Tradintek UAB

J.Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius, tel. nr. (8 5) 2685427, fakso nr. (8 5) 2496084, registro tvarkytojas VĮ Registrų Centras, įmonės kodas 124942182,

PVM mokėtojo kodas LT249421811

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė

Kauno klinikos

Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas

**PASIŪLYMAS**

**DĖL MAMOGRAFIJOS SISTEMOS SU ERDVINĖS TOMOSINTEZĖS RĖŽIMU PIRKIMO**

2017 m. lapkričio 20 d.Nr. 20171120-01

Vilnius

1 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas | UAB Tradintek |
| Tiekėjo adresas | J.Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas | Įmonės kodas 124942182,  PVM mokėtojo kodas LT249421811 |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas | A/s numeris LT65704406000136 8083  Bankas AB SEB bankas, banko kodas 70440 |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė | Direktorius Vidas Morkūnas |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė | Tomas Mickūnaitis |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė | Serviso direktorius Raimondas Šimas |
| Telefono numeris | (8 5) 2685427, mob.: (8 698) 33383 |
| Fakso numeris | (8 5) 2496084 |
| El. pašto adresas | [info@tradintek.com](mailto:info@tradintek.com), [tomas.mickunaitis@tradintek.com](mailto:tomas.mickunaitis@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.

3 lentelė

**PASIŪLYMO KAINA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekių pavadinimas** | **Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas** | **Kiekis** | **Vnt. kaina**  **Eur be PVM** | **Kaina viso Eur be PVM** |
| 1. | Mamografijos sistema su erdvinės tomosintezės rėžimu | Senographe Pristina mamografijos sistema su erdvinės tomosintezės moduliu Senographe Pristina 3D, gamintojas GE Healthcare | 1 vnt. | 195.000,00 | 195.000,00 |
| ***PVM suma :*** | | | | | **40.950,00** |
| ***Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:*** | | | | | **235.950,00** |

