**Aprob:**

**Directorul interimar al IMSP SCTO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ștepa Serghei**

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea**

**Dispozitive medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2019.  
prin procedura de achiziție**

# Concurs prin Cererea Ofertei de Pret

1. **Denumirea autorității contractante:**

**Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie.**

1. **IDNO: 1003600150598**

**Adresa:** Municipiul Chișinău bd. Ștefan cel Mare 190

1. **Numărul de telefon/fax:** (022) 24-23-30

**Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** achizitii.imspscto@gmail.com

1. **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***
2. **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./or** | **Denumirea DM** | **Cantitatea,**  **Un.** | **Caracteristici tehnice** | | | |
| 1 | **BAIE CU ULTRASUNET**  Cu temporizator digital, sistem de încălzire, monitorizare a temperaturii, și funcția degas. | 2 | * Volum (Litri) min 5l - max 9,5l. * Rezervor din oțel inoxidabil cu capac * Voltaj 230 V / 50 Hz / pînă la 500 Watt , * Frecvența de ieșire (Hz) 42000 * Temperatura reglabilă, * Diapazonul temperaturii: de la  1. ână la 70 °C ,   Capac, mânere, picioare antiderapante, cabluri de alimentare,  **Documente confirmative**:  Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Catalogul producătorului, documente tehnice, pe suport hîrtie sau în format electronic, cu indicarea numarului de referinta/modelul articolului atribuit numarului de lot oferit.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț** |  | **40 000.00** | | | |
| 2 | **FIERASTRAU PENTRU AUTOPSIE**  Fierastrau pentru autopsie cu lame schimbabile, | 2 | * Motor cu butonul de oprit/pornit izolat., * System de reglare a rotațiilor: * Turația: min. 12.000 si 21.000 de rotatii pe minut, * Cablu electric - 5 metri, * Mandrină detașabilă (inox), cu posibilitatea de sterilizare.   Complect de lame :40 sterili  Alimentarea: 230 V / 50 Hz / 500 Watt  **Documente confirmative**:  Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Catalogul producătorului, documente tehnice, pe suport hîrtie sau în format electronic, cu indicarea numarului de referinta/modelul articolului atribuit numarului de lot oferit.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț** |  | **25 000.00** | | | |
| 3 | **ORBITAL SHAKER** | 1 | * System de reglare a frecvenței rotațiilor: de la   20 – 300 rpm.,   * Timer: 0 – 99 min sau in continuu. * Miscare orbitală, circulară:   minim 19 mm.,   * Platforma cu cleme pentru fixare a colbei de 500 ml și 1000 ml, * Capacitate 4 x 1 L, 5 x 500 mL., * Incarcare min 4 kg, max. 6 kg., * Alimentare electrica 230 V, 50 Hz, * Cablu rețea.   **Documente confirmative**:  Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț –** |  | **20 000.00** | | | |
| 4 | **AGITATOR MAGNETIC**  (fără încălzire**)** | 2 | * Cantitatea agitata (H2O): max.5 L, * Motor: intrare 15 W, ieșire 1,5 W, * Viteza: de la 100, pînă la 1500 r/min., * Material  platan: inox sau ceramic, * Dimensiuni platan: 100x100 mm., * Umiditatea relativa admisa 80%.   Clasa de protecție IP21.  Consumabile:   * Două seturi de magnete chimice rezistente, de diferite dimensiuni, minimum 3 în set cu dimensiuni: min 3cm, maximum 8 cm lungime.   Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț** |  | **18700.00** | | | |
| 5 | **Bare pentru agitație magnetică** | 6 | Bare cilindrice din aliaje de aluminiu, nichel, fier și cobalt, acoperite cu teflon (PTFE) cu lungimea de 50 mm și diametru de 8 mm. | | | |
|  | **Preț** |  | **700.00** | | | |
