**Proiect caiet de sarcini**

**Obiectul Achiziția** *Achiziționarea articolelor de uz medical pentru Serviciul de perfuziologie (cardiochirurgie) conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie pentru anul 2023*

**Autoritatea contractantă** *Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate*

**Descriere generală. Informaţii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CPV** | **Nr. Lot** | **Denumire Lot** | **Denumirea poziției** | **Unitatea de măsură** | **Cantitatea** | **Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Valoarea estimativă**  **fără TVA** |
| 33100000-1 | 1 | Oxigenator pentru adulti >80 kg | Oxigenator pentru adulti >80 kg | bucată | 200 | Oxigenator pentru adulti >80 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial anexat sau incorporat in oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu setul de linii pentru cardioplegia prin pompa cu solutie cardioplegica   Custodiol, (vezi desene anexate 1-2),cu elasticitatea polivinilcloridului tubulaturii normala, ce permite utilizarea ei fara segment de silicon in pompele secundare: cardioplegiei, bottomului ,si ventului stang. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 270 Volumul static al priming”-lui filtrului arterial anexat( ml) - pana 160 Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat  nu mai mare de (ml)- 351 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale 8,0 l / min. - Nu mai mic de 400 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4 Intrare în rezervor venos(inch) - ½  Prelucrare membranelor cu heparina sau cu biopolimer - Da Setul de tubulatura pentru circulatie extracorporala conform desenului 1-2. - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat - +2 holdere pentru tip de filtru arterial anexat( nu e nevoie daca incorporat in oxigenator) în lotul dat. Mostre setului se vor prezenta la solicitare conform desenelor 1-2 pentru testarea CLINICA , pentru aprecierea calitatii tubulaturii si elasticitatii polivinilcloridului. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 270 Volumul static al priming”-lui filtrului arterial anexat( ml) - pana 160 Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat  nu mai mare de (ml)- 351 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale 8,0 l / min. - Nu mai mic de 400 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4 Intrare în rezervor venos(inch) - ½  Prelucrare membranelor cu heparina sau cu biopolimer - Da Setul de tubulatura pentru circulatie extracorporala conform desenului 1-2 Elasticitatea normala a polivinilcloridului din care este facut tubulatur, permite utilizarea ei in pompele secundare a masinei de CEC Stockert S5 ( ventului stang , bottomului, pompei cardioplegice) fara segmente de siilicon incorporate in polivinilclorid , fara pericol de blocarea pompelor, in timpul utilizarii tubulaturii! | 1600000 |
| 33100000-1 | 2 | Oxigenator pentru adulti < 80 kg | Oxigenator pentru adulti < 80 kg | bucată | 150 | Oxigenator pentru adulti < 80 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid  - filtru arterial anexat sau incorporat in oxigenator cu set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu setul de linii pentru cardioplegia prin pompa cu solutie cardioplegica   Custodiol, (vezi desene anexate 1-2),cu elasticitatea polivinilcloridului al tubulaturii normala, ce permite utilizarea ei fara segment de silicon in pompele secundare: cardioplegiei, bottomului ,si ventului stang . set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol), (vezi desene anexate 1-2) - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat - +2 holdere pentru tip de filtru arterial anexat ( nu e nevoie daca incorporat in oxigenator)în lotul dat. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 6,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al„priming”-ului oxigenatorului(ml) - Până la 270 Volumul static al„priming”-ului filtrului arterial anexat (ml) - Până 100 Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat  nu mai mare de (ml)- 351 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (6,0 l / m) - Nu mai mic de 300 Intrare în rezervor venos (inch) - ½ cu conector optional 3/8 Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da Setul tubulaturii conform desenului 1-2 anexat. Mostre setului se vor prezenta la solicitare conform desenelor 1-2 pentru testarea CLINICA , pentru aprecierea calitatii tubulaturii si elasticitatii polivinilcloridului. Elasticitatea normala a polivinilcloridului din care este facut tubulatura de CEC, ce permite utilizarea ei in pompele secundare a masinei de CEC Stockert S5 ( ventului stang , bottomului, pompei cardioplegice) fara segmente de siilicon incorporate in polivinilclorid , fara pericol de blocarea pompelor, in timpul utilizarii tubulaturii! | 1200000 |
| 33100000-1 | 3 | Hemoconcentrator pentru adulti cu set de tubulatura | Hemoconcentrator pentru adulti cu set de tubulatura | bucată | 50 | “Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 70 Suprafața membranei(m2) - 1,1 care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da Tipul porturilor de sânge (inch) - ¼ | 42500 |
| 33100000-1 | 4 | Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 7 Fr | Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 7 Fr | bucată | 5 | Lungimea canulei – 31 cm dimensiunile interne 7 Fr Introducer- da Diametrul intern -7 Fr | 2250 |
| 33100000-1 | 5 | Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 9 FR | Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 9 FR | bucată | 5 | Lungimea canulei – 31 cm, dimensiunile interne 9 Fr Introducer- da Diametrul intern -9 Fr | 2250 |
