**UAB Tradintek**

Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius, Įmonės kodas 124942182, PVM mokėtojo kodas LT249421811

Tel.: 852685427, Fax.:852496084, info@tradintek.com

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos,**

Kodas 135163499, adresas Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas

**PASIŪLYMAS**

**DĖL ANESTEZIJOS APARATO SU PACIENTO GYVYBINIŲ FUNKCIJŲ MONITORIUMI ĮSIGIJIMO VYKDANT PROJEKTĄ „VAIKŲ RETŲ LIGŲ KOMPETENCIJOS CENTRO ĮSTEIGIMAS LSMU LIGONINĖJE KAUNO KLINIKOSE“ PIRKIMO**

2018-03-06Nr. 2180306-017

Vilnius

**TIEKĖJO REKVIZITAI**

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas | UAB Tradintek |
| Tiekėjo adresas | Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas | LT249421811 |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas |  |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė | Direktorius, Vidas Morkūnas |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė | IT pardavimo vadovas, Linas Solominas |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė | IT pardavimo vadovas, Linas Solominas |
| Telefono numeris | 8 5 2685427 |
| Fakso numeris | 8 5 2496084 |
| El. pašto adresas | Info@tradintek.com |

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

**PASIŪLYMO KAINA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekės pavadinimas** | **Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas** | **Mato vnt.** | **Kiekis** | **Vnt. kaina**  **Eur be PVM** | **Vnt. kaina Eur su PVM** |
| 1 | Anestezijos aparatas su paciento gyvybinių funkcijų monitoriumi, skirtas naudoti MRT aplinkoje | Aestiva MRI (GE Healhcare) su TeslaM3  (MIPM GmbH) | Vnt. | 2 | 61 900,00 | 74 899,00 |
| ***Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:*** | | | | | | **149 798,00** |

***Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM: 149 798,00 (vienas šimtas keturiasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt aštuoni) Eur***

**SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS**

Anestezijos aparatas su paciento gyvybinių funkcijų

**monitoriumi, skirtiems naudoti MRT aplinkoje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Parametrai (specifikacija) | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Reikalaujamos parametrų reikšmės |
| 1. | Taikymas | Aparatas turi būti pritaikytas įvairių amžiaus grupių pacientams (naujagimiams, vaikams ir suaugusiems) |  |
| 2. | Aparatas pritaikytas dirbti magnetinio rezonanso tomografo (MRT) aplinkoje | Pritaikytas naudoti kartu su MRT aparatais, kurių galingumas imtinai iki 300 Gauss (arba magnetinio lauko stiprumas iki 3 T) |  |
| 3. | Anestezijos aparate integruotas magnetinio lauko stiprumo monitorius | Pageidautinas |  |
| 4. | Magnetinio lauko stiprumo aliarmas/indikacija | Būtinas garsinis per didelio magnetinio lauko stiprumo aliarmas ir ne mažiau kaip trijų lygių spalvinė magnetinio lauko stiprumo indikacija (anestezijos aparate ir/arba paciento gyvybinių funkcijų monitoriuje) |  |
| 5. | Aparato maitinimo šaltinis | 1. 230V, 50 Hz elektros tinklas;  2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis, aparato veikimo laikas nuo jo - ne trumpiau kaip 45 min. |  |
| 6. | Anestezijos aparato naudojamos dujos | O2, N2O ir suspaustas oras tiekiami iš magistralinio vamzdyno |  |
| 7. | Aparato dujų srauto matuokliai | Pritaikyti mažos tėkmės ventiliacijai |  |
| 8. | Paduodamų dujų srauto reguliavimo ribos automatinės ventiliacijos režime (ne siauresnės už nurodytas) | 0,1 l/min - 10 l/min |  |
| 9. | Apsauga nuo hipoksinio dujų mišinio tiekimo pacientui | Būtina, ne mažiau 23% O2 pacientui tiekiamų dujų mišinyje |  |
| 10. | Greito O2 padavimo į kvėpavimo kontūrą vožtuvas | Būtinas, ne mažiau 35 l/min |  |
| 11. | Absorbento talpa | Talpinanti ne mažiau kaip 900 g absorberio |  |
| 12. | Tvirtinamų garintuvų pozicijos | Ne mažiau kaip 2 (dviems garintuvams) |  |
| 13. | Reikalavimai anestezijos aparato ventiliatoriui ir dumplių sistemai: |  |  |
| 13.1 | Ventiliavimo režimai: | 1. Priverstinė valdoma tūriu  2. Priverstinė valdoma slėgiu  3. Slėgiu palaikoma ventiliacija, pageidautina su „Apnea BackUp“ funkcija  4. Sinchronizuota intermituojanti ventiliacija |  |
| 13.2 | Perjungimas tarp rankinės/automatinės ventiliacijos | Vienu jungikliu |  |
| 13.3 | Rankinės ventiliacijos slėgio ribojimo vožtuvas | Būtinas, reguliuojamas ne siauresnėse kaip 5,1-70 cmH2O ribose |  |
| 13.4 | Dumplių sistema | 1. Pneumatinė, „Bag in Bottle“ tipo (arba lygiavertė);  2. Universali, tinkanti naujagimiams, vaikams ir suaugusiems. |  |
| 13.5 | Ventiliatorius privalo užtikrinti sekančius ventiliacijos parametrus (reguliavimo ribos ne siauresnės už nurodytas): |  |  |
| 13.5.1 | Vienkartinis įpūtimo tūris tūriniame ventiliacijos režime | 20-1400 ml |  |
| 13.5.2 | Slėginės ventiliacijos ribos | 10,2-60 cm H2O |  |
| 13.5.3 | Ventiliacijos dažnis | 4-60 k/min |  |
| 13.5.4 | Nustatomas tėkmės trigerio jautrumas | 2,0 -10 l/min |  |
| 13.5.5 | Aliarmų sistema | Būtina |  |
| 14. | Monitoruojami ventiliavimo ir kvėpuojamųjų dujų parametrai: | 1. Maksimalus slėgis (Ppeak)  2. Vidutinis slėgis (Pplat)  3. Minimalus slėgis (Pmin) - *pageidaujamas parametras*  4. PEEP  5. Kvėpavimo takų slėgio kreivė  6. Iškvėpimo minutinis tūris  7. Iškvėpimo kvėpuojamasis tūris  8. Deguonies koncentracija (ne siauresnėse kaip 10-100% ribose)  9. I:E santykis - *pageidaujamas parametras*  10. Kvėpavimo dažnis |  |
| 15. | Komplektuojamų garintuvų skaičius | 1 vnt., Sevofluranui |  |
| 16. | Anestetinių dujų šalinimas | Aktyvus |  |
| 17. | Reikalavimai anestezijos aparato komplektavimui: | Aparatas turi būti sukomplektuotas taip, kad galėtų atlikti visas šiuose reikalavimuose nurodytas funkcijas |  |
| 17.1 | Aparato elektros maitinimo kabelis | Ne trumpesnis kaip 5 m. |  |
| 17.2 | Aparatui tiekiamų dujų vamzdeliai | Skirtingų spalvų (pagal DIN standartą), ne trumpesni kaip 5 m, sukomplektuoti su jungtimis (jungčių tipai patikslinami užsakant įrangą), skirtomis aparato pajungimui prie magistralinio vamzdyno |  |
| 18. | Reikalavimai paciento gyvybinių funkcijų monitoriui |  |  |
| 18.1 | Paciento gyvybinių funkcijų monitorius pritaikytas dirbti MRT aplinkoje | Pritaikytas naudoti kartu su MRT aparatais, kurių galingumas imtinai iki 200 Gauss (arba magnetinio lauko stiprumas iki 3 T) |  |
| 18.2 | Monitoriuje integruotas magnetinio lauko stiprumo indikatorius | Būtinas |  |
| 18.3 | Elektros maitinimas | 1. 230V, 50 Hz elektros tinklas,  2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius); aparato veikimo laikas, maitinant iš šio šaltinio ne mažiau kaip 90 min. |  |
| 18.4 | Monitoriaus ekrano įstrižainė | ≥ 30 cm |  |
| 18.5 | Maksimalus kreivių skaičius ekrane vienu metu | Ne mažiau kaip 5 |  |
| 18.6 | Atminties trukmė | Ne mažiau kaip 8 val. |  |
| 18.7 | Monitoruojamieji parametrai | 1. EKG  2. SpO2  3. Neinvazinis arterinis kraujospūdis (AKS)  4. Kvėpuojamojo mišinio sudėtis ir anestetinės medžiagos koncentracija |  |
| 18.8 | EKG ir SpO2 matavimas | EKG ir SpO2 matavimo jutikliai jungiasi prie monitoriaus beviele technologija (Wireless) arba laidine technologija. Esant laidinei matavimo technologijai, jungiamųjų laidų ilgis turi būti ≥ 6 m. |  |
| 18.9 | Perspėjimo signalizacija (aliarmai) | Garsinė ir vizuali |  |
| 18.10 | Visi komplektuojami monitoriaus priedai pritaikyti dirbti MRT aplinkoje | Būtina |  |
| 18.11 | Komplektacija (kartu su monitoriumi pateikiami priedai): |  |  |
| 18.11.1 | EKG kabelis | 1 vnt. |  |
| 18.11.2 | SpO2 matavimo daviklis | 1 kompl. Pirštinis, su trijų skirtingų dydžių pirštiniais adapteriais: dideliu, vidutiniu ir mažu |  |
| 18.11.3 | Žarnelė su manžetėmis neinvaziniam AKS matuoti | 1 kompl. Komplekte turi būti 5 skirtingų dydžių manžetės (po 1 vnt.), manžetės prijungimo žarnelės ilgis ≥ 6 m. |  |
| 18.11.4 | Mobilus stovas arba vežimėlis monitoriui | 1 vnt. |  |
| 19. | Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu | Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją . |  |
| 20. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;  2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba, pagal 1 priede pateiktus reikalavimus |  |
| 21. | Įrangai (neįskaitant eksploatacinių priedų) suteikiama garantija | Ne mažiau kaip 36 mėn. Garantiniame laikotarpyje nemokamai atliekamas tiek įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, tiek ir techninė priežiūra (gamintojo rekomenduojamu periodiškumu), įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. |  |
| 22. | Įrangos eksploataciniams priedams suteikiama garantija | Ne mažiau kaip 12 mėn. |  |

**PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius | Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas |
| 1. | UAB Tradintek Pasiūlymas Reg. 2180306-017 | 6 | UAB Tradintek Pasiūlymas Reg. 2180306-017 |
| 2. | UAB Tradintek Įgaliojimai Linui Solominui pasirašyti ir atstovauti kompaniją. | 2 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
| 3. | Įgaliojimas atstovauti gamintoją GE Healthcare | 2 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
| 4. | Įgaliojimas atstovauti gamintoją MIPM | 2 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
| 5. | UAB Tradintek espd-responce | 13 | UAB Tradintek espd-responce |
| 6. | Pažyma iš Valstybės įmonės registrų centro\_konfidencialu | 2 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
| 7. | Techninis aprašas\_konfidencialu | 37 | Techninis aprašas\_konfidencialu |
| 8. | Gamintojų ir siūlomos įrangos sertifikatai | 2 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
| 9. | Siūlomos medicininės technikos servisininės techninės informacijos apimtis | 1 | Kvalifikacijos dokumentai\_konfidencialu |
|  | Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.  **Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali** */perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/*:   1. UAB Tradintek pasiūlymo Reg. Nr. 2180306-017 psl. 2-6 2. Kvalifikacijos dokumentai psl. 1-11 3. Techninis aprašas psl. 1-34 4. UAB Tradintek espd-responce forma  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | IT pardavimo vadovas |  |  |  | Lina Solominas |  | | (Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas) |  | (Parašas) |  | (Vardas ir pavardė) |  | | | |