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 VIDUTINĖS KLASĖS ULTRAGARSINĖS DIAGNOSTIKOS APARATO (3 VNT.) PIRKIMO**

2017 m. lapkričio 20 d.Nr. 20171120-02

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 LT657044060001368083 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, 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. | Prekės pavadinimas | Prekių modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Vnt. kaina Eur | PVM | Bendra kaina Eur |
| Be PVM | Su PVM | Dydis % | Suma Eur | Be PVM | Su PVM |
| 1. | Vidutinės klasės ultragarsinės diagnostikos aparatas  | Logiq S8, gamintojas GE Healthcare | vnt. | 3 | 65400,00 | 79134,00 | 21 | 41202,00 | 196200,00 | 237402,00 |
| Bendra Sutarties kaina Eur | 41202,00 | 196200,00 | 237402,00 |

4 lentelė

**SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Parametrai (specifikacija) | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Siūlomos parametrų reikšmės |
| 1. | Ultragarsinė diagnostinė sistema | Pritaikyta pilvo organų, paviršinių struktūrų, smulkių kūno dalių, kraujagyslių tyrimams, su atitinkamais klinikiniais darbo režimais, matavimo bei skaičiavimo paketais | Pritaikyta pilvo organų, paviršinių struktūrų, smulkių kūno dalių, kraujagyslių tyrimams, su atitinkamais klinikiniais darbo režimais, matavimo bei skaičiavimo paketaisTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl. |
| 2. | Skenavimo režimai | 1. B režimas
2. M režimas
3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas
4. Spalvinis doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas su kraujotakos krypties vaizdavimo galimybe
5. Didelės skiriamosios gebos kraujotakos vaizdavimo režimas nepriklausantis nuo tėkmės krypties daviklio atžvilgiu, veikiantis su visais komplektuojamais davikliais
6. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas
7. Praplėsto lauko (didesnio nei daviklio apžiūros laukas) vaizdavimo režimas ilgoms anatominėms struktūroms su matavimo galimybe
8. Mechaniškai davikliu sukeliamos tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas (ang. strain elastography)
9. Tyrimo su echokontrastinėmis medžiagomis vizualizacijos režimas
10. Tyrimo su echokontrastinėmis medžiagomis kvantifikacijos režimas, apimantis laiko-intensyvumo kreivių analizę ir spalvinį echokontrastinės medžiagos patekimo į tiriamąją zoną laiko kodavimą
11. Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu: vienas 2D, antras 2D su spalvine vizualizacija
12. Galimybė aparato ekrane vaizduoti realaus laiko ultragarsinį vaizdą ir anksčiau įrašytą ultragarsinį vaizdą arba pasirinktos projekcijos KT ar BMR vaizdą
 | 1. B režimas
2. M režimas
3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas
4. Spalvinis doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas su kraujotakos krypties vaizdavimo galimybe
5. Didelės skiriamosios gebos kraujotakos vaizdavimo režimas nepriklausantis nuo tėkmės krypties daviklio atžvilgiu, veikiantis su visais komplektuojamais davikliais
6. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas
7. Praplėsto lauko (didesnio nei daviklio apžiūros laukas) vaizdavimo režimas ilgoms anatominėms struktūroms su matavimo galimybe
8. Mechaniškai davikliu sukeliamos tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas (ang. strain elastography)
9. Tyrimo su echokontrastinėmis medžiagomis vizualizacijos režimas
10. Tyrimo su echokontrastinėmis medžiagomis kvantifikacijos režimas, apimantis laiko-intensyvumo kreivių analizę (angl. Time Intensity Curve) ir spalvinį echokontrastinės medžiagos patekimo į tiriamąją zoną laiko kodavimą (angl. Parametric Imaging)
11. Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu: vienas 2D, antras 2D su spalvine vizualizacija
12. Galimybė aparato ekrane vaizduoti realaus laiko ultragarsinį vaizdą ir anksčiau įrašytą ultragarsinį vaizdą arba pasirinktos projekcijos KT ar BMR vaizdą

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3, 7, 8, 10, 23, 4, 28 psl. |
| 3. | Techninės charakteristikos |  |  |
| 3.1. | Vaizdo monitorius | 1. ≥ 53 cm ekrano įstrižainės
2. Keičiamas monitoriaus aukštis ir pasukimo kampas
 | 1. ekrano įstrižainė 58,4 cm (23“)
2. Keičiamas monitoriaus aukštis ir pasukimo kampas

