**APROBAT:**

 **Directorul IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.1**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CRASIUC Iurie**

#  ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necestăților IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr. 1 pentru anul 2019**(se indică obiectul achiziției) **prin procedura de achiziție Licitație Publică**(tipul procedurii de achiziție)

# Cod CPV: 33100000-1

1. **Denumirea autorității contractante: I.M.S.P. Spitalul Clinic Municipal Nr.1**
2. **IDNO: 1003600152673**
3. **Adresa: mun. Chisinău , str. Melestiu, 20**
4. **Numărul de telefon/fax: 022 35 47 90**
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:www.scm1@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): institutie publică municipală**
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. ord.** | **Denumirea dispozitivului medical** | **Cantit.** | **Caracteristicile tehnice obligatorii** |
|  **Dispozitivele medicale necesare Secției Anatomia patologică** |
| **1** | **Procesor automat de țesuturi** | 1 unitate | ConfigurațiaAmplasare pe masă/podea Tip suprafațăAnticorozivăMaterial de impregnare a probeiParafină, pentru microscopia opticăMod de procesareCu cameră staționarăMod de umplere a camereiPrin vacuum**Camera de prelucrare**Volumul containerelor cu soluții și cearăMinimum 2,5 L Cantitatea probelor procesate concomitentMinimum 150-200Etape de prelucrare Minim 16**Managementul proceselor**Interfața cu utilizatorulEcran, touchscreenPosibilitate de control al timpului de prelucrareDaIntervalul timpului de prelucrare0-59 orePosibilitate de control al temperaturii soluțiilorDa, Solvenți și parafinăInterval de temperatură a parafinei45-70 °CManagementul deșeurilorAutomat**Sistem de evacuare a vaporilor chimici**Mod de evacuare a vaporilor chimiciFără conexiune la sistem de ventilare, cu filtruTip filtruDin cărbune**Sursa de alimentare**Tensiune de alimentare220 V, 50 HzCablu de alimentareTip SchukoUPS sau sursă de alimentare integrată Minimum 1 oră de funcționare**Consumabile și accesorii**Filtre de cărbune6 buc.Coș pentru încarcarea probelor de țesut2 bucSoluție Formalin 4%7,5 litriXilen45 litriEtanol 96,6 – 100 %37 litriParafină solidă15 kg**Cerințe față de producător și furnizor**GaranțieMinimum 3 aniCertificateCE certificat europeanStandarteISO 9001, ISO 13485**Logistică**Manuale de utilizareDa, în limba română sau rusăManual de serviceDa, englezăTransportare la locul necesarDaInstalareDaTestareDaTraining pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnicăTraining pentru personal tehnicAjustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de accesDeservire în perioada de garanțieDa |
|  | Prețul estimativ |  | 520 000,00 MDL |
| **2** | **Sistem de impregnare (incluzionare) în parafină** | 2 unitate | AmplasarePe masăMod de operareManualTip suprafațăAnticorozivăMaterial de impregnare a probeiParafinăConstrucția dispozitivuluiModular**Sistemul de parafinare**Rezervor de parafinăMinimum 4 litri, cu ajustare a temperaturii Interval de temperatură a rezervorului de parafină50 – 70 °CCompartiment de depozitare a matricilorDa, cu ajustare a temperaturiiInterval de temperatură a compartimentului pentru matrici50 – 70 °CCompartiment de depozitare a casetelor cu țesutDa, cu ajustare a temperaturiiInterval de temperatură a compartimentului pentru caste cu țesut50 – 70 °CSuprafața de lucruÎncălzităZonă de răcire a matriceiDaSursă de lumină Da, integrată în dispensorMod de turnareCu pedală/buton funcțional comodeAjustarea fluxului de parafinăDaInterfața cu utilizatorEcran**Sistemul de răcire a blocurilor de parafină**Modalitate de răcireAutomat sau ajustat de utilizatorSuprafața efectivăPentru minimum 60 blocuriTemperatura minimă de răcireMaximum -6 °C**Funcționalități speciale**Setarea timpului de lucruDaSetarea temperaturiiDa, pentru rezervorul de parafină, zona caldă a dispensorului, zona de răcire a blocurilor, compartimentul de depozitare a casetelor cu țesut, compartimentul de depozitare a matricilorPosibilitate de conectare a pencetelor încălzite electricDa**Sursa de alimentare**Tensiunea de alimentare220 V, 50 HzCablu de alimentare Tip SchukoUPSMinimum o oră de funcționare**Accesorii și consumabile**Parafină în granule15 kgPencetă încălzită electric1 bucPencete din metal3 bucMatrice din oțel inoxidabil para free, adîncime de 11-14 mm, dimensiuni laterale 22 x 22 mm ± 2 mm20 bucMatrice din oțel inoxidabil para free, adîncime de 11-14 mm, dimensiuni laterale 32 x 25 mm ± 2 mm10 bucMatrice din oțel inoxidabil para free, adîncime de 11-14 mm, dimensiuni laterale 38 x 25 mm ± 2 mm20 bucPedală de comandă1 bucRezervor pentru evacuarea reziduurilor de parafină din sistem1 buc**Cerințe față de producător și furnizor**GaranțieMinimum 5 aniCertificateCE certificat europeanStandarteISO 9001, ISO 13485**Logistică**Manuale de utilizareDa, în limba română sau rusăManual de serviceDa, englezăTransportare la locul necesarDaInstalareDaTestareDaTraining pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnicăTraining pentru personal tehnicAjustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces |
|  | Prețul estimativ |  | 250 ,000,00 MDL |
| **3** | **Colorator de lamele** | 1 unitate | ConfigurațiaAmplasare pe masăTip suprafațăAnticorozivăMecanismul de translație a suportului cu lameleSistem cu transfer robotic**Sistemul de colorare**Numărul de containereMinim 40 containereVolumul containeruluiMinim 310 ml Numărul de lamele pe rackMinim 20 de lameleCapacitate totală de colorare pe orăMinim 280 de lameleUscător de lamele integratDa**Managementul proceselor**Posibilitate de modificare a programelor de colorareDaNumărul de programe de colorare concomitentMinimum 10 programePosibilitate de întrerupere manuală a procesului de colorareDaFuncție de eficientizare a proceselorDaInterfața cu utilizatorulEcran tactil încorporat**Funcționalități speciale**Sistem de filtrare a vaporilor toxiciPrin filtru de cărbuneExistența unui sistem automat de montare a lamelelor pe lamă compatibilDa**Sursa de alimentare**Tensiune de alimentare220 V, 50 HzCablu de alimentareTip Schuko**Consumabile și accesorii**Rack pentru lame (26x76 mm ) de multiplă utilizare10 bucățiChit de conectare la sursa de apăDaChit de conectare la sursa de canalizareDa**Cerințe față de producător și furnizor**GaranțieMinimum 3 aniCertificateCE certificat europeanStandarteISO 9001, ISO 13485**Logistică**Manuale de utilizareDa, în limba română sau rusăManual de serviceDa, englezăTransportare la locul necesarDaInstalareDaTestareDaTraining pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnicăTraining pentru personal tehnicAjustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de accesDeservire în perioada de garanțieDa |
|  | Prețul estimativ |  | 495 000,00 MDL |
