

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

Nacionaliniam vėžio institutui
Santariškių g. 1, 08660 Vilnius

PASIŪLYMAS DĖL LINIJINIO GREITINTUVO SU SPINDULINIO GYDYMO PROCEDŪROS VAIZDINIMO IR VALDYMO SISTEMOS ĮSIGIJIMO IR INSTALIACIJOS

2017 m. gruodžio 01 d. Nr. 20171201-01
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB Tradintek
Tiekėjo adresas	J.Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Tomas Mickūnaitis, komercijos direktorius
Telefono numeris	(8 5) 2685427, mob.: (8 698) 33383
Fakso numeris	(8 5) 2496084
El. pašto adresas	tomas.mickunaitis@tradintek.com
PVM mokėtojo kodas	LT249421811
Rekvizitai sutarčiai sudaryti: sutartį pasirašysiančio asmens vardas, pavardė, pareigos, banko pavadinimas, sąskaitos Nr.	Tomas Mickūnaitis, komercijos direktorius, AB SEB bankas, a.s.: LT657044060001368083

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

- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Centrinėje Viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Vykdam sutartį, pasitelksime šiuos paslaugų subteikėjus:

Subteikėjo pavadinimas	Rekvizitai	Tiekiamos prekės/paslaugos
UAB Alstuva	Fabriko g. 11, Lentvaris Įmonės kodas 181375774	Patalpų pritaikymo linijinio greitintuvo sumontavimui statybos ir remonto darbai
UAB Statybos projektai	S.Nėries g. 77-5, Vilnius Įmonės kodas 300626181	Projektavimo darbai

Subteikėjų ir subteikėjų nurodymas nekeičia mūsų, kaip pagrindinio tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti pirkimo sutarties įvykdymo.

Prekės pavadinimas /modelis, gamintojas	Mat. vnt.	Kiekis	Mat. vnt. kaina (Eur be PVM)	Mat. vnt. kaina (Eur su 21 % PVM)
1	2	3	4	5
TrueBeam STx modelio (gamintojas Varian Medical Systems) linijinis greitintuvas su spindulinio gydymo procedūros vaizdinimo ir valdymo sistema ir jo instaliacija	Kompl.	1	3.711.800,00	4.491.278,00
			Iš viso:	4.491.278,00

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM.

Siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
1.	Linijinis greitintuvas	Įranga skirta visų lokalizacijų piktybinių navikų gydymui	Įranga skirta visų lokalizacijų piktybinių navikų gydymui Techninis aprasas.pdf – 8 psl.
1.1.	Galimi procedūrų tipai ir naudojami darbo režimai	- Moduliuoto intensyvumo spindulinė terapija (angl. IMRT (intensity modulated radio therapy)); - Vaizdais valdoma spindulinė terapija (angl. IGRT (image guided radio therapy)); - Rotacinė tūrinė moduliuoto intensyvumo spindulinė terapija (angl. VMAT (volumetric modulated arc therapy)); - Stereotaksinė spindulinė terapija ir radiochirurgija (angl. SRS (stereotactic radiosurgery), SRT (stereotactic radiation therapy)).	- Moduliuoto intensyvumo spindulinė terapija; - Vaizdais valdoma spindulinė terapija; - Rotacinė tūrinė moduliuoto intensyvumo spindulinė terapija; - Stereotaksinė spindulinė terapija ir radiochirurgija. Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2, 4 psl.
1.2.	Galimybė pasirinkti ne mažiau kaip tris fotonų spindulio energijas	Būtina	Galima pasirinkti keturias fotonų spindulio energijas Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
1.3.	Fotonų spindulio energijos diapazonas matuojant pagal BJR 11 metodiką	Ne blogiau kaip nuo 6 iki 15 MV	Nuo 6 MV iki 15 MV Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5, 4 psl.
1.4.	Didžiausia dozės galia fotonų spinduliuotei	Ne mažiau kaip 600 MU/min.	600 MU/min. Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl.
1.5.	Aukštos spinduliuotės galios fotonų spindulio energijos diapazonas matuojant pagal BJR 11 metodiką	Ne blogiau kaip nuo 6 iki 10 MV	Nuo 6 iki 10 MV Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl.
1.6.	Didžiausia dozės galia aukštos spinduliuotės galios fotonų spinduliuotei	Ne mažiau kaip 1400 MU/min.	2400 MU/min Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 5 psl.