| 6 | **Extractor de bare pentru agitare magnetică** | 1 | Alcătuit dintr-o colbă rigidă de 27 cm lungime, la capătul căreia se află un magnet puternic acoperit cu teflon (PTFE) | | | |
|  | **Preț** |  | **4000.00** | | | |
| 7 | **pH-metru** | 1 | * Calibrare automata, * LCD display, * HxLxl=1700x800x1400 /1900x950x1550mm * Parametri măsurați și afișați: Ph, mV, temperatura (0C), conductivitatea, sarea, oxigenul dizolvat (în secunde). * Diapazonul de măsurare:  1. Ph-ului: de la 2,00 pînă la 16,00   Rezoluția Ph: 0,01,  Compensare ATC: 0/100.   1. Diapazonul ORP-1999/200 mV; -199.9 mV/499,9 mV; 500/2000 mS+-2+1 2. Temperaturii: 0/110 0C. 3. Conductibilitatea: 0.0/199 µS; 2,00/19,99mS; 20,0/100,0 mS. 4. Sărurile dizolvate: 0,0/99,9ppm; 100/999 ppm; 1,00/9,99 ppt; 10,0 / 50,0 ppt. 5. Oxigenului: 0/200,0 %.   Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 – 2019. | | | |
|  | **Preț** |  | **22 000,00** | | | |
| 8 | **ECOGRAF CU SISTEM COMPACT DE IMAGISTICĂ DOPPLER COLOR**  **(**clasa EXPERT**)**  . | 1 | Anul de producere: 2018-2019  Aplicații clinice: General, musculo-scheletal (osteoarticular, ortopedic), vascular  Diagonala monitor: Min. 15 inch, Rezoluție: Min. 1042 x 786 (4:3)  Stocare de imagini pe HDD: minim 500 GB  Porturi pentru tranductoare active: min. 2 un.  Baterie încorporată cu durata de lucru: min. 1,5 h | | | |
|  | **MODURI DE OPERARE ȘI VIZUALIZARE** | | | | |
|  | 2D | | | |
| M, M-anatomic, M-color | | | |
| Color Doppler, | | | |
| Doppler Continuu,  Doppler Pulsat | | | |
| Dopler tisular | | | |
| Power Doppler | | | |
| Redarea simultană în timp real a modulilor  2D, Color Doppler, Doppler Pulsat | | | |
| Armonici superioare | | | |
| Compatibil cu traductori de diferite frecvențe de tip:  Convex, liniar, liniar vascular, | | | |
| Optimizare automată a imaginii 2D prin amplasarea unei singure taste | | | |
| Optimizare prin amplasarea unei singure taste a spectrului Doppler prin reglarea automată a scalei de viteze și ajustarea baseline-ului | | | |
| Generarea de rapoarte pentru fiecare pachet de măsurători specifice aplicațiilor disponibile | | | |
| Conectarea sistemului: min. 15 sec | | | |
| Adîncime de scanare: min. 30 cm (40 cm) | | | |
| Gama dinamică: in. 200 dB | | | |
| Nivelele de gri: min. 256 (tonuri) | | | |
| Soft de îmbunătățire a imaginii 2D (prin reducerea artefactelor și intrarea conturilor) – Reglabil în mai multe trepte de intensitate | | | |
| Imagine trapezoidală pe sonda liniară pentru extinderea cîmpului de vizualizare | | | |
| Taste cu funcții personalizabile de catre utilizator | | | |
| Presetări de aplicații pentru fiecare transductor | | | |
| Înregistrarea și redarea video | | | |
| Memorie CINE: 2600 cadre | | | |
| CINE Loop : 8000 linii | | | |
| Conectarea în rețea tip LAN | | | |
| Conectarea în rețea tip Wireless | | | |
| Baterie : Li-ion | | | |
| **Mod 2D** | | | |
| Zone de focalizare: min. 8 | | | |
| Hărți de gri: min. 13 | | | |
| Scala gamei Dinamice : Min. 50 – 200dB | | | |
| Formare imagine 2D | | | |
|  |  | **Mod M:**  Color | | | |
| Frecvențe selectibile în mod M | | | |
| **Mod M anatomic** inclus în configurație | | | |
| Viteza de derulare Mod M selectibilă: min. 6 trepte | | | |
| Hărți de gri: min. 13 | | | |
| **Mod Doppler spectral pulsat PW** | | | |
| Volum eșantion reglabil: min. 0,5 – 15 mm | | | |
| PRF minim în modul pulsat:  min. 1000 Hz - 22 500 Hz | | | |
| Calcule automate în Doppler pulsat în timp real | | | |
|  | Reglarea fluxul de sînge peste limita de viteză prin dublarea scalei curente, HPRF | | | |
