**1. DAĻA – MEDICĪNISKĀS TABURETES AR MUGURAS BALSTU – 3 GAB.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizēti tehniskie parametri (norādīt precīzus piedāvātās preces parametrus!)**  | **Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu, norādot konkrētu lpp.** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |  |
| 1. | Ergonomiski, viegli kopjamās un viegli pārvietojamās taburetes ar muguras balstu. |  |  |
| 2. | Pamatne no hromēta metāla ar 5 balstiem un 5 antistatiskiem riteņiem. |  |  |
| 3. | Sēdekļa virsma polsterēta ar mākslīgās ādas pārklājumu, paredzētā mazgāšanai un kopšanai ar dezinfekcijas līdzekļiem. |  |  |
| 4. | Sēdekļa virsmas diametrs ne mazāk kā 35cm ± 5 cm |  |  |
| 5. | Krēsla augstums regulējams vismaz no 55 līdz 65cm ± 10 cm. |  |  |
| 6. | Krāsa: pēc izvēles |  |  |
| 7. | Preces piegāde 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža. |  |  |
| 8. | Garantijas laiks: 12 mēneši. |  |  |
| **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |
| **Summa kopā** **(bez PVN):** |

**2. DAĻA - SFIGMOMANOMETRI – 14 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | Mehānisks asinsspiediena mērītājs komplektācijā ar fonendoskopu. |  |
| 2. | Komplektā 3 mazgājamās manšetes: 13-20cm., 20-29cm., 29-41cm. ± 3 cm. |  |
| 3. | Mērījumu robežas: - Spiediens: no 0 mmHg līdz 299 mmHg ± 3 mmHg. |  |
| 4. | Palielināts pumpēšana pūslītis nodrošina ātru aproces uzpumpēšanu. |  |
| 5. | Triecienizturīgs. |  |
| 6. | Lielā diametra, viegli nolasāma skala 55 mm ± 5 mm. |  |
| 7. | Komplektā somiņa. |  |
| 8. | Garantija vismaz 12 mēneši. |  |
| 9. | Preces piegāde 2 nedēļu laikā. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |
|  |  | **Summa kopā** **(bez PVN):** |

**3. DAĻA - ZĪDAIŅU PĀRTINAMAIS GALDIŅŠ – 2 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | Galdiņa konstrukcija izgatavota no metāla. |  |
| 2. | Izmērs 78 x 78 x 78cm ± 3cm. |  |
| 3. | Pārtinamā virsma ar mīksto pamatni paredzētā mazgāšanai un kopšanai ar dezinfekcijas līdzekļiem. |  |
| 4. | Pārtinamās virsmas apmale 10cm ± 3cm. |  |
| 5. | Zem pārtinamās virsmas vaļējais plaukts 35cm ± 3cm augstumā. |  |
| 6. | Galdiņa fasādes un pārtinamās virsmas krāsa: pēc izvēles. |  |
| 7. | Garantijas laiks: 12 mēneši. |  |
| 8. | Preces piegāde un uzstādīšana 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |
|  |  | **Summa kopā** **(bez PVN):** |

**4. DAĻA – BEZKONTAKTA TERMOMETRI – 7 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | Infrasarkanais termometrs ar 5 pielietojuma funkcijām – ķermeņa (pieres), istabas, virsmas temperatūras, reālā laika pulkstenis, hronometrs. |  |
| 2. | 3 LED zonas indikators drudža stāvokļa iegūšanai C˚. |  |
| 3. | LCD liels ekrāns. |  |
| 8. | Garantija vismaz 12 mēneši. |  |
| 9. | Preces piegāde 2 nedēļu laikā. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |
|  |  | **Summa kopā** **(bez PVN):** |