4 lentelė

**SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS:**

**Mamografijos sistema Senographe Pristina su erdvinės tomosintezės moduliu Senographe Pristina 3D – 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Parametrai (specifikacija) | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Siūlomos parametrų reikšmės |
| 1. | C-lanko sistema |  |  |
| 1.1 | Vertikalus judėjimas | Motorizuotas | Motorizuotas  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 1.2 | Sukamasis judesys | Motorizuotas | Motorizuotas  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 1.3 | Detektoriaus vertikalaus judėjimo diapazonas | Ne siauresnis kaip nuo 70 cm iki 140 cm (nuo grindų) | Nuo 65 cm iki 150 cm (nuo grindų)  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 1.4 | C-lanko posūkio kampo diapazonas | Ne siauresnis kaip nuo -180o iki +140o | Nuo -180o iki +180o  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 1.5 | Paciento veido apsauga | Būtina | Yra paciento veido apsauga  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 2. | Kompresijos sistema |  |  |
| 2.1 | Rankinis suspaudimas | Būtina | Yra rankinis suspaudimas  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 2.2 | Automatinis motorizuotas suspaudimas | Būtina | Yra automatinis motorizuotas suspaudimas  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 2.3 | Padidinto vaizdo gavimo funkcija | Būtina | Yra padidinto vaizdo gavimo funkcija  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3, 4 psl. |
| 2.3.1 | Didinimo faktorius | 1,5 – 1,6 karto ir 1,8 – 2,0 karto (būtinos ne mažiau kaip dvi parinktys) | 1,5 karto ir 1,8 karto  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 2.4 | Krūties prispaudimo plokštės | Ne mažiau kaip dviejų dydžių | Dviejų dydžių (24 x 29 cm ir 19 x 23 cm) prispaudimo plokštės įtrauktos į pasiūlymo kainą.  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. | Rentgeno vamzdis |  |  |
| 3.1 | Anodo šiluminė talpa | ≥ 300 kHU | 340 kHU  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 3.2 | Židinio dėmių kiekis | ≥ 2 | 4  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 3.3 | Būtini židinio dėmių skersmenys | ≤ 0,1 mm ir ≥ 0,3 mm | 0,1 mm ir 0,3 mm  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 4. | Kolimatorius |  |  |
| 4.1 | Maksimalus kolimuojamas laukas | ≥ (24 x 29) cm | (24 x 29) cm  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 4.2 | Kolimacijos valdymas | Automatinis ir rankinis | Automatinis ir rankinis  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 4.3 | Filtrai | Molibdeno (Mo), Rodžio (Rh) arba lygiaverčiai | Molibdeno (Mo) ir Sidabro (Ag) (Sidabro (Ag) filtras yra lygiaverits Rodžio (Rh) ir leidžia gauti geresnę vaizdo kokybę)  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3, 20 psl. |
| 5. | Generatorius |  |  |
| 5.1 | Galia | ≥ 5 kW | 5 kW  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 5.2 | Tipas | Aukšto dažnio | Aukšto dažnio  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 5.3 | mAs diapazonas | Ne siauresnis kaip nuo 5 mAs iki 500 mAs | Nuo 2 mAs iki 600 mAs  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 5.4 | Įtampos diapazonas | Ne siauresnis kaip nuo 23 kV iki 45 kV | Nuo 22 iki 49 kV  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 5.5 | Automatinis ir rankinis ekspozicijos parametrų valdymas | Būtina | Automatinis ir rankinis ekspozicijos parametrų valdymas  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 6. | Vaizdo gavimo sistema |  |  |
| 6.1 | Detektoriaus tipas | Plokščias, skaitmeninis | Plokščias, skaitmeninis  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.2 | Pikselio dydis | ≤ 100 µm | 100 µm  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 6.3 | Pilkumo lygių skaičius | ≥ 14 bitų | 14 bitų  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 6.4 | Detektoriaus aktyvios zonos dydis | ≥ (240 x 290) mm | (240 x 290) mm  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 7. | Tomosintezės (3D) modulis | Būtina | Tomosintezės (3D) Senographe Pristina 3D modulis įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 7.1 | Skanavimo kampas | ≥ 15o | 25o  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 7.2 | Mažiausias atstumas tarp rekonstruotų pjūvių | ≤ 1,0 mm | 0,5 mm  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 7.3 | Specialūs algoritmai tyrimo metu pacientei tenkančios apšvitos dozės mažinimui | Būtina | Specialūs iteratyvūs algoritmai ASIRDBT leidžia sumažinti tyrimo metu pacientei tenkančią apšvitos dozę  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 8. | Kompiuterinė radiologo darbo vieta mamografinių vaizdų vertinimui | Būtina | SenoIris Diagnose kompiuterinė radiologo darbo vieta mamografinių vaizdų vertinimui įtraukta į pasiūlymo kainą.  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 22 psl. |
| 8.1 | Mamografiniai diagnostiniai monitoriai | ≥ 2 vnt. | 2 vnt.  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 8.1.1 | Mamografinių diagnostinių monitorių erdvinė raiška | ≥ (2500 x 2000) pikselių | (2560 x 2048) pikselių  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 8.1.2 | Mamografinių diagnostinių monitorių ekrano įstrižainė | ≥ 20“ | 21,27“  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 8.2 | Spalvoto vaizdo monitorius aprašymams ar kitoms taikomosioms programoms | Būtina | Spalvoto vaizdo monitorius aprašymams ar kitoms taikomosioms programoms įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 8.2.1 | Spalvoto vaizdo monitoriaus ekrano įstrižainė | ≥ 19“ | 19“  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 8.3 | Specializuota programinė įranga 2D mamografinių vaizdų peržiūrai ir vertinimui | Būtina | Specializuota programinė įranga 2D mamografinių vaizdų peržiūrai ir vertinimui įtraukta į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 22 psl. |
| 8.4 | Specializuota programinė įranga 3D mamografinių vaizdų peržiūrai ir vertinimui | Būtina | Specializuota programinė įranga 3D mamografinių vaizdų peržiūrai ir vertinimui įtraukta į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 22, 23 psl. |
| 8.5 | Pajungimas į kompiuterinį tinklą pagal DICOM standarto Send, Query, Retrieve protokolus | Būtina | Pajungimas į kompiuterinį tinklą pagal DICOM standarto Send (alternatyvus pavadinimas Storage), Query, Retrieve protokolus įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 23 psl. |
| 8.6 | CD/DVD laikmenų nuskaitymo/įrašymo įrenginys | Būtina | CD/DVD laikmenų nuskaitymo/įrašymo įrenginys įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 24 psl. |
| 9. | Vidutinės liaukinio audinio dozės indikatorius | Būtina | Yra vidutinės liaukinio audinio dozės indikatorius  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 10. | Galimybės plėsti mamografo funkcionalumą ateityje | Būtina | Yra galimybės plėsti mamografo funkcionalumą ateityje  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 10.1 | Stereotaksinių biopsijų priedo įdiegimo galimybė | Būtina | Yra galimybė įdiegti stereotaksinių biopsijų priedą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 10.2 | Tyrimų su kontrastinėmis medžiagomis modulio įdiegimo galimybė | Būtina | Yra galimybė įdiegti tyrimų su kontrastinėmis medžiagomis (angl. *Contrast Enhanced Spectral Mammography (CESM*)) modulį SenoBright HD  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 11. | Fantomas (-ai) kokybės kontrolei atlikti | Būtina | Fantomas (-ai) kokybės kontrolei atlikti įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12. | Rentgeno apsauginis skydas | Būtina | Rentgeno apsauginis skydas įtrauktas į pasiūlymo kainą  Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl. |
| 13. | Medicininio ir techninio personalo apmokymas | Būtina | Medicininio ir techninio personalo apmokymas įtrauktas į pasiūlymo kainą |
| 14. | Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai (34 punktas) bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams (47 punktas) | Būtina (būtinas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas) | Siūloma įranga bei kartu su įranga pateikiami dokumentai atitinka Lietuvos higienos normoje HN31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai (34 punktas) bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams (47 punktas) |
| 15. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus. | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba bus pateikta kartu su įranga; 2. Serviso dokumentacija anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus bus pateikta kartu su įranga. |
| 16. | Įrangos žymėjimas CE ženklu | Būtinas (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją) | Pateikta |
| 17. | Garantinis laikotarpis | ≥ 24 mėnesiai.  Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. | 24 mėnesiai.  Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. |

5 lentelė

**PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius | Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas |
| 1 | Dokumentai patvirtinantys teisę atstovauti siūlomų prekių gamintoją | 2 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 2 | UAB Tradintek darbuotojui Audriui Kanapieniui gamintojo išduoto sertifikato atlikti siūlomos įrangos remonto ir techninės priežiūros darbus kopija | 2 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 3 | Įgaliojimo kopija | 1 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 4 | Medicinos prietaisų atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos prietaisams kopijos | 8 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 5 | Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD) |  | espd-response.zip |
| 6 | Techninis aprašas | 36 | Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf |
| 7 | Siūlomos medicinos įrangos servisinės techninės informacijos apimtis | 1 | Siūlomos medicinos įrangos servisinės techninės informacijos apimtis.pdf |
|  | Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.  **Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali** */perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/*:  Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf, Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Komercijos direktorius |  |  |  | Tomas Mickūnaitis |  |
|  |  |  |  |  |  |