| Corecția unghiului de imaginile  Doppler spectral | | | |
| **Mod Doppler spectral Continuu** | | | |
| PRF minim în modul continuu: de la 1 500 Hz pînă la 43 000 Hz | | | |
| Optimizare automată a spectrului Doppler printr-o singură apmlasare de buton | | | |
| Calcule automate în Doppler Continuu în timp real | | | |
| Activ cu traductoarele de tip phased-aray | | | |
| Permite inversia spectrului | | | |
| Mod Doppler Color: | | | |
| Hărți de culoare în funcție de transductorul și aplicația folosită: min. 14 | | | |
| PRF cu banda : min. 0,6 K – 14 K Hz | | | |
| Frecvențe spectrabile în transmisie | | | |
| Inclinarea ferestrei doppler stînga-dreapta | | | |
| **CONFIGURAȚIA SISTEMULUI** | | | |
| 1. **UNITATE DE BAZĂ CU CARACTERISTICILE TEHNICE** | | | |
| 1. **SONDA CONVEXĂ** | | | |
| Gama de frecvența: de la 2 pînă la 8 MHz | | | |
| Unghi de vizualizare: min. 65 0 | | | |
| Cristale: min. 128 un. | | | |
| Posibilitate atașare ghid biopsie | | | |
| Aplicații | | | |
| 1. **SONDA LINIARĂ** | | | |
| Gama de frecvențe: de la 6 pînă la 15 MHz | | | |
| Unghi de vizualizare: min. 40 0 | | | |
| Cristale: : min. 128 un. | | | |
| Posibilitate atașare ghid biopsie | | | |
| Aplicații: Părți moi, musculscheletar | | | |
| 1. **SONDĂ LINIARĂ VASCULARĂ** | | | |
| Gama de frecvențe : de la 6 pînă la 12 MHz | | | |
| Multiplicator pentru conectarea sondelor: cel puțin 2 porturi | | | |
| 1. **IMPRIMANTĂ TERMICĂ alb/negru**   **–** 1 un. | | | |
|  | 1. **TROLIU** | | | |
| Roți blocabile: 4 | | | |
| Fixare securizată a USG | | | |
| Reglarea verticală: de la 80 cm pînă la 100 mm | | | |
| Suport pentru imprimantă | | | |
| Alimentare electrica: 210V – 240V. | | | |
| **Cerințe de certificare:**  - Conformitate cu directiva 93/42 CEE.  - Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.  - Prezentarea certificatelor de la producator, ce atesta personal calificat local pentru efectuarea serviciului si reparatiilor in garantie și postgaranție.  - Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului și postgaranție 36 luni.  - Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu  - Training pentru utilizatori și personalul tehnic la instalare și la solicitare - obligatoriu. | | | |
|  |  | **Documente confirmative:**   * Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. * Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. * Să se indice atît în oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set. | | | |
|  | **Preț** |  | **450 000.00** | | | |
| 9 | **ELECTROCARDIOGRAF**  cu 3 canale, care înregistrează,  printează şi/sau interpretează ECG  de la o singură sau mai multe  derivații simultan cu display  monocrom. | 1 | Tip pacient: adult, pediatric | | | |
| Numărul de canale de procesare: 3 | | | |
| Configurația: Portabil | | | |
| Derivațiile | Tip înregistrare: auto și manual | | |
| Sensivitatea: 2.5, 5, 10, 20 mm/mv | | |
| Semnal de calibrare: 1 mV, ± 3% | | |
| Gama de frecvență | De diagnostic: 0.05-150 Hz | | |
| Filtru muscular: 25, 35Hz | | |
| Filtru frecvență joasă:  0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67 Hz | | |
| Filtru frecvență înaltă:  20, 40, 100, 150Hz | | |
| Filtru de rețea: 50 Hz | | |
| Impendanța de intrare: ≥ 10 M Ohm | | | |
| Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz: > 100 dB | | | |
| Convertor analog-digital: ≥ 12 bit | | | |
| Scurgeri spre pacient prin electrozi: ≤10 μA | | | |
| Detector de pacemaker | | | |
| Indicator deconectare electrod acustic sau visual | | | |
| **Imprimantă** | | Termică: încorporată | |
| Mărimea hîrtiei: ≥ 60 mm | |