**5. DAĻA – DENTĀLĀ RENTGENIEKĀRTA – 1 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | Līdzstrāvas, augstfrekvences ģenerators. |  |
| 2. | Fokusa lauks: 0,4 mm. |  |
| 3. | Augstsprieduma režīmi: 60, 65, 70 kV. |  |
| 4. | Iekārta automātiski uzstāda ekspozīcijas parametru un laiku. Ekspozīcijas laiks 0.01.- 2.0 sek. |  |
| 5. | Pēc ekspozīcijas uzrāda pacienta saņemto starojuma dozu. |  |
| 6. | Maksimālais rokas garums: 180 cm (+/- 2 cm). |  |
| 7. | Parametru uzstādīšana: pieaugušais / bērns, anatomiskās programmas, filma / fosforplate / RVG sensors. |  |
| 8. | Cenā ietilpst: vecās iekārtas demontāža, personāla apmācības, konsultatīvs atbalsts. |  |
| 9. | Preces piegāde, montāža, uzstādīšana 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža. |  |
| 10. | Garantijas laiks: 24 mēneši. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |
|  |  | **Summa kopā** **(bez PVN):** |

**6. DAĻA – DIGITĀLAIS DENTĀLAIS SENSORS AR PROGRAMMATŪRU**

**UN PIEDERUMIEM – 1 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | CMOS-APS (Aktīvo pikseļu sensors) ar samazinātu trokšņu Cēlija jodīda scintilatora tehnoloģiju (CSI). |  |
| 2. | Sensora forma – noapaļoti stūri. |  |
| 3. | Sensora aktivācija – vienmēr aktīvs. |  |
| 4. | Informācija par sensora gatavību – LED indikācija. |  |
| 5. | Attēla iegūšanas laiks ne vairāk kā 2 sekundes. |  |
| 6. | Komplektā - nomaināmais kabelis 1,8 m.  |  |
| 7. | Komplektā – savienojamības USB 2,0 kabelis, 5 m. |  |
| 8. | Ārējie izmēri – ne lielāk kā 38 x 25 mm. |  |
| 9. | Aktīvās virsmas izmērs ne mazāk kā 30 x 20 mm. |  |
| 10. | Programmnodrošinājums - OrisWin DG Suite. Savietojams ar: Windows XP, Windows ME, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 OS, vai analogs līdzvērtīgs. |  |
| 11. | Licences - Vismaz 10 vienlaicīgi aktīvām darba vietām (standarta komplektā). |  |
| 12. | DICOM savietojamība – iespēja pievienot papildus pēc vajadzības. |  |
| 13. | Pozicionēšanas piederumi – autoklāviem piemērots vai vienreizlietojamu, pašlīpošu turētāju un riņķu komplekts. |  |
| 14. | Komplektā:* sensors ar ne mazāk kā 1,8 m kabeli;
* vismaz viens rezerves nomaināms sensora kabelis ne mazāk kā 1,8 m,
* viens pozicionēšanas riņķis,
* ne mazāk kā pieci stieņi,
* ne mazāk kā pieci katrs savas krāsas pašlīpošie sensora turētāji;
* ne mazāk kā 100 gab. higiēniskie apvalki;
* sienas turētājs; ,
* programmnodrošinājums attēlu iegūšanai un apstrādei.
 |  |
| 15. | Preces piegāde 2 nedēļu laikā no pasūtījuma saņemšanas brīža. |  |
| 16. | Garantijas laiks 12 mēneši. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |  |