| 33100000-1 | 6 | Cap de pompa centifugala compatibila cu masina de CEC Stockert S5 | Cap de pompa centifugala compatibila cu masina de CEC Stockert S5 | bucată | 5 | Debit volum maxim (l/min)- nu mai mic de 8 ,0 ; compatibil cu pompa centrigugala a masinei de CEC Stochert S5 | 120000 |
| 33100000-1 | 7 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 28-30 cm | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 28-30 cm | bucată | 50 | Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, . – de la 28 pana 30 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulei - Cu vârful curbat ( cliuv)  Unghiul cliuvului , grade - 90  Cliuvul este taiat oblic -Da  Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechiuse semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 40  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 48750 |
| 33100000-1 | 8 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 35-36 cm | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 35-36 cm | bucată | 100 | Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 35– 36 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulei - Cu vârful curbat ( cliuv) Unghiul cliuvului, grade - 45  Inelul bombat deodata dupa cliuv – Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 42  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 97500 |
| 33100000-1 | 9 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 28-30 cm | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 28-30 cm | bucată | 10 | Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei,28-30 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulelor - Cu vârful curbat (cliuv) Unghiul cliuvului grade- 90 Cliuvul este taiat oblic -Da Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechiuse semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 4,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 30  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 9750 |
| 33100000-1 | 10 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei,35– 36 cm | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei,35– 36 cm | bucată | 60 | Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, aprox. – 35-36 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulei - Cu vârful curbat ( cliuv) Unghiul cliuvului, grade - 45  Inelul bombat deodata dupa cliuv – Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 55  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 58500 |
| 33100000-1 | 11 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm 28-30 cm | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm 28-30 cm | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,28-30 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulelor - cu varful curbat ( cliuv) Vârful este taiat oblic -Da Unghiul cliuvului grade- 90  Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechiuse semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 45  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 19500 |
| 33100000-1 | 12 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm -35-36 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm -35-36 | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm-35-36 Introducător - Da Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulelor - Dreaptă alungită Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 50  Mărimea conectorului integrat( nu anexat!) (inch) - 3/8 | 19500 |
| 33100000-1 | 13 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 18 Lungimea canulei ,cm 35-36 | Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 18 Lungimea canulei ,cm 35-36 | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 18 Lungimea canulei ,cm 35-36 Introducător - Da Capac protectorul al conectorului – Da  Forma canulelor - Dreaptă alungită Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 70  Mărimea conectorului (inch) - 3/8 | 19500 |
| 33100000-1 | 14 | **Canule venoase** | Canula venoasa in 2 etape pentru adulti | bucată | 10 | Mărimea internă (Fr) - 36/51 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei, aprox. Cm – 38  Introducer – Da Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da  Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 5  Mărimea conectorului incorporat( nu anexat!) (inch) - ½ | 4500 |
| 33100000-1 | 15 | **Canule venoase** | Canula venoasa bilumen pentru adulti | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 34/46 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei , cm -38  Introducer – Da Rezistente la răsucire - Armată  Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da  Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6  Mărimea conectorului incorporat( nu anexat!) (inch) - ½ | 8000 |
| 33100000-1 | 16 | **Canule venoase** | Canula venoasa bilumen pentru adulti | bucată | 10 | Mărimea internă (Fr) - 32/40 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei , cm -38,1  Introducer – Da Rezistente la răsucire - Armată  Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da  Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6  Mărimea conectorului incorporat( nu anexat!) (inch) - ½ | 4000 |
| 33100000-1 | 17 | **Canule venoase** | Canula venoasa bilumen ovale aplatizate pentru adulti | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 36-46 Forma canulei - Dreaptă, cu lumen aplatizat Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6  Mărimea conectorului incorporat (inch) - ½ | 8000 |