| **4** | **Microtom de precizie ti ”rotație” inclusiv accesorii și consumabile** | 1 unitate | Modul de operareManual Tip suprafațăAnticorozivăMaterial de impregnare a probeiParafinăGreutateaMaximum 30 kg**Sistemul de tăiere**Grosimea feliei tăiate0,5 – 60 µm Acuratețea de tăiere a feliei0,5 – 2 µm / Maximum 0,5 µm;2 – 10 µm / Maximum 1 µm;10 – 20 µm / Maximum 2 µm;20 – 60 µm / Maximum 5 µm. Excursia frontală maximă a sistemului de tăiereMinimum 25 mmDimensiunile maxime ale probeiMinimum 45 x50 mm**Funcționalități speciale**Retracția probei în procesul de tăiereDaSistem de oprire sau de alarmare la finalizarea tăierii probeiDaBlocarea roții de acțiuneDaPosibilitate de modificare a unghiului de tăiere a cuțituluiDa**Accesorii și consumabile**Lame de unică utilizare de profil îngust din oțel inoxidabil cu unghiul lamei de 35° (pentru țesut moale)1000 bucLame de unică utilizare de profil lat din oțel inoxidabil cu unghiul lamei de 35° (pentru țesut dur)400 bucSuport pentru cuțit de profil îngust 1 bucSuport pentru cuțit de profil lat1 bucHusă de protecție1 bucUlei pentru lubrifierea angrenajelor200 ml**Cerințe față de producător și furnizor**GaranțieMinimum 5 aniCertificateCE certificat europeanStandarteISO 9001, ISO 13485**Logistică**Manuale de utilizareDa, în limba română sau rusăManual de serviceDa, englezăTransportare la locul necesarDaInstalareDaTestareDaTraining pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnicăTraining pentru personal tehnicAjustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces |
|  | Prețul estimativ |  | 250 000,00 MDL |
| **5** | **Microscoape pentru examinări în histopatologie**  | 3 unități | **Ocular**Tipul ocularuluiBinocular Amplificare ocular Minimum 10xNumăr de cîmp al ocularuluiMinimum 22Tip ocularCu ajustare dioptricăCompensare ametropieDe la +5 la -5Distanța interpupilarăAjustabilăDistanța interpupilară 45 -75Interval unghi de înclinare a tubului de observare 30- 45˚**Turelă rotativă și obiective**Număr de obiective minim incluse5Tip obiectivPlan AcromatObiectiv necesar 4xNumărul aperturiiMinimum 0,1Distanța de lucruMinimum 18Obiectiv necesar10xNumărul aperturiiMinimum 0,25Distanța de lucruMinimum 10,5Obiectiv necesar20xNumărul aperturiiMinimum 0,4Distanța de lucruMinimum 0,92Obiectiv necesar40xNumărul aperturiiMinimum 0,65Distanța de lucruMinimum 0,36Obiectiv necesar60x/100x draftNumărul aperturiiMinimum 0,7Distanța de lucruMinimum 0,2Număr de cîmpMinimum 22**Butoane de reglaj**Axe de reglare a suportuluiX, Y, ZMod de acționare a suportului Rapidă și finăTreaptă de reglare fină a focusăriiMaximum 1 µm**Iluminator**Sursă de luminăLEDDurata de viață a sursei de luminăMinimum 50000 oreMod iluminarePrin transmitere (din partea inferioară a suportului)Ajustare luminozitateDa**Platformă de lucru**Cu cleme de fixareDaO clemă mobilăDa**Diafragmă și condensor**Tip condensorAcromatic și aplanaticTip diafragmă Cu diametru ajustabilInterval de ajustare a diafragmeiPentru intervalul 4x-100x**Accesorii**Husă de protecție1 bucată**Sursă de alimentare** Tensiune de alimentare220V, 50 HzTip fir de alimentare Shuko**Standarte și certificate**Certificat CE ( Certificat european)StandardISO 9001:2015 Standart de calitate a dispozitivelor ISO 13485:2016 Standart de calitate a dispozitivelor medicale**Instruire**Training pentru utilizatoriDaModule necesare: Prezentare generală, pregătire de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținere și dezinfectareTraining pentru personal tehnicDaModule necesare: Modul de efectuare a mentenanței periodice, modul de testare a funcționalității**Documentație**Manualul de utilizareromână sau rusăManualul de utilizare englezăManualul de service engleză**Logistică**Transportare la adresa solicitatăDaInstalareDaTestare Da**Garanție**Perioada de garanțieMinim 4 aniEfectuarea mentenanței în perioada de garanție de către furnizorConform recomandărilor producătorului |
|  | Prețul estimativ |  | 250 000,00 |
| **6** | **Microscop trinocular integrat/incorporat cu camera digitală rezoluție înaltă**  | **1 unitate** | **Locul amplasării**Secție de morfopatologie**Parametrii tehnici****Ocular**Tipul ocularului Binocular sau trinocular în caz de montare a camerei în topAmplificare ocular Minimum 10xNumăr de cîmp a ocularuluiMinimum 25Tip ocularCu ajustare dioptricăCompensare ametropieDe la +5 la -5Distanța interpupilarăAjustabilăDistanța interpupilară 45 -75Interval unghi de înclinare a tubului de observare 30- 45˚**Turelă rotativă și obiective**Număr de obiective minim incluse5Tip obiectivPlan FluoritObiectiv necesar 4xNumărul aperturii a obiectivului 4xMinimum 0,13Distanța de lucru a obiectivului 4xMinimum 17Obiectiv necesar10xNumărul aperturii a obiectivului 10xMinimum 0,3Distanța de lucru a obiectivului 10xMinimum 11Obiectiv necesar20xNumărul aperturii a obiectivului 20xMinimum 0,3Distanța de lucru a obiectivului 20xMinimum 2,1Obiectiv necesar40xNumărul aperturii a obiectivului 40 xMinimum 0,75Distanța de lucru a obiectivului 40xMinimum 0,2Obiectiv necesar60xNumărul aperturii a obiectivului 60x/100 draftMinimum 0,85Distanța de lucru a obiectivului 60xMinimum 0,2Număr de cîmp a obiectivelorMinimum 25**Butoane de reglaj**Axe de reglare a suportuluiMod de acționare a suportului Rapidă și finăTreaptă de reglare fină a focusăriiMaximum 1 µm**Iluminator**Sursă de luminăLEDMod iluminarePrin transmitere (din partea inferioară a suportului)Ajustare luminozitateDaDurata de viață a sursei de luminăMinimum 50000 ore**Platformă de lucru**Cu cleme de fixareDaO clemă mobilăDa**Diafragmă și condensor**Tip condensorAcromatic și aplanaticTip diafragmă Cu diametru ajustabilInterval de ajustare a diafragmeiPentru intervalul 4x- 100x**Sistem de achiziționare a imaginilor**Cameră videoDigitalăModul de montareIntegrată în carcasă sau montată topTehnologia camereiCCDCalitatea imaginei furnizateMinimum Full HDFrecvența maximă de citire a imaginilorMinimum 30 fpsDimensiunea pixeluluiMinimum 3,4 µmLungimea cuvîntului de codificare a imagineiMinimum 12 bitsModul de conectare la calculatorUSB 3.0 sau Cablu FireWire 800**Sursă de alimentare** Tensiune de alimentare220V, 50 HzTip fir de alimentare Shuko**Accesorii** Chit de conectare a camerei pe microscop1 bucatăChit de conectare a camerei video la calculator 1 bucatăHusă de protecție1 bucată**Standarte și certificate**Certificat CE ( Certificat european)StandardISO 9001:2015 Standart de calitate a dispozitivelor ISO 13485:2016 Standart de calitate a dispozitivelor medicale**Instruire**Training pentru utilizatoriDaModule necesare: Prezentare generală, pregătire de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținere și dezinfectareTraining pentru personal tehnicDaModule necesare: Modul de efectuare a mentenanței periodice, modul de testare a funcționalității**Documentație**Manualul de utilizareromână sau rusăManualul de utilizare englezăManualul de service engleză**Logistică**Transportare la adresa solicitatăDaInstalareDaTestare Da**Garanție**Perioada de garanțieMinim 4 aniEfectuarea mentenanței în perioada de garanție de către furnizorConform recomandărilor producătorului**Instruire**Instruire pentru utilizatoriDaModule necesare în instruirea pentru utilizatoriPrezentare generală, pregătire de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținere și dezinfectareTraining pentru personal tehnicDaModule necesare în instruirea pentru personal tehnicModul de efectuare a mentenanței periodice, modul de testare a funcționalității |