|  | | Să se indice numele derivației printate | |
| Viteza de înscriere:  5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s | |
|  | Densitatea imprimarii:  8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s | |
|  | Derivațiile înscrise: minim 12 | |
| Numărul de derivații înscrise simultan: 3 | |
| Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG | |
| **Diplay** | | Grafic: da | |
| LCD monochrmon | |
| Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile | |
| Marime ecran: ≥ 3 inch | |
| Rezoluție display: ≥ 320x240 | |
| Numărul de derivații afișate simultan: ≥ 6 | |
| Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului:  Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea | | | |
| Ajustarea automată a izoliniei | | | |
| Identificarea aritmiei | | | |
| **Regimul cardiac** | | Diapazon: 30 - 300 BPM | |
| Acuratețea: ± 1 BPM | |
| Sistem de interpretare a datelor ECG | |
| Măsurări: PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR | |
| Timpul interpretării: minim 10 s | |
| Alimentarea: 220 V, 50 Hz | | | |
|  | Baterie internă: reîncărcabilă | | | |
| Timp operare autonomă: ≥ 2 h | | | |
| Protecție defibrilator | | | |
| **Indicatori vizuali** | | Contact slab sau lipsă de contact | |
| Status sistem | |
| Deconectare alimentare rețea | |
| Baterie descărcată | |
| **Accesorii** | | | |
| Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc): - 2 set. | | | |
| Hîrtie termică: 30 buc. | | | |
| Gel de contact: 1 litru | | | |
| Geantă portabilă de protecție – 1 un. | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț – 18 000.00** | | | | | |
| 10 | **STERILIZATOR (V-20 litri)**  cu aer uscat destinat sterilizării  intrumentelor medicale | 1 | Ventilaţie: forţată, controlată electronic | | | |
| Construcție interioară: oțel inox | | | |
| Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă | | | |
| Regimuri de sterilizare: programabile | | | |
| Protecție la supraîncălzire: analogical digitală | | | |
| Alarme: acustică, vizuală | | | |
| Diagnostic automat: cu afișarea codului erorii | | | |
| Volumul: 20 l, ± 5 l | | | |
| Camera sterilizatorului: Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior | | | |
| Temperatura: de la 50℃ pînă la 200℃ | | | |
| Abaterea temperatură: nu mai mare de 3℃ | | | |
| Abatere timp: ≤ 1 min | | | |
| Timp de încălzire pînă la 180℃: ≤ 35 min | | | |
| Regim de sterilizare prestabilite:   * 180℃, 60 min, * 160℃, 150 min, * 120℃, 45 min. | | | |
| Timpul de răcire: ≤ 35 min, pînă la 75℃ | | | |
| Deconectare de avariere: la temperatura 205 - 235℃ | | | |
| Tipul de funcționare fără întrerupere: ≥ 8 ore | | | |
| Rafturi: ≥ 2 | | | |
| Alimentare: 200-240V, 50 Hz. | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 36 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț -** |  | **8000.00** | | | |
| 11 | **INCUBATOR (Termostat)**  Dispozitiv de laborator, care se utilizează pentru menţinerea îndelungată la temperaturi variate | 1 | Diapazon temperatură: de la +25 0 C pînă la +100 0 C | | | |
| Taimer sonor | | | |
| Rezoluția de programare: ≤ 1 grad | | | |
| Timp de funcționare: de la 1 min. pînă la 96 h. neîntrerupt | | | |
| Stabilitatea temperaturii: +-1 0 C | | | |
| Afișaj: LCD | | | |
| Control : Microprocesor | | | |
| Diapazon coeficient de calibrare: 0.936 ...1.063 (± 0.063) | | | |
| Capacitate tuburi:  24х2/1,5 ml ; 15х0,5 ml; 10х0,2 ml | | | |
| Diameru carcasei/adîncime: Ø 130 мм / 45 мм | | | |
| Alimentare rețea: 220 V, 50 Hz | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 36 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț –** |  | **18 000.00** | | | |
