $\geq$ 0.5 la 20 L/min	
	Mecanism trigger	Presiune $\geq$ -0.5 la -8 cm H ₂ O	
	Funcția suspin	da	
	Blocare panou de control	da	
Moduri de operare	Modul A/C	A/C după volum respirator	da
		A/C după presiune respiratorie	da
	Modul SIMV	SIMV volum respirator	da
		SIMV presiune respiratorie	da
		SIMV suport presiune	da

	Modul SIPAP/spontan	CPAP suport presiune	da
	Ventilație neinvazivă		da
	SIMV		da
	BiLevel		da
	ARPV		da
	Modul Apnea-backup		da
	Ventilare manuala, de la buton		da
Monitorizări/afișări	Presiune inspiratorie de maximă / platou / medie		da
	Presiunea medie în căile respiratorii		da
	Presiunea PEEP		da
	Volum minutar		da
	Volum tidal		da
	Rezistența cailor aeriene		da
	FiO2		da
	Concentrație CO2		da
	Raport I:E		da
	Rata respiratorie		da
	Timp expir		da
	Timp inspir		da
Alarmer pacient	FiO2 mare/mic		da
	Volum minutare mare/mic		da
	Presiune inspiratorie joasă		da
	Presiune mare		da
	Lipsă PEEP		da
	PEEP mare		da
	Apnea		da
	Presiune/ocluzie continuă mare		da
	Inversare IE		da
	Rata respiratorie ridicată		da
	Circuit respirator deconectat		da
Alarmer echipament	Lipsă alimentare gaz		da
	Lipsă alimentare electrică		da
	Eroare sistem		da
	Baterie descărcată		da
	Autodiagnostic eșuat		da
Display	LCD sau LED		da
	Touchscreen		da, ≥ 5,5 inch
Funcție Stand-by			da
Accesorii	Umidificator	inclus în set	da
	Sensor de flux		da, ≥2 buc
	Circuit respirator	adult, reutilizabil	da, ≥10 buc
	Balon O2	inclus în set	da, ≥ 1.7 L cu reductori
	Balon O2	inclus în set	da ≥ 5,0 L cu reductori
	Accesorii capnografie	inclus în set	da

	Filtre dispozitiv		da, ≥15 buc
	Geanta de transport		da
Alimentare	Rețeaua electrică	220 V, 50 Hz	da
		+12VDC	da
	Pneumatica	Conector O2 pentru balon	da
	Baterie internă		da
		Timp de operare	≥ 6 h
Greutatea ventilatorului			≤4.0 kg
Certificate	ISO 9001/ ISO 13485		da
	CE 93/42/EEC		da
Garantie	minim 24 luni		da

Lotul 3.

3.1. Aparat radiologic mobil, cantitate – 1buc.

Descriere	Sistem radiografic digital pe consolă mobilă motorizat	
Parametru	Specificație	
ANOD TUB Raze X	Capacitate termică, HU	≥ 1000000
	kVp, Diapazon	$\geq 40-130$ pas min 1 kV
	mAs Diapazon	$\geq 0,32-320$
	mAs Diapazon	Ajustabil min 60 pasi
	Pata focală, mm	0,7 -1,3
	Putere generator	min 32kW
	Rating 100kV	min 320 mA
	Timp de expunere	0,001-3.2 s
SID DIAPAZON, cm		≥ 100
INDICATORI	Tip	Digital
	kVp	Digital
	mAs	Digital
COMPUTER	CPU	≥ 2.2 GHz, ≥ 2 nuclee
	Sistem de operare	Windows 7 sau echivalent
	Memorie	≥ 4 GB
	Hard disk	≥ 320 GB 2,5" SATA
	WiFi	≥ 802.11 b/g
DETECTOR DIGITAL	DR	DA
	Rezoluție matrice	$\geq 3408 \times 4256$ pixels
	Pixel	≤ 100 μ m
	Gradație	≥ 16 biti
	Dimensiune, cm	$\geq 35 \times 43$

	Timp pînă la apariția imaginii	Max 5 sec
	Tip conectare la unitate	Serial, USB, Eth, WiFi
MONITOR	Încorporat	da
	Touch screen	da
	Diagonală, in	≥ 19"
Protectie	Posibilitatea de prevenire a coleziune in fata	da
CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR		da ,LED
CERINȚE ALIMENTARE		Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F "Schuko"
		Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hertz
		Baterie interna
		Cablu Minim 4 m

Lotul 4.

4.1. Aparat pentru vizualizarea vaselor, cantitate – 1buc.

Transiluminator de vene portabil.
 32 LED-uri in două culori:
 -24 orang pentru venele superficial
 -8 roșu, vene mai adânci
 Adapter pentru copii
 Diametru inelului 31mm
 Greutatea totală cu baterie 83g
 Dimensiuni 102x65 x24 mm

Conducătorul grupului de lucru: Ion COJOCARI