|  | Prețul estimativ |  | 150 000,00 MDL |
|  | **Total Dispozitive medicale necesare Secției Anatomia patologică** |  | **1 915 000,00** |
|  **Dispozitivul medical necesar pentru Laboratorul Clinico-Biochimic** |
| **7** | **Analizator biochimic automat** | **1 unitate** | Cerinţele electrice ale sistemului:Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fişă de reţea de tip F “Schuko”Electricitate: 220 Volţi monofazicFrecvenţa 50 HertzCondiţiile fizice şi de mediu:Temperatura mediului min -20 max +40oCUmiditatea 30-100%Variaţia tensiunii de reţea:Echipamentul trebuie să funcţioneze satisfăcător de la ‑12.5% la +8% din tensiunea nominală a reţelei de 220 Volţi. Echipamentul nu trebuie să fie distrus la variaţii de ‑21% pînă la +12.5% din tensiunea nominală a reţelei de 220 Volţi.Interferenţa electromagnetică (EMI)**Perormanța dispozitivului nu trebuie să fie afectată de EMI radiată sau indusă de liniile de alimentare ale altor dispozitive**Calitatea construcţiei**Echipamentul nu trebuie să aibă margini ascuțite****Toate componentele echipamentului trebuie bine fixate****Echipamentul trebuie să fie sigur și să asigure o protecție adecvată contra părților în mișcare și a părților aflate sub tensiune electrică**Toate componentele echipamentului trebuie să fie bine fixate.Echipamentul trebuie să fie sigur şi să asigure o protecţie adecvată contra părţilor în mişcare şi a părţilor aflate sub tensiune electricăEchipamentul trebuie să fie construit din materiale durabile şi să reziste la utilizare şi curăţire tipică.**Întrerupătoarele, butoanele și alte componente de comandă trebuie să fie proiectate pentru o utilizare intensivă****Terminalele mecanice, electrice și pneumatice precum și conectoarele, jacurile, articulațiile trebuie proiectate astfel încît să prevină pătrunderea lichidelor, conectarea incorectă și folosirea inadecvată a conectoarelor****Conexiunile trebuie să fie sigure și să reziste la deconectări accidentale și după caz să mențină sterilitatea**Etichetarea:Tot echipamentul furnizat va purta marcajul CE.Etichetele şi marcajele trebuie să fie clare şi lizibile.Etichetele şi marcajele trebuie să fi suficient de durabile încît să reziste la curăţarea de rutină şi uzura normalăLegenda adecvată de avertizări trebuie să fie plasată pe dispozitiv.Cerințe Specifice:Certificat CE,ISO 9001Tip „bench top”Greutate Compartiment reactive/probePosibilitatea de procesare nu mai putin de 70 seruri concomitent Sistem de racire al reactivelorNu mai sus de 15°CTeste/oră Nu mai puţin de 220 teste /orăTip probe analizatePlazma Urina SerCompartiment reactive Posibilitatea de utilizare - nu mai puţin de 50 de reactivi plasaţi concomitent .Compartiment preparare/dozareDozare reactiv: 10÷440 mcL ,cu pas 0.126mcLDozare ser: 3÷40 mcL;cu pas 0.126 mcLViteza de dispensare : nu mai putin de 880 mcl/secCompartiment de reacţie/citire al probelorRotor cu 100-120 de cuve de unică folosinţă de reacţie/citire,volum de reacţie 200-800mcL,lungimea optică 6mm ,37°CNumăr de probe se pot programa pe aparat (la o listă de lucru)Nu mai puţin de 120 seruri plasate concomitentMecanizm de protectieDetectie verticala a obstacolului, cu oprirea analizatorului (protectia de obstructie a acului dozator)Consum de apa didtilatăMai puțin de 0,5L pe oraAnalizorul nu va necesita conectare la sursa de apă externăDiluţie automată a probelorDAAutoverificareDAMarcare valori anormaleDAAfişare rezultateCalculator externCititor al codului de bareOPTIONALSistemAnalizator automat sistem inchis, cu procesarea testelor mono si bireagente. Ofertantul este obligat sa nu includa sistemul optional la nivel de soft in timpul exploatarii aparatului.Complet automat, acces aleatoriu, discretExportul datelor Teste programateDaInterffaţa computerBidirecţional , Teste difinite de utilizatorDAMetode de testarePunct finalCineticTimp fixTurbodimetrieDiferenţialBicromaticDiferenţial cu blank de probăTeste de bazăCreatininaUreiaProteina totalăAlbuminaAcid uricColesterolTriglicerideGlucozaBilirubin total şi directKaliuNatriuCalciuFosfor anorganicClorCalciuMagneziuFierALTASTFosfataza alcalinăLipazaAmilazaGama GTPCreatin KinazaLactat dehidrogenazaColesterol HDLMicroalbuminas.a.Tip reagent LichidRezultate stocate (memorate)Minimum 100 000Întrerupere temporară a lucruluiPosibilitate de a întrerupe lucru temporar datorită unor factori externi ( lipsa ser, lipsa reactiv, lipsa apa, bidon reziduri plin)Sistem opticFiltre cu gama între 340-670nm, 8 filtre,reversie opticăCitire bicromatica sustinuta de orice protocol “end point”, “diff mode”, “cinetic”, “fixe time”Rezoluţie0,0001 AbsInterval de măsurare0÷2.5 Abs ,conversat la10mmSursa luminăLampă cu halogenSistema operationalaLicenţiatăWindows 7 ori mai performantăAlimentare electrică220V (50/60Hz)CalculatorUSB2.0; COM port (RS-232)PENTIUM 4/ 2000MHz/1Mb/800MHz RAM 1024 MBHDD 256GB 7200rpm DVD ROM+CD-RW IDE/, tastatură, mouse LCD 19 " Sistem UPS220v ,2000VA, AVRPrinterLaser A4, min 1200x600dpi,20ppm,USB Alb/negruPutere consumataMai putin de 300VA**REAGENTI:**În set se va oferi reagenţii pentru un ciclu de lucru (indicaţi lista şi cantitatea)**CERINȚELE PENTRU ASISTENȚĂ****Piese**Indicați perioada în care piesele de schimb pentru echipamentul oferit vor fi disponibileTermen de garanție:nu mai puțin de 3 ani, indifferent de distribuitorul de reagențiService ingineri certificați de producător –ObligatoriuAutorizația producătorului pentru deservirea tehnică a utilajului oferit- ObligatoriuÎntreținerea profilactică: o descriere a întreținerii profilactice necesară pentru echipamentul oferit inclusive frecvențaDocumente și manual: Tot echipamentul trebuie să fie livrat cu copii ale instrucțiunilor de utilizare și întreținere în limba de stat sau rusă - Obligatoriu |
|  | Prețul estimativ |  | 250 000,00 MDL |
|  | **Total Dispozitive medicale necesar pentru Laboratorul Clinico-Biochimic** |  | **250 000,00** |
|  **Dispozitive medicale pentru Blocul operator chirurgical ginecologic**  |
| 8 | **Electrodermatom** | 1 unitate | **Modul de alimentare:**1. Tensiunea de alimentare de intrare 220V, 50 Hz
2. Protecția la scurtcircuit, supratensiune
3. Protecție la suprasarcină
4. Buton de pornire/oprire