1.7.	Elektronų spindulio energijos diapazonas	Ne mažiau keturių energijų pasirinkimas: minimali energija – ne daugiau 6 MeV, maksimali – ne mažiau 14 MeV	Penkių energijų pasirinkimas: minimali energija – 6 MeV, maksimali – 18 MeV Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4, 5 psl.
1.8.	Didžiausias fotonais švitinamas laukas	Ne mažesnis kaip 40 cm x 40 cm	40 cm x 40 cm Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 4 psl.
1.9.	Daugialapės diafragmos didžiausias atidaromas laukas	Ne mažesnis kaip 30 cm x 20 cm	40 cm x 22 cm Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
1.10.	Daugialapės diafragmos centrinių lapelių storis	Ne daugiau kaip 0,25 cm izocentro plokštumoje	0,25 cm izocentro plokštumoje Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
1.11.	Daugialapė diafragma tinkama moduliuto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti	Būtina	Daugialapė diafragma tinkama moduliuto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
1.12.	Linijinio greitintuvo spinduliuotės pluošto dozimetrinių parametrų patikros sistema	Būtina integruota realaus laiko dozės monitoravimo sistema.	Integruota realaus laiko dozės monitoravimo sistema Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
2.	Spindulinės terapijos paciento stalas	Anglies pluošto stalviršis	Anglies pluošto stalviršis Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
2.1.	Tinkamas moduliuto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti	Būtina	Tinkamas moduliuto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3, 4 psl.
2.2.	Stalo judėjimo krypčių skaičius	Ne mažiau kaip 6	6 Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
2.3.	Motorizuotas paciento stalo judėjimas	Būtina	Paciento stalo judėjimas motorizuotas Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.

2.4.	Galimybė koreguoti paciento stalo padėtį iš pultinės	Būtina	Paciento stalo padėtį galima koreguoti iš pultinės Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
2.5.	Stalo keliamoji galia (didžiausias leistinas paciento svoris)	Ne mažiau kaip 200 kg	200 kg (440 lbs) Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 3 psl.
3.	Megavoltinė elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistema	Būtina	Megavoltinė elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistema įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
3.1.	Megavoltinės elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistemos detektorius	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
3.2.	Tinkama portalinei dozimetrijai	Būtina	Tinkama portalinei dozimetrijai Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
4.	Kilovoltinė vaizdavimo sistema	Būtina	Kilovoltinė vaizdavimo sistema įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
4.1.	Darbo režimai:	1. Radiografinis; 2. Fluoroskopinis.	1. Radiografinis; 2. Fluoroskopinis. Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
4.2.	Vaizdavimo režimai:	1. Plokštuminis (2D); 2. Tūrinis (3D).	1. Plokštuminis (2D); 2. Tūrinis (3D). Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
4.3.	Kilovoltinės vaizdavimo sistemos detektorius	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.
4.4.	Galimybė valdyti kilovoltinės vaizdavimo sistemos judėjimą iš pultinės	Būtina	Kilovoltinės vaizdavimo sistemos judėjimą galima valdyti iš pultinės Techninis aprasas. Konfidencialu.pdf – 2 psl.