| **12** | **Sistem de retractare a țesuturilor moi regiunii toracolombare cu parte mobilă pe bara și system de fixare** | **2** | 3 x 4 dinți  Brațe articulate  Dinți ascuțiți SP4067-20  Lungimea totală a instrumentului 20 cm/8II | | | |
|  | **Preț -** |  | **2600.00** | | | |
| **13** | **Sistem de retractare a țesuturilor moi regiunii lombare, tip Caspar, cu 3 retractoare active, 1 pasi și bară mobilă și system de fixare** | **1** |  | | | |
|  | **Preț -** |  | **2400.00** | | | |
| **14** | **Laminotom tip Kerrison cu system de înlăturare a osului** | **5** | Ciupitor 450 , sus  2mm -1 un.  3mm - 1un.  4mm – 1 un.  5 mm – 1 un.  6 mm – 1un.  Lungimea instrumentului totală 20 cm (20 cm/8II)  Unghiul mușcătorului 40 grade,  Suprafața acoperită cu titan  Culoare neagră | | | |
|  | **Preț -** |  | **9500.00** | | | |
| **15** | **Ciupitor de disc intervertebral tip Caspar, drept, 7 1/4".** | **4** | Ciupitor:  2x10 mm -1un.  3x10 mm -1un.  4x10mm – 1un.  5x10mm - 1un.  Vîrf drept 0 grade  Lungimea instrumentului totală 18 cm (18 cm/7II) | | | |
|  | **Preț -** |  | **5 500.00** | | | |
| **16** | **Ciupitor de disc intervertebral tip Wilde, drept 7 1/4"** | **2** | Ciupitor:  4 x 9 mm – 1un.  5 x 10mm – 1un | | | |
|  | **Preț -** |  | **2500.00** | | | |
| **17** | **Retractor radicular cu unghi** | **3** | 0 grade  45 grade  90 grade  Baionetă dublă  Lungimea instrumentului totală 21 cm. /8 1/4II | | | |
|  | **Preț -** |  | **1100.00** | | | |
| **18** | **Sondă cu bilă** | **4** | Lungime 23 mm.  Mărime:  8 mm – 650,  10 mm - 800  12 mm - 750  13 mm – 800 | | | |
|  | **Preț** |  | **1000.00** | | | |
| 19 | **Sondă pentru aspirație** | **4** | 2 mm – 1un  3 mm– 1un  4 mm – 1un  5 mm – 1un | | | |
|  | **Preț -** |  | **600.00** | | | |
| 20 | **Ciupitor de os tip Luer, activ** | **1** | - | | | |
|  | **Preț –** |  | **1000.00** | | | |
| 21 | **Lingură tip Volkmann** | **3** | 3 mm – 1un  4 mm – 1un  5 mm – 1un | | | |
|  | **Preț -** |  | **1000.00** | | | |
| 22 | **Ciupitor drept** | **1** | L – 130 mm.  d – 3,4 mm.  Mărimea tăietare 6\*2mm | | | |
|  | **Preț –** |  | **10 000.00** | | | |
| 23 | **Ciupitor drept, standart** | **1** | L - 130mm  d – 3,4 mm  Mărimea tăietare 6\*3,5 mm | | | |
|  | **Preț –** |  | **12 000.00** | | | |
| 24 | **Ciupitor oval, drept** | **1** | L - 130mm  d – 3,4 mm  Mărimea tăietare 6\*4,4 mm | | | |
|  | **Preț –** |  | **12 600.00** | | | |
| 25 | **Aparat fizioterapeutic pentru aplicarea cu curent continuu pulsativ** | 2 | Diapazonul de reglare a curentului:  min. 0,5 – max. 50 mA | | | |
| Consumul de energie: min. 11 VA - max. 15 VA | | | |
| Curentul maximal aplicat la pacient: 50±5 mA | | | |
| Alimentarea aparatului de la rețea: 220 V/50Hz | | | |
| Microampermetru incorporat cu două scări gradate | | | |
| Durata procedurii : de la 0 pînă la 99 sec | | | |
| Diversitatea formelor de curenți | | | |
| Clasa electrosecuritate - II | | | |
| Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**. | | | |
|  | **Preț –** |  | **22 000.00** | | | |
| 26 | **Aparat magnitoterapie (magnito-laser)**  **Preț –** | 1 | **Amplituda inducției magnetice:** 20 (±3) мТl;  **Puncte de aplicare: min. 4**  **Durata impulsului: de la 1,5 ms pînă la 2,5 ms.**  **Frecvența impulsurilor curnților: min. 6 Hz**  **Puterea: max. 15 VA**  **Alimentarea curent alternativ: 50 Hz; 220 V** | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
| **4000.00** | | | |
| 27 | **Aparat pentru inhalare cu compresor (nebulaiser)** | 1 | Viteza maximală a pulverizării (dispersării):  0.4 мl/мин | | | |