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 3.2. | Valdymo pultas | 1. Valdymo pulto pasukimo kampu funkcija
2. Valdymo pulto aukščio reguliavimo funkcija
3. Lietimui jautrus sistemos valdymo ekranas
4. Pilna raidinė ir skaitinė klaviatūra
 | 1. Valdymo pulto pasukimo kampu funkcija
2. Valdymo pulto aukščio reguliavimo funkcija
3. Lietimui jautrus sistemos valdymo ekranas
4. Pilna raidinė ir skaitinė klaviatūra

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 3.3. | Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas | Būtina | Yra integruotas ultragarsinio gelio šildytuvasTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 3.4. | Maksimalus vaizduojamas gylis | ≥ 30 cm | 33 cmTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 6 psl. |
| 3.5. | Jungtys davikliams | ≥ 4 aktyvios jungtys | 4 aktyvios jungtysTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl. |
| 4. | B režimo konfigūruojami parametrai | Automatinė vaizdo kokybės optimizacija, automatiškai nustatant ir parenkant tiksliausią garso sklidimo greičio vertę vaizdo apdorojimui | Automatinė vaizdo kokybės optimizacija, automatiškai nustatant ir parenkant tiksliausią garso sklidimo greičio vertę vaizdo apdorojimuiTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 8, 25 psl. |
| 5. | Pulsinės bangos doplerio konfigūruojami parametrai | 1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike
2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija
 | 1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike
2. Automatinė kraujotakos krypties (automatinė inversija), greičio skalės (automatinis PRF) ir kampo korekcijos nustatymo funkcija

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4, 8 psl. |
| 6. | Pacientų duomenų archyvas | 1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui
2. Įrašymas į USB atmintines
3. Palaikomos DICOM standarto funkcijos:
	1. Storage (alternatyvus pavadinimas – Send)
	2. Print
	3. Storage Commitment
	4. Modality Worklist
	5. Query/Retrieve
 | 1. Yra vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui
2. Įrašymas į USB atmintines
3. Palaikomos DICOM standarto funkcijos:
	1. Storage (alternatyvus pavadinimas – Send)
	2. Print
	3. Storage Commitment
	4. Modality Worklist
	5. Query/Retrieve

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2, 6 psl. |
| 7. | Vaizdų eksportavimas į išorines laikmenas: | 1. DICOM formatu kartu su DICOM formato peržiūros programa
2. Standartiniais formatais, kuriuos galima peržiūrėti personaliniame kompiuteryje be specializuotos programinės įrangos
 | 1. DICOM formatu kartu su DICOM formato peržiūros programa
2. Standartiniais formatais: JPEG, JPEG 2000, WMV (MPEG 4) ir AVI, kuriuos galima peržiūrėti personaliniame kompiuteryje be specializuotos programinės įrangos

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 6 psl. |
| 8. | Komplektacija: |  |  |
| 8.1. | Konveksinis daviklis | 1. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1 iki 6 MHz
2. Elementų skaičius ≥ 192
 | 1. Dažnio diapazonas nuo 0,75 iki 6,15 MHz
2. Elementų skaičius – 192

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 29 psl. |
| 8.2. | Linijinis daviklis | 1. Skenavimo lango plotis 50 ±5 mm
2. Elementų skaičius ≥ 256
3. Dažnio diapazonas ne siauresnis kaip nuo 5 iki 10 MHz
 | 1. Skenavimo lango plotis 51,2 mm
2. Elementų skaičius - 256
3. Dažnio diapazonas nuo 2,97 iki 12 MHz

Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 29 psl. |
| 8.3. | Vaizdo spausdintuvas | Būtinas, nespalvoto vaizdo | Nespalvoto vaizdo spausdintuvas įtrauktas į pasiūlymo kainąTechninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl. |
| 9. | Įrangos žymėjimas CE ženklu | Būtinas (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją) | Pateikta |
| 10. | 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.
 |
| 11. | Garantinio aptarnavimo laikotarpis | ≥ 36 mėnesiai | 36 mėnesiai |

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 | Įgaliojimo kopija | 1 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 3 | UAB Tradintek darbuotojui Mariui Andriūnui gamintojo išduoto sertifikato atlikti siūlomos įrangos remonto ir techninės priežiūros darbus kopija | 2 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 4 | Medicinos prietaisų atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos prietaisams kopijos | 6 | Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf |
| 5 | Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD) |  | espd-response.zip |
| 6 | Techninis aprašas | 50 | 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 |  |
|  |  |  |  |  |  |