**Caracteristicile tehnice dermatom:**1. Autoclavabil
2. Buton de ajustare viteză taiere, cu blocare de siguranță
3. Posibilitatea de ajustare a lățimii
4. Grosimea lamboului prelevant 0,1-1,0 mm
5. Lățimea lamboului prelevat 40 mm-100 mm
6. Mod de funcționare: oscilatoriu

**Accesorii și consumabile:**1. Lame de schimb, oțel inoxidabil, 10 buc
2. Container specializat pentru sterilității, 1 buc
3. Cos pentru plasarea dispozitivului pentru spălare și dezinfectare cu capac, 1 buc.
 |
|  | Total: |  | 200 000,00 MDL |
| 9 | **Insuflator CO2** | 1 unitate | Debit de insuflare- 20-35 lEvacuare automată a fumuluiCircuit de evacuare fum separat față de cel de insuflareAfișarea parametrilor presetați (debit, presiune, gaz consumat)Reglare debit de insuflareDomeniu debit de insuflare de la 0,5 pînă la 35 l/min.Reglare continuăTub de insuflare reutilizabil din cauciuc siliconicAlarmă la lipsa gazului de insuflareTaste de comandă cu protecție la umezealăFurtun de conectare la butelia de înaltă presiuneSă permită alimentarea cu gaz atît de la tub de înaltă presiune direct, fără reglator, cît și de la sistemul central de gaz al spitalului, de joasă presiune |
|  | **Total**  |  | 100 000,00 MDL |
|  |  **Total Dispozitive medicale pentru Blocul operator chirurgical ginecologic**  |  | **300 000,00**  |
|  **Dispozitive medicale necesare pentru Serviciul neonatal-pediatric** |
| 10 | **Ventilator pulmonar neonatal cu frecvență înaltă** | 1 unitate | Tip pacient: nou-născut, prematur Mobil, pe suport cu rotileBrat pentru tuburi, ajustabilMîner de transportUmidificator activ, cu temperatură ajustabilă și măsurarea temperaturii în tubul respiratorEcran min. 15 inch, color, touch screen**Parametrii de ventilare:**Mod ventilare: HFO, SIMV, A/C, CPAP, PCForma de unda flux: dreptunghiulara, descendentăPresiunea de insipartie: ≥ 80 cmH2OTimpul de inspirate: 0,1-3 sVolumul tidal: ≥ 2-300 mlFluxul de inspiratie ≥ 30 lpmPEEP/CPAP ≥ 0-30 cmH2OFrecventa respiratorie in regimuri de ventilare convenționale ≥ 1-150 rpmFrecventa respiratorie in regim de ventilare HFO ≥ 5-16 HzAmplitudinea HFO ≥ 0-150 cmH2OTrigger presiuneTrigger volumConcentratia de oxigen 21-100 %Flush O2, ajustabil 21-100 %**Alarme:**Alarme vizuale si sonoreAlarme cu prioritate mică, medie și înaltăButon anulare alarmăLipsă alimentare gaz aer, oxigenLipsă alimentare electricăEroare de sistemAlarme ajustabile, parametrii ventilatorii**Parametrii măsurați:**Presiunea inspiratorie de vîrfPresiunea mediePEEPRata IE Frecventa respiratorieVolumul tidalMinut volumScurgerileCompliantaConcentratia O2**Vizualizare grafice:**PresiuneFluxVolumPresiune-volumPresiune-fluxFlux-volume**Conditiile de functionare:**Tensiunea 220V, 50 HzPresiuena gaz 3-4 bar Furctun cu conectori O2, Aer, tip DIN**Accesorii și consumabile:**Circuite respiratorii reutilizabile nou-născut, 3 buc.Cameră de umidificare reutilizabilă 2 buc.Filtre antibacteriale 50 buc.Senzor de debit 2 buc.Plamăn de test 2 buc.**Cerințe generale:**Termen de garanție minim 24 de luniTimp maxim de intervenție postgaranție 24 oreCertificat de la producător CECertificat de la producător ISO 13485Trainingul personalului medical și tehnic Instalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului de către reprezentantul autorizat al producătorului . |
|  | **Total** |  | **500 000,00 MDL** |
| **11** | **Monitor neonatal pentru monitorizarea funcțiilor vitale**  | 2 un. |