| Volumul pentru preparate medicamentoase: 7 мl | | | |
| Volumul restant a preparatelor: 0.7 мl | | | |
| Fracția (mărimea) medie a particolelor: 3 мкм | | | |
| Fracția max.particulelor: 5 мкм | | | |
| Lungimea furtunului pentru respirație: min. 200 cm | | | |
| Activitatea compresorului în regim de lucru:  min. 6 ore | | | |
| Comutator rezistent la umeditate | | | |
| Ventelator încorporat | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț -** |  | **5500.00** | | | |
| 28 | **Aparat fizioterapeutic pentru magnitoterapie**  **( cu frecvență joasă)** | 3 | Amplituda maximă a inducției magnetice: 30+- 9 mTl | | | |
| Tensiunea rețelei electrice: 220-+22 V; 50 Hz. | | | |
| Puterea de consum: ≈ 50 VA | | | |
| Durata funcționării neîntrerupte: max. 6 Ah | | | |
| Manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț -** |  | **14 100.00** | | | |
| 29 | **Aparat ultrasonoterapie** | 1 | Начало формы  Начало формы  Reglarea puterii de emisie: treptată  Начало формы  1,5 cm2  Durata procedurii: de la 1 min. pînă la 30 min  Puterea consumată: ≈  **4**5 BA  Tensiunea de alimentare de la rețeau electrică: 220V; 50Hz  Начало формы   * Sonde – min.3 un.   Plăci de cuarț – min.5 un. (de rezervă  Manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019  Конец формы  Конец формы  Конец формы  Конец формы | | | |
|  | **Preț -14 000.00** |  | Начало формы  Конец формы | | | |
| 30 | **Aparat fizioterapeutic pentru darsinvalizare, pentru aplicarea cu curent frecvență înaltă** | 1 | Начало формы  Конец формы  Putereaconsumată: max80 W | | | |
| Frecvenţa undelor de puls: max110 kHz | | | |
| Frecvența impulsurilor de modulare: max. 100 Hz | | | |
| Tensiunea de ieșire a frecvențelor: min. 3,5 kV | | | |
| Intensitatea curentului la ieșire:min. 4mA | | | |
| Durata procedurii: de la 0 pînă la 99 sec. | | | |
| Ceas încorporat | | | |
| Complect de electrozi utilizaţi: min. 1 set. | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț –** |  | **14 500.00** | | | |
| 31 | **Dispozitiv medical fizioterapeutic p/u miostimulare** | 1 | Aparat p/u electristimulare (miostimulare) | | | |
| Canale ieșire: min. 4 un. | | | |
| Programe: min. 3 | | | |
| Electrozi cauciuc: min. 4 un. | | | |
| Durata procedurii: de la 5 min. pînă la 25 min. | | | |
| Curent la ieșire : pînă la 90 мА | | | |
| Durata impulsului: 200 - 500 мкс | | | |
| Pauza intermediară: între 2 sec. | | | |
| Polaritatea: monopolară  bipolară | | | |
| Accesorii:   * Curele pentru mîini – 1 set. * Curele pentru picioare – 1 set. * Curea pentru abdomen – 1 un. | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 24 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț -** |  | **3000.00** | | | |
| 32 | **Masă- canapea**  reglabila pentru efectuarea masaj pacienților | 4 | Sistem de ridicare (pleant) | | | Hidraulic |
| Electric cu panou de manevrare |
| Secțiuni: min. 2 (cap-spate).  Inaltimea reglabilă:  min. 48 cm. - max.78 cm.,  Lățimea canapelei: min. 87 cm.,  Lungimea totală : min. 200 cm.,  Lungimea părții spatelui min. 122 cm.,  Lungimea părții cap: min. 76cm.,  Cadru suportului: oțel,  Suport rolă hartie,  Saltea: 1 un.,  Căptușită cu material impermiabil, lavabilă, la dezinfectare.  Greutatea pacient: ≥ 200 Kg. | | | |
| Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura şi ştampila Participantului.  Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic **de 36 luni din data instalării**.  Anul de producere: 2018 - 2019 | | | |
|  | **Preț -** |  | **36000.00** | | | |
|  | **Total** | | **799 300.00** | | | |

1. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru toate loturile.**
2. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite.**
3. **Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: din moentul semnării contractului pînă la 31.12.2019, în timp de 20 zile de la comanda beneficiarului. DDP - Franco destinație vămuită.**
4. **Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2019**
5. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu**
6. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):**
7. **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.** | **Denumirea documentului/cerinţelor** | **Cerinţe suplimentare** | **Obl.** |
|  | DUAE | semnat electronic de către operatorul economici Obligatoriu | Obligatoriu |
|  | Oferta | Formularul F 3.1 – semnat electronic de către operatorul economici | Obligatoriu |
|  | Specificații de preț | Formularul F 4.1 - semnat electronic de către operatorul economici | Obligatoriu |
|  | Specificații tehnice | Specificații tehnice Formularul F 4.2 - semnat electronic de către operatorul economici | Obligatoriu |
|  | Operatorii la solicitare vor prezenta mostre in termen de trei zile lucratoare |  | Obligatoriu |
|  | Certificate CE |  | Obligatoriu |
|  | Certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale |  | Obligatoriu |
|  | Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 |  | Obligatoriu |
|  | Catalogul producătorului, documente tehnice, pe suport hîrtie sau în format electronic, cu indicarea numarului de referință/modelul articolului atribuit numarului de lot oferit. |  |  |

1. **Motivul recurgerii la procedura accelerată achizitii cu costuri mici este completarea dispozitivelor existente în stocul spitalului.**
2. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):**
3. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (**indicați după caz**):**
4. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Prețul cel mai scăzut și calitatea produsului.**
5. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumirea factorului de evaluare** | **Ponderea%** |
|  | Pretul cel mai scazut pe lot si calitatea produsului |  |

1. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

* **până la: conform termenului stabilit *SIA “RSAP”*.**
* **pe: conform termenului stabilit *SIA “RSAP”*.**

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

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

1. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 de zile**
2. **Locul deschiderii ofertelor: *SIA RSAP***
3. ***Ofertele întîrziate vor fi respinse.***
4. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:   
   *Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului cînd ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”*.**
5. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** în **limba de stat**
6. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare 01.02.2020**
7. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunţ:**
8. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform termenului stabilit *SIA “RSAP”*.**
9. **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 va utiliza** |
| sistemul de comenzi electronice | **Se va utiliza** |
| facturarea electronică | **Se va utiliza** |
| plățile electronice | **Se va utiliza** |

**Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ L.Ș.**