**7. DAĻA – ELEKTROKARDIOGRĀFIJAS IEKĀRTA – 1 GAB.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tehniskās prasības/ Parametri** | **Piedāvājuma detalizētie tehniskie parametri. Atsauce uz rūpnīcas tehnisko dokumentāciju, informatīvo materiālu (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.)** |
|  | **Preces ražotājs:** |  |
|  | **Modelis, kods:** |  |
| 1. | Portatīvs 12 novadījumu elektrokardiogrāfs. |  |
| 2. | Uz ekrāna iespējams apskatīt pierakstīto kardiogrammu. |  |
| 3. | QT korekcijas: Bazett, Fredericia, Fremingham vai Hodges. |  |
| 4. | Nodrošina ne mazāk kā 10 sekunžu EKG iegūšanu. |  |
| 5. | Novadījuma izvēle: Standarta 12 novadījumi, Pediatriskie, Labais prekordials, Standarta C4r, Kreisais aizmugurējais, Nehb. |  |
| 6. | Kardiogrāfam jābūt iespējai EKG ritmu pierakstīt ne mazāk kā līdz 4 min. |  |
| 7. | Datorizēti mērījumi. |  |
| 8. | Pieskāriena jūtīgs ar vismaz 8 collu LCD ekrāns ar izšķirtspēju vismaz 1024x768 pikseļi. |  |
| 9. | Datu ievade un iekārtas vadība caur pieskāriena jūtīga ekrāna ar pilnu alfabētu. |  |
| 10. | Aparāts nodrošina vienlaicīgu 12 EKG novadījumu novērošanu uz ekrāna, attēlojot arī uzstādītos parametrus pierakstam un kardiogrāfa vadībai. |  |
| 11. | Slikta EKG elektrodu kontakta gadījumā ar pacientu, informācija redzama ekrānā un uzrādīts attiecīgais EKG novadījums. |  |
| 12. | EKG signāla skanēšanas biežumu ne mazāk kā 32000 paraugi/sekundē katrā novadījumā. |  |
| 13. | EKG saglabāšanas biežums ne mazāk kā 1000Hz visiem 12 novadījumiem. |  |
| 14. | Jābūt defibrilācijas aizsardzībai. |  |
| 15. | Standarta interfeisi: LAN, USB. |  |
| 16. | Iebūvēts bezvada raidītājs WiFi 802.11. |  |
| 17. | Kardiogrāfs darbojas automātiskajā un manuālajā režīmā. |  |
| 18. | Atmiņa: ne mazāk kā 350 EKG ierakstiem. |  |
| 19. | Filtri: |  |
| 20. | Miogrāfijas filtri regulējami: 25, 40, 150Hz. |  |
| 21. | Tīkla filtrs 50 vai 60Hz. |  |
| 22. | Izdruka no integrētā termoprintera. |  |
| 23. | Pieraksta ātruma izvēle : vismaz 5, 12.5, 25, 50 mm/sek. |  |
| 24. | Pastiprinājums: vismaz 5, 10, 20mm/mV. |  |
| 25. | Kardiogrāfs nodrošina ilgstošu autonoma darbība no integrēta uzlādējama akumulatora ne mazāk kā 4 stundas darbības režīmā. |  |
| 26. | Iekārtas svars 1.0 kg +/-0.2kg (ar termopapīra paku). |  |
| 27. | Kardiogrāfs pierakstu dati: pacienta dati (vārds, vecums, augums, svars, BP), liste ar EKG pierakstiem, EKG mērījumu rezultāti (intervāli, amplitūdas, elektriskās asis), vidējie kompleksi. |  |
| 28. | Iespēja pievienot svītrkoda lasītāju, ārējo USB atmiņas karti, vakuuma elektroda sistēmu. |  |
| 29. | Iespēja papildināt iekārtu ar automātisko EKG interpretāciju, darba listes programmu un Vainīgās konorārās artērijas algoritmu (Culprit Coronary Artery Algorithm). |  |
| 30. | Kardiogrāfa komplektā iekļauti visi nepieciešamie piederumi (kabeļi, vadi, elektrodi, printera papīrs, kontaktželeja). |  |
| 31. | Divvirzienu tīklu komunikācija nodrošina attālinātu piekļuvi SEMA arhivētiem pacientu pierakstiem. |  |
| 32. | Darba plūsmas konfigurācija. |  |
| 33. | Iebūvētā atmiņa 350 EKG ierakstiem. |  |
| 34. | 6 kanālu ritma reālā laika izdruka (manuālā režīmā). |  |
| 35. | Tiešā PDF formāta datu glabāšana USB atmiņas spraudnī. |  |
| 38. | Savietojams ar SEMA datu bāzi. |  |
| 40. | Preces piegāde 2 nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža. |  |
| 41. | Garantijas laiks vismaz 24 mēneši. |  |
|  |  | **Cena bez PVN** **par 1 (vienu) vienību:** |  |