|  |
| --- |
| **Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale**  |
| **Parametrul** | **Specificația** |
| **Tip pacient** | **Neonatal** | da |
| **Display, tip** | **Diagonala** | ≥ 15 inch |
| **Rezolutia**  | ≥ 1366 x 768 |
| **LCD, Touchscreen** | da |
| **Numărul de curbe afișate concomitent** | ≥10 curbe |
| **Parametrii afișați** | ECG |
| Pulsul |
| SpO2 |
| Fotopletismograma |
| Presiunea sanguină neinvaziv |
| Capnografia |
| Temperatura |
| **Analiza automată a undei ST** | **Trendingul ST** | da |
| **Media în analiza segmetului ST** | da |
| **Modul ECG** | **Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi** | da |
| **I, II, III, aVR, aVL, aVF, V** | da |
| **Sensivitatea** | 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV |
| **Viteza de afisare** | 6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s |
| **Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz** | ≥ 100 dB |
| **Frecventa** | 0,05-100 Hz |
| **Impedanta de intrare** | >5MΩ |
| **Rata cardiacă** | 15 - 350 bpm |
| **Detectarea aritmiei** | da |
| **Detectarea pacemaker** | da |
| **Monitorizarea respiratiei** | da |
| **Protecție înportiva șocurilor de defibrilare** | da |
| **Modul SpO2** | **Diapazonul** | 1 - 100% |
| **Tehnologia** | Masimo |
| **Acuratețea la 70 - 100%** | ≤ 3 % |
| **Monitorizarea rata pulsului** | 30 - 250 bpm |
| **Monitorizarea pletismogramei** | da |
| **Modul NIBP** | **Diapazonul** | 10 - 135 mmHg |
| **Regim de măsurare** | manual, automat |
| **Regim automat** | 1,5, 10, 15, 30, 60, 120,240,480 min. |
| **Buton de activare/dezactivare manual a NIBP** | da |
| **Metoda de măsurare** | oscilometrică |
| **Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal** | 150 mmHg |
| **Eroarea medie de măsurare** | ≤ ±5mmHg |
| **Modul Capnografie (CO2)** | **Modul Capnografie (CO2)** | da |
| **Tehnologia** | Sidestream |
| **Diapazonul** | 0 - 150 mmHg |
| **Rata respiratorie** | 2 - 150 rpm |
| **Monitorizarea unei CO2** | da |
| **Modul Temperatura** | **Diapazonul** | 0 - 50.0 °C |
| **Rezoluția** | 0.1 °C |
| **Număr de senzori** | 2 unit. |
| **Protocoale de lucru preprogamate** | da |
| **Protocoale de lucru setate de utilizator** | da |
| **Memorie internă** | da |
| **Trendingul evenimentelor** | da |
| **Arhivarea datelor** | da |
| **Imprimantă** | **Încorporată** | da |
| **Forme de raportare** | **Viteza de înscriere** | 12.5mm/s, 25mm/, 50mm/s |
| **Înscriere continuă** | da |
| **Curbe imprimate** | ≥ 3 |
| **Preprogramate** | da |
| **Personalizate** | da |
| **Alimentarea** | **Rețea electrică 220 V, 50 Hz** | da |
| **Baterie internă** | da |
| **Timp de lucru autonom a bateriei** | minim 5 h |
| **Alarma** | **Vizuala, sonora** | da |
| **Manjetă deconectată** | da |
| **Manjetă defect** | da |
| **Senzor SpO2 deconectat** | da |
| **Senzor SpO2 defect** | da |
| **Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită** | da |
| **Nivelul baterie scăzut** | da |
| **Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită** | da |
| **Lipsă sursă externă de alimentare** | da |
| **Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore** | da |
| **Ajustarea nivelului de alarmă** | da |
| **Accesorii și consumabile:** |
| Cablu ECG | cu 5 electrozi  | 1 buc. |
| Electrozi ECG | neonatal, unică utilizare | 300 buc. |
| Senzor SpO2 | neonatal, reutilizabil | 2 buc. |
| Senzor Temperatură cu fixare pe piele | neonatal, reutilizabil | 1 buc. |
| Senzor Temperatură rectal  | neonatal, reutilizabil | 1 buc. |
| Manjete NIBP | neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc) | 5 set. |
| Hîrtie termică | 10 buc. |
| Circuite pentru Capnografie (CO2) | neonatal, unică utilizare | 10 set. |
| Suport pe rotile*(să se indice modelul suportului)* | suport | da |
| min. 5 rotile | da |
| min. 2 rotile cu frînă | da |
| coș pentru accesorii | da |
| mîner pentru transportare | da |
| sistem de fixare a dispozitivuluide suport | da |