5.	Aktyvi vaizdavimo ir terapijos sinchronizacija pagal paciento kvėpavimo ritmą	Būtina	Aktyvi vaizdavimo ir terapijos sinchronizacija pagal paciento kvėpavimo ritmą įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 5 psl.
6.	Spindulinio gydymo procedūros vaizdinimo ir valdymo sistema	Būtina	Spindulinio gydymo procedūros vaizdinimo ir valdymo sistema įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 7 psl.
6.1	Pritaikyta šių lokalizacijų navikų gydymui	1. Galvos ir kaklo; 2. Krūtyų; 3. Plaučių; 4. Kepenų.	1. Galvos ir kaklo; 2. Krūtyų; 3. Plaučių; 4. Kepenų. Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 7 psl.
6.2	Palaikomi stereotaksinės spindulinės terapijos procedūrų tipai	1. Be kvėpavimo užlaikymo; 2. Su kvėpavimo užlaikymu.	1. Be kvėpavimo užlaikymo; 2. Su kvėpavimo užlaikymu. Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 7 psl.
6.3	Tinkama stereotaksinės spindulinės radiochirurgijos procedūroms	Pozicionavimo tikslumas ne blogesnis kaip 1 mm	Pozicionavimo tikslumas submilimetrinis (geresnis nei 1 mm) Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 7 psl.
6.4	Terapinės spinduliuotės valdymas	Būtina	Yra terapinės spinduliuotės valdymas Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf – 7 psl.
7.	Paciento pozicionavimo lazeriai	Ne mažiau kaip 3 vnt., (ne mažiau kaip du iš jų su kryžminiais spinduliais)	Į pasiūlymo kainą įtraukti keturi paciento pozicionavimo lazeriai. Trys iš jų su kryžminiais spinduliais Techninis aprašas.pdf – 6 psl.
8.	Video ir audio sistema paciento stebėjimui procedūros metu	Būtina	Video ir audio sistema paciento stebėjimui procedūros metu įtraukta į pasiūlymo kainą
9.	Greitintuvo spindulio pluošto charakteristikų pilnas suderinamumas su įstaigoje turimų linijinių greitintuvų (Varian Clinac 2100;	Būtina	Greitintuvo spindulio pluošto charakteristikų pilnas suderinamumas su įstaigoje turimų linijinių greitintuvų (Varian Clinac 2100; Varian Clinac 600 C/D; Varian Clinac

	Varian Clinac 600 C/D; Varian Clinac IX) charakteristikomis, leidžiantis gydyti ligonius visais turimais aukštos energijos įrenginiais be papildomo procedūros perplanavimo		IX) charakteristikomis, leidžiantis gydyti ligonius visais turimais aukštos energijos įrenginiais be papildomo procedūros perplanavimo, įtrauktas į pasiūlymo kainą Techninis aprasas.pdf – 7 psl.
10.	Siūlomo linijinio greitintuvo integracija į įstaigoje turimą gydymo planavimo, verifikavimo (Eclipse) ir informacinę radioterapijos sistemą (Aria) neapribojant jos funkcinių galimybių	Būtina	Siūlomo linijinio greitintuvo integracija į įstaigoje turimą gydymo planavimo, verifikavimo (Eclipse) ir informacinę radioterapijos sistemą (Aria) neapribojant jos funkcinių galimybių įtraukta į pasiūlymo kainą
11.	Medicininio ir techninio personalo apmokymas	Būtinai	Medicininio ir techninio personalo apmokymo kaštai įtraukti į pasiūlymo kainą
12.	Siūlomos medicinos įrangos žymėjimas CE ženklą	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją).	Pateikta
13.	Garantinis laikotarpis	Ne trumpesnis nei 24 mėn. nuo įrangos eksploatacijos pradžios	Garantinis laikotarpis 24 mėn. nuo įrangos eksploatacijos pradžios

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Europos bendrieji viešųjų pirkimų dokumentai (EBVPD) (espd-response Tradintek.zip, espd-response Alstuva.zip, espd-response Statybos projektai.zip)	
2.	Įgaliojimo kopija (Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf)	1
3.	Dokumentai patvirtinantys teisę atstovauti siūlomų prekių gamintoją (Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf)	2
4.	Radiacinės saugos centro licencija vykdyti veiklą su jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais (Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf)	11
5.	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas (Tradintek PA 78778-s1201.pdf)	1
6.	Draudimo liudijimas (Tradintek PA 78778-s1201.pdf)	1
7.	Medicinos prietaisų atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos prietaisams kopijos (CE sertifikatai. Konfidencialu.pdf)	18
8.	Gamintojo parengti siūlomų prietaisų techniniai aprašai su vertimais (Techninis aprašas. Konfidencialu.pdf)	14

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

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Komercijos direktorius




Tomas Mickūnaitis