| 33100000-1 | 18 | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | bucată | 60 | Mărimea internă (Fr) - 31 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 20  Mărimea conectorului (inch) - 3/8 | 33000 |
| 33100000-1 | 19 | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 28 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 25  Mărimea conectorului (inch) - 3/8 | 11000 |
| 33100000-1 | 20 | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | bucată | 40 | Mărimea internă (Fr) - 24 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 25  Mărimea conectorului (inch) - 3/8 | 22000 |
| 33100000-1 | 21 | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacifico*”*pentru adulti | bucată | 20 | Mărimea internă (Fr) - 22 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 40 Mărimea conectorului (inch) - 3/8 | 11000 |
| 33100000-1 | 22 | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 36 Forma canulei - dreapta | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 36 Forma canulei - dreapta | bucată | 10 | Mărimea internă (Fr) - 36 Forma canulei - dreapta  Tipul vârfului - polivinilclorid Lungimea canulei cm – 38,1  Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litr /min, mm Hg – nu mai mare de 12 Mărimea conectorului (inch) -3/8 | 3300 |
| 33100000-1 | 23 | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 34 Forma canulelor - Dreaptă | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 34 Forma canulelor - Dreaptă | bucată | 60 | Mărimea internă (Fr) - 34 Forma canulelor - Dreaptă Tipul vârfului - Polivinilclorid Lungimea canulei cm – 38,1  Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litr /min, mm Hg – nu mai mare de 22 Mărimea conectorului incorporat (inch) - 3/8 | 19800,00 |
| 33100000-1 | 24 | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 32 Forma canulelor - Dreaptă | Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 32 Forma canulelor - Dreaptă | bucată | 40 | Mărimea internă (Fr) - 32 Forma canulelor - Dreaptă Tipul vârfului - Polivinilclorid Lungimea canulei cm – 38,1  Rezistente la răsucire - Armate Gradient ( diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litr /min, mm Hg – nu mai mare de 27 Mărimea conectorului incorporat (inch) - 3/8 | 13200,00 |
| 33100000-1 | 25 | **Venturi cardiace** | **Venturi cardiace** | bucată | 200 | Mărimea internă(Fr) - 16 Material tubului - Silicon Material conductorului - Polivinilclorid Rigiditatea conductorului - Minimală | 66000,00 |
| 33100000-1 | 26 | Canule pentru cardioplegie antegradă cu vent pentru adulti | Canule pentru cardioplegie antegradă cu vent pentru adulti | bucată | 360 | Canule pentru cardioplegie antegradă cu vent pentru adulti. Mărimea internă(Fr) - 7 | 109800,00 |
| 33100000-1 | 27 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti Mărimea internă (mm) - 3 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti Mărimea internă (mm) - 3 | bucată | 10 | Stingă cu unghiul 45¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer loock Mărimea (mm) - 3 | 2350,00 |
| 33100000-1 | 28 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti Mărimea internă (mm) - 3,5 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti Mărimea internă (mm) - 3,5 | bucată | 10 | Stingă cu unghiul 45¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer loock Mărimea (mm) - 3,5 | 2350,00 |
| 33100000-1 | 29 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 4 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 4 | bucată | 10 | Stingă cu unghiul 45¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer loock Mărimea (mm) - 4 | 2350,00 |
| 33100000-1 | 30 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 5 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 5 | bucată | 10 | Stingă cu unghiul 45¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer loock Mărimea (mm) - 5 | 2350,00 |
| 33100000-1 | 31 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti . Mărimea internă (mm) - 3 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti . Mărimea internă (mm) - 3 | bucată | 10 | Dreaptă cu unghiul 90¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel | 2350,00 |
| 33100000-1 | 32 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 3,5 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 3,5 | bucată | 10 | Dreaptă cu unghiul 90¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel | 2350,00 |
| 33100000-1 | 33 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 4 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 4 | bucată | 10 | Dreaptă cu unghiul 90¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel | 2350,00 |
| 33100000-1 | 34 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 5 | Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulti. Mărimea internă (mm) - 5 | bucată | 10 | Dreaptă cu unghiul 90¢ - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel | 2350,00 |
| 33100000-1 | 35 | Adaptor cardioplegic pentru cardioplegia selectiva coronara | Adaptor cardioplegic pentru cardioplegia selectiva coronara | bucată | 40 | Lungime piciorului comun (cm) - 8,9 Lungimea piciorelor separate (cm) -25,4 | 4800,00 |
| 33100000-1 | 36 | Cardiac aspirator (sump) | Cardiac aspirator (sump) | bucată | 160 | Mărimea, (Fr) - 18 | 25600,00 |
| 33100000-1 | 37 | Consumabile pentru masurarea Timpului Activat de Coagulare | Consumabile pentru masurarea Timpului Activat de Coagulare | bucată | 2700 | Compatibile cu aparat HMS plus | 666900,00 |