 |
|  | Preț estimativ |  | 160 000,00 MDL |
| **12** | **Incubator nou născuți** | 6 unități | **Specificația tehnică:**Tipul pacientului: prematur, nou-născutTipul incubatorului: mobil pe roți cu frînăDulap pentru scutece și consumabile medicale integrat, min 3 buc.Ajustarea electrică a înălțimii incubatorului pe vertical Canopie rezistentă la raze UV, pentru utilizarea lămpilor de fototerapiePereții canopiei să fie dubli pentru circulația aerului (cu efect anti-aburire)Posibilitate de deschidere a canopiei prin ridicare integrală, cu fixarea canopieiMînere de transportare pe amblele părțiUși laterale (stinga, dreapta) de acces în interiorul canopiei min. 2 buc.Uși de acces pentru mîini min. 4 buc., cîte 2 pe ambele părți a canopiei (față, spate)Uși de acces pentru mîini cu garnitură din cauciuc detașabilăPort de acces pentru tuburi respiratorii și cabluri min. 8 buc.Manipularea poziției saltelei trendelenburg și antitrendelenburg prin comandă electronicăUnghiul de ajustare trendelenburg și antitrendelenburg ≥ ± 12°Tavă pentru amplasarea casetei roentgen Pătucul nou-născutului să fie glisant pentru efectuarea investigațiilor x-raySaltea pentru nou-născut confecționată din materiale moi, rezistente la agenții chimiciEcran intern color, LCD min. 5 inchEcran extern color, LCD min. 10 inchPosibilitatea reglării unghiului de vizualizare a ecranului externEcran extern afișare: temperatura aer, concentratia SpO2, temperatura copil, concentratie oxigen, umiditate, putere încălzitor**Modul de umidificare:**Umidificator controlat prin microprocesorModul de umidificare și rezervor de apă integrat Modul de umidificare detașabil (la nivel de utilizator) pentru curățarePosibilitate de ajustare a nivelului de umiditate 30 % - 90%Acurateția umidității ≤ ± 5% RHIntervalul de măsurare a umidității 15 % - 99 %**Modul de control a temperaturii:**Regim de control „Aer” Intervalul de temperatură în regim „Aer” 25 °C – 37 °CFuncția de temperatură > 37°CRegim de control „Temperatură Copil” Intervalul de temperatură în regim „Temperatură Copil”, 34 °C – 37 °CMin. 2 senzori de temperatură copilAcurateția de măsurare a temperaturii copil ≤ 0.2 °C**Modul de oxigenare:**Modul de O2 controlat prin microprocesorControl concentrație oxigen 21%-60%Măsurare concentrație oxigen 21%-99%Acurateția de măsurare ≤ 3%Min. 2 senzori de oxigen pentru control și monitorizare**Modul de SpO2:**Măsurare SpO2, 70-100%Acurateția SpO2, ≤ 3%**Modul de supraveghere greutate:**Cîntar pentru nou-născut integratRezoluția min.100g - 5000g**Grafice:**Vizualizarea graficilor umiditate, perioada 24 oreVizualizarea graficilor temperatură, perioada 24 oreVizualizarea graficilor oxigen, perioada 24 oreVizualizarea graficilor greutate, perioada 24 ore**Alarme:**Anulare alarmă fără atingere, pentru prevenirea infecțiilorButon dedicate anulare alarmeAlarme sonore și vizualeAlarma temperatura aerului ridicată Alarma temperatura aerului scăzută Alarma temperatura pielii ridicată Alarma temperatura pielii scăzută Alarma lipsă apă în rezervor cu pictogramă pe ecranAlarma plasare incorecta umidificatorAlarma defecțiune sistem Alarma defecțiune ventilator Alarmă flux aerAlarma concentratie oxigen**Sursa de tensiune:**Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz**Consumabile și accesorii adiționale:**Filtru pentru aer 10 buc.Saltea pentru nou-născuți 4 buc.Senzor de temperatură pentru copil 4 buc.Senzor SPO2 reutilizabil, nou-născut, 1 buc.**Cerințe adăugătoare:**Standarte și certificate Certificat CE ( Certificat european)Standard ISO 13485Manual de utilizare Manual tehnic Transportare la adresa solicitată Instalare Testare Perioada de garanție minim 2 aniEfectuarea mentenanței în perioada de garanție de către furnizor, conform recomandărilorproducătoruluiInstruire pentru utilizatori Instruire pentru personal tehnic  |
|  | Prețul estimativ |  | 1 500 000,00 MDL |
|  | **Total Dispozitive medicale necesare pentru Serviciul neonatal-pediatric** |  | **2 160 000,00 MDL** |
|  **Dispozitive medicale necesare pentru secția Fizioterapie** |
| **13** | **Dispozitiv fizioterapeutic portativ pentru magnitoterapie** | 4 unități | Amplituda inducției magnetice pe suprafața de lucru a aparatului cu o formă de curent sinusoidal:- în poziția „I” a comutatorului valorii inducției magnetice - (10 ± 2,5) mT- în poziția „II” a comutatorului valorii inducției magnetice - (30 ± 7,5) mTTensiunea rețelei electrice: 220VFrecvența: , 50 HzPuterea de consum: max 30 VAGreutatea : max 0,9 kgDimensiuni exterioare nu mai mari 148x114x45 mm |
|  | Prețul estimativ |  | 12 000,00 MDL |
| **14** | **Unitate de fototerapie cu raze ultraviolete**  | 3 unități | Iradiator UV portativTensiunea rețelei electrice: 220VFrecvența: 50 HzPuterea de consum: max 1000 VALampa- sursa de radiație: DRT – 240 sau echivalent (plus una în complet, de rezervă)Dimensiuni exterioare nu mai mare 215x120x1700 mmGreutatea: max 1,2 kg |
|  | Prețul estimativ |  | 18 000,00 MDL |
| **15** | **Dispozitiv fizioterapeutic de frecvență ultraînaltă (unde scurte)**  | 1 unitate | Dispozitiv fizioterapeutic cu unde scurte Tensiunea rețelei electrice: 220V, 50 HzFrecvența: 50 HzFrecvența de funcționare: max 27 MHzPuterea : max 60 VAEcran LED cu indicarea puterii și timpuluiTimpul de funcționare max 20 min, pauză max 10 minElectrozii înlocuiți: 3 perechi de diferite diametreClasa de securitate: I, BF |
|  | **Prețul estimativ** |  | 30 000,00 MDL |
| **16** | **Dispozitiv fizioterapeutic pentru amplipuls terapie**  | 1 unitate | Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvențăForme de curenti: galvanici, diadinamici, sinusoidali modulațiEcran LEDTaimer încorporat Control automat al curentului pacientului Tensiunea rețelei electrice: 220VFrecvența: 50 HzPuterea: max 40 VAClasa de electrosecuritate: II |
|  | **Prețul estimativ** |  | 20 000,00 MDL |
| **17** | **Dispozitiv fizioterapeutic de inhalare**  | 4 unități | Prezența unui cronometru, care va oferi: oprirea automată a inhalatorului după un timp stabilit cu semnal sonor intermitent (taimer de timp încorporat)Mod de operare: continuuDimensiunea particulelor până la 5 (80%), restul până la 20 microniVolumul camerei pulverizate: min 40 mlTemperatura aerosolului 27 ... 29˚˚Minimum 2000 ore de funcționareTimp de funcționare continuu: min 6 ore (urmat de o pauză de 2 ore)Frecvența oscilațiilor electrice ale generatorului 2,64 ± 3% MHzTensiunea rețelei electrice: 220V, 50 HzPuterea : max 130 VAClasa de electrosecuritate : Clasa I Tip B |
|  | **Prețul estimativ** |  | 60 000,00 MDL |
|  | **Total Dispozitive medicale necesare pentru secția Fizioterapie** |  | **140 000,00**  |
|  **Dispozitive medicale necesare pentru Secția Reanimare** |
| **18** | **Monitor-analizator gaze anestezice** | 1 unit | **Monitor analizator gaze anestezice**Color minim 800x600Diagonala minim 15"Opțional funcționalitate touchscreen**Parametri monitorizați continu:**ECG (minim 3 și 5 derivații), SPO2, IBP1, IBP2, RESP/CO2 (Freezable)BIS,**Parametri numerici**HR, SPO2, PulsNIBP (SYS, DIA, MAP), IBP1 (SYS, DIA, MAP),IBP2 (SYS, DIA, MAP),RR,T1,T2,PPV, SVVEtCo2, FiCo2, RR,EtO2, FiO2,EtAA, FiAA, MACBIS**Aritmie** Analiza automată a traseului EKG: VF, VT, RUN, AIVR, BGM, TGM, CPT, TACH, BRDY, PAUS, ASYSAnaliza ST - Rezoluție 0.01 mV- Interval măsurători de la -2mv la +2mv* Alarma de la -2mv la +2mv