| 33100000-1 | 38 | Consumabile pentru masurarea sensibilitatii la heparina | Consumabile pentru masurarea sensibilitatii la heparina | bucată | 27 | Compatibile cu aparat HMS plus | 14499,00 |
| 33100000-1 | 39 | Consumabile pentru masurarea concentratiei heparinei in sange | Consumabile pentru masurarea concentratiei heparinei in sange | bucată | 27 | Compatibile cu aparat HMS plus | 8910,00 |
| 33100000-1 | 40 | Senzor pentru nivel | Senzor pentru nivel | bucată | 400 | Compatibile pentru aparatul de CEC Stochert S5 - Da | 136000,00 |
| 33100000-1 | 41 | Consumabile pentru masurarea parametrilor saturatiei venoase temperaturii si hematocritei | Consumabile pentru masurarea parametrilor saturatiei venoase temperaturii si hematocritei | bucată | 15 | Venos –Da Diametr (inch)- 1/2 Compatibile pentru aparatul de CEC Stockert SIII - Da | 36000,00 |
| 33100000-1 | 42 | Minisucker | Minisucker | bucată | 15 | Dimensiuni interne 9 fr ( 3mm ) cu oliva de 11 Fr (3,7 mm) cu silicon la capat | 3330,00 |
| 33100000-1 | 43 | Set de salvare sîngelui autolog | Set de salvare sîngelui autolog | bucată | 15 | Set de salvare sîngelui autolog compatibil cu aparatul Cell Saver SORIN GROUP Xtra ATS Auto Transfusion System | 105000,00 |
| 33100000-1 | 44 | Sac pentru perfuzat | Sac pentru perfuzat | bucată | 100 | Volume, ml 2000  Steril- Da Conector -female luer | 10000,00 |
| 33100000-1 | 45 | Borcan pentru aspiratie externa | Borcan pentru aspiratie externa | bucată | 360 | Volume litri- 2 | 88200,00 |
| 33100000-1 | 46 | Consumabile pentru masurarea permanenta presiunii de masina si cardioplegiei | Consumabile pentru masurarea permanenta presiunii de masina si cardioplegiei | bucată | 10 | compatibile cu masina de circulatie extracorporala Stochert SIII | 3500,00 |
| Valoarea estimativă | | | | | | | 4675139,00 |

1. Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). **Neprezentarea sau completarea** neconformă a **documentelor enunțate** constituie temei de descalificare (*art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Criteriile de calificare și de selecție** | **Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:** | **Obligativitatea** |
| 1 | Cererea de participare | original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; *Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.* | DA |
| 2 | Specificația tehnică | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; *Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021* | DA |
| 3 | Specificația de preț | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; *Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021* | DA |
| 4 | DUAE | original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/ documentul de împuternicire; .*Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.* | DA |
| 5 | Garanţia pentru ofertă | - 2 % din valoarea ofertei fără TVA.  -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 *din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021,* valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 24 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.  - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; | DA |
| 6 | Declaraţie privind valabilitatea ofertei (160 de zile) | - original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. *Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021* | DA |
| **Cerințe de calificare obligatorii** | | | | |
| 7 | Certificat de atribuire a contului bancar | eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 8 | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din ţara în care ofertantul este stabilit | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 9 | Certificat privind lipsa sau existenţa restanţelor faţă de bugetul public naţional | eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 10 | Raportul financiar/Situația financiară | Ultimul raport financiar/situație financiară – copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 10 | Declarație cu privire la înregistrarea în Registru de Stat al Dispozitivelor Medicale | prin care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate până la momentul livrării acestora- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; | DA |
| 11 | Declarație de la ofertant | cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, | DA |
| 12 | Declarație de la ofertant privire la prezentarea mostrelor în termen de 5 zile de la solicitare | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, cu privire la prezentarea mostrelor în termen de 5 zile de la solicitare, ambalate şi etichetate (se acceptă inscripția pe ambalaj în una din limbile de circulație internațională) cu specificare obligatorie a modelului articolului, producătorului și țării de origine pe ambalajul original al mostrei. | DA |
| 13 | Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi | Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă şi/sau spălare de bani. Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire. | DA |
| 14 | Documente ce atestă calitatea bunurilor | \*Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.  \* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice și \*Certificat CE/ declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice participantului. | DA |
| 15 | Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate | Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/ marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit umărului de lot oferit. | DA |
| 15 | Notă | Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă. | DA |
| 16 | Notă | In oferta ,,formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. | DA |