**NIBP**Tensiunea arterială non-invaziv Metoda măsurare OscillometricMod măsurare Manual/Automat**SpO2**Interval minim de măsurare 40-100%Acuratețe minim SpO2: 2% **Puls**Interval minim de măsurare 25-250 b/min**Temperatura**Interval minim de măsurare 0-50ºCAcuratețe minim: ± 0.2ºC**Respirație**Interval minim de măsurare 0-150 R/minAcuratețe minim: ± 0.2% sau 2 R/min**IBP**2 canale**Analizator gaze medicale**Metoda: absorbție infraroșu**Măsurători:** - CO2 0 ~ 10%- O2 0 ~ 100%- ISO 0 ~ 5%- SEV 0 ~ 8%**Alarme sonore și vizuale** mesaje eroare, limite parametri**Alimentare** 200-240 VAC, 50/60 Hz**Baterie internă** utilizare minim 90 minute**Accesorii:**Cablu EKGProba Temp – adultManșetă adult tensiunea arterială non-invazivăCablu extesie SpO2SPO2 Senzor degetAnalizator pentru Gaze: CO2, O2, agenți anestezici, AA ID2 cabluri presiune invazivăCablu BIS**Stocare de date**Memorie interna mini pentru 72 ore**Comunicație:,**USB，DVI-D，RJ45**Manualul operatorului**Inclus**Limba de operare** Româna, engleză**CERTIFICARE**Certificat de marcaj european (CE Mark) sau declarație de conformitate a producătorului cu Directiva 93/42/EECISO 9001 / ISO 13485 sau echivalent**GARANŢIE**Termen de garanție: minim 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentuluiTimp maxim de intervenție post-garanție: 24 ore**SERVICII ASOCIATE INCLUSE:**Transportul până la sediul beneficiaruluiInstalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului de către departamentul service al reprezentantului autorizat al producătorului.Trainingul personalului medical și tehnic. |
|  | Prețul estimativ |  | 100 000,00 MDL |
| **19** |

|  |
| --- |
| **Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare - 5 unități** |
| Descriere | Acest grup de produse înclude pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeşind direct din indicaţiile medicului.  |
| Parametrul | Specificația |
| Display | Date afișate | Alarme |
| Rata |
| Volum infuzat |
| Timpul infuzat |
| Rata KVO |
| Nivelul de încărcare a beteriei |
| Nielul de ocluzie |
| Evenimente ≥ 1500 |
| Istoria |
| Data, ora |
| Capacitatea pompei | Diapazonul volumului infuzat | 0.1 - 9999 ml |
| Rata fluxului | 0.1-1,200 ml/h |
|  Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml |
| Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise | 0.1 - 3 ml/h |
| Acuratetia infuziei | ≤5 % |
| Functia bolus | Da |
| Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus | 1 - 1000 ml/h |
| Selectarea volumului infuzat | Da |
| Selectarea ratei de infuzie | Da |
| Calcularea dozei/medicament | Da |
| Regim de lucru in picaturi (setarea picaturilor) | Da |
| Regim de lucru in flux (setarea fluxului) | Da |
| Trecerea automată în regim de așteptare  | da |
| Încărcarea seringii | da |
| Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului | Da |
| Senzor de picaturi | Da |
| Nivelul presiunei de ocluzie | Cel putin 8 niveluri |
| Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV | Da |
| Funcție de chemare asistentă | Da |
| Blocarea panoului de control | Da |
| Alarma sonora | Da |
| Alarma vizuala | Da |
| Fixarea perfuzorului pe rampă verticală  | Da |
| Setări IV | Protecție la flux liber | da |
| Capacitatea de captare aer | da |
| Conectare IV a acului | da |
| Alarmă acustică și vizuală | Ocluzie | da |
| Nivelul de ocluzie ajustabil în dependență de pacient |  ≥ 1 - 15 psi |
| Afișarea ocluziei în timp real | da |
| Alarmă de flux | da |
| Bula de aer | da |
| Eroare de sistem | da |
| Set decuplat | da |
| Rezervor gol | da |
| Ușă deschisă | da |
| Senzor de picaturi | Da |
| Infuzia completă | da |
| Baterie descărcată | da |
| Posibilitatea de setare a volumului | da |
| Mod silence a alarmei | da |
| Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) | Setarea parametrilor impliciți dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei | da |
| Programe de analiză presetate | da |
| Port I/O | da |
| Alimentarea electrică | Rețea electrică 220 V, 50 Hz | da |
| Baterie incorporata | da |
| Durata de operare autonoma | ≥5 h la fluxul de 25ml/h |
| Acesorii |
| Suport | sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie | da |
| Circuite  |   | ≥ 200 buc |

 |
|  | Prețul estimativ |  | 100 000,00 MDL |
| **20**  |

|  |
| --- |
| **Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă - 15 unități** |
| Descriere | Acest grup de produse înclude pompe pentru seringi cu cerințe de bază, au rata reglabiliă de flux, prevăzute pentru anestezie, folosirea de durată la patul bolnavului, pentru transportarea pacienţilor gravi, pot fi instalate seringi pînă 60 ml. |
| Parametrul  | Specificația |
| Display | Date afișate | Doza | da |
| Concentrația | da |
| Viteza de infuzie | da |
| Volumul de infuzie | da |
| Timpul de infuzie | da |
| Timpul pînă la final de infuzie | da |
| Mărimea seringei | da |
| Nivelul de ocluzie | da |
| Rata KVO | da |
| Data, ora | da |
| Nivelul de încărcare a baterii | da |
| Evenimente | da |
| Alarme | da |
| Proprietățile pompei | Rata fluxului | diapazonul | 0.1 - 1,200 ml/h |
| Pasul de incrementare | 0.1 mL/h  |
| Dozarea bolusului | Incrementarea | 0.1-25 ml |
| Rata KVO | 0.1 - 3 ml/h |
| Eroarea | ≤2% |
| Compatibil cu seringi produse de diferiți producători | min. 8 producători |
| Seringi acceptate | 5, 10, 20, 30, 50, 60 |
| Detector de mărime a seringei | da |
| Nivelul presiunei de ocluzie | ≥ 8 nivele |
| Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv | IP 22 - 24 |
| Chemare asistentă | da |
| Caracteristici de siguranță | Protecție la curgere liberă din sistem | da |
| Intervalul de timp de blocare, min | ≤ 5-100 |
| Limita dozei acumulate | da |
| Limitarea de acces prin buton de blocare sau parolă | da |
| Alarme și indicatori | Ocluzie sus/jos | da |
| Eroare de flux | da |
| Eroare de sistem | da |
| Seringă goală | da |
| Perfuzia pe sfîrșite | da |
| Baterie descărcată | da |
| Alarmă sonoră | Volum reglabil | Da |
| Buton mod silențios | da |
| Jurnalul de evidență | Numărul de evenimente memorate | ≥ 1000 |
| Evenimente stocate | Butoane apăsate | da |
| Coduri de eroare | da |
| Alarme | da |
| Medicamente injectate | da |
| Cantitatea infuzată | da |
| Setări | da |
| Bolus solicitat | da |
| Alimentarea | Rețea electrică  | 220 V, 50 Hz | da |
| Baterie internă | Reîncărcabilă | da |
| Timp de operare | ≥ 7 h la 5 mL/h  |
| Acesorii |   |
| Suport | sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie | da |
| Seringi | 5 ml | 50 buc.  |
| 10 ml | 50 buc.  |
| 20 ml | 50 buc.  |
| 30 ml | 50 buc.  |
| 50 ml | 50 buc.  |
| 60 ml | 50 buc.  |
| Circuite | circuit de interconectare  | 300 buc.  |
|  | Prețul estimativ | 300 000,00 |
|  | **Total Dispozitive medicale necesare pentru Secția Reanimare** | **500 000,00 MDL** |
| **Total:** |  | **5 262 000,00 MDL** |

 |

**Notă\* În cazul în care cîștigătorul procedurii este plătitor de TVA , începînd cu 01.07.2019, la efectuarea livrărilor subiectul impozabil (în cazul nostru operatorul economic) este obligat să prezinte factura fiscală electronica (e-factura) (Alin. 1 (2) art. 117 introdus prin Legea nr. 229 din 01.11.2018)**

1. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**
2. **Pentru un singur lot;**
3. Pentru mai multe loturi;
4. Pentru toate loturile;
5. Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite**

 (indicați se admite sau nu se admite)

1. **Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: din momentul semnării contractului pînă la 31.12.2019 , livrarea în timp de 45 zile de la semnarea contractului. DDP –Franco destinație vămuită**
2. **Termenul de valabilitate a contractului:31.12.2019**
3. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu**

 (indicați da sau nu)

1. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

1. **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. | Date despre participant | Original confirmată prin semnătura și ștampila participantului | Obligatoriu  |
| 2. | Oferta, specificații 4.1 și 4.2 | Semnat electronic de către operatorul economic | Obligatoriu |
| 3 | DUAE | Semnat electronic de către operatorul economic | Obligatoriu |
| 4 | Certificate CE | Original confirmată prin semnătura și ștampila participantului | Obligatoriu |
| 5 | Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical iar la livrare să se prezinte originalul Certificatul/Extrasul de înregistrare în Registrul de Stat a Dispozitivelor Medicale | Original confirmată prin semnătura și ștampila participantului | Obligatoriu |
| 6 | Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 | Original confirmată prin semnătura și ștampila participantului | Obligatoriu |
| 7 | Catalogul producătorului, documente tehnice, pe suport de hîrtie sau format electronic, cu indicarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit |  | Obligatoriu |
| 8 | Manualele 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 și ștampila ParticipantuluiTransportare la locul necesar asigurat de către furnizor, instalare de către furnizor.Testare efectuată de către furnizor în prezența Beneficiarului întocmit în Actul de predare-primire.Training pentru personalul tehnic: efectuat și asigurat de către furnizor la fața locului, ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces. |  | Obligatoriu |
| 9 | Declarație care certifică că toate echipamentele sunt neutilizate și corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat  | - original–confirmat prin semnătura şi ștampila Ofertantului.  | Obligatoriu |
| 10 | Declarație de la Participant | cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmat prin semnătura și ștampila Participantului | Obligatoriu  |
| 11 | Garanția pentru ofertă  | 1.00 % din valoarea ofertei fără TVA | Obligatoriu |
| 12 | Garanția de bună execuție | 5.00% se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat | Obligatoriu |

1. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînse și al procedurii negociate), după caz\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
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: cel mai mic preț per lot**
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%** |
| 1 | Prețul cel mai scăzut pe lot și calitatea prodului |  |
|  |  |  |

1. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
* **până la: *[ora exactă]* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **pe: *[data]* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
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: 30 de zile**
2. **Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

 (SIA RSAP sau adresa deschiderii)

***Ofertele întîrziate vor fi respinse.***

1. **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”*.**
2. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba de stat**
3. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

1. **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***

1. **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):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunţ: nu a fost publicat un anunt de intentie**
4. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:11.10.2019**
5. **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 | Da |
| facturarea electronică | Da |
| plățile electronice | Da  |

1. **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): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(se specifică da sau nu)

1. **Alte informații relevante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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