

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

**PASIŪLYMAS
DĖL LINIJINIO GREITINTUVO SU PROGRAMINE ĮRANGA PROCESŲ VALDYMUI PIRKIMO**

2017 m. balandžio 08 d. Nr. 20170408-01
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
UAB Alstuva	Trakų r. sav. Senųjų Trakų k. Įmonės kodas 181375774	Patalpų pritaikymo linijinio greitintuvo eksploatacijai pagal radiacinės saugos reikalavimus statybos/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.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas /modelis, gamintojas	Mat. vnt.	Kiekis	Mat. vnt. kaina (Eur be PVM)	Mat. vnt. kaina (Eur su 21 % PVM)	Suma (Eur be PVM)	Suma (Eur su 21 % PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Linijinis greitintuvas TrueBeam, gamintojas Varian Medical Systems	kompl.	1	2.065.000,00	2.498.650,00	2.065.000,00	2.498.650,00
2.	Programinė įranga procesų valdymui ARIA/Eclipse, gamintojas Varian Medical Systems	kompl.	1	1.650.000,00	1.996.500,00	1.650.000,00	1.996.500,00
						Iš viso:	4.495.150,00

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 – 20 psl.
1.1.	Galimi procedūrų tipai ir naudojami darbo režimai	1. Moduluoto intensyvumo spindulinė terapija (angl. IMRT (intensity modulated radio therapy)); 2. Vaizdais valdoma spindulinė terapija (angl. IGRT (image guided radio therapy)); 3. Rotacinė tūrinė moduluoto intensyvumo spindulinė terapija (angl. VMAT (volumetric modulated arc therapy)); 4. Stereotaksinė spindulinė terapija ir radiochirurgija (angl. SRS (stereotactic radiosurgery), SRT (stereotactic radiation therapy)).	1. Moduluoto intensyvumo spindulinė terapija; 2. Vaizdais valdoma spindulinė terapija; 3. Rotacinė tūrinė moduluoto intensyvumo spindulinė terapija; 4. Stereotaksinė spindulinė terapija ir radiochirurgija. Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
1.2.	Galimybė pasirinkti ne mažiau kaip tris fotonų spindulio energijas	Būtina	Galima pasirinkti keturias fotonų spindulio energijas Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
1.3.	Fotonų spindulio energijos diapazonas matuojant pagal BJR 11 metodiką	Ne blogiau kaip nuo 6 iki 15 MV	Nuo 4 iki 15 MV Techninis aprasas.pdf – 17, 15, 16 psl.
1.4.	Didžiausia dozės galia fotonų spinduliuotei	Ne mažiau kaip 600 MU/min.	600 MU/min. Techninis aprasas.pdf – 17, 15, 16 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.pdf – 17 psl.
1.6.	Didžiausia dozės galia aukštos spinduliuotės galios fotonų spinduliuotei	Ne mažiau kaip 1400 MU/min.	2400 MU/min Techninis aprasas.pdf – 17 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.pdf – 15, 16 psl.
1.8.	Didžiausias fotonais švitinamas laukas	Ne mažesnis kaip 40 cm x 40 cm	40 cm x 40 cm Techninis aprasas.pdf – 15, 16 psl.
1.9.	Daugialapės diafragmos didžiausias atidaromas laukas	Ne mažesnis kaip 30 cm x 20 cm	40 cm x 22 cm Techninis aprasas.pdf – 16 psl.
1.10.	Daugialapės diafragmos centrinių lapelių storis	Ne daugiau kaip 0,25 cm izocentro plokštumoje	0,25 cm izocentro plokštumoje Techninis aprasas.pdf – 16 psl.
1.11.	Daugialapė diafragma tinkama moduluoto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti	Būtina	Daugialapė diafragma tinkama moduluoto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti Techninis aprasas.pdf – 16 psl.
1.12.	Linijinio greitintuvo spinduliuotės pluošto dozimetrinių parametrų patikros sistema	Būtina integruota realaus laiko dozės monitoravimo sistema, taip pat absoliučios bei santykinės dozimetrijos įranga, tinkanti linijinio greitintuvo kokybės kontrolei bei gydymo planų verifikacijai	Integruota realaus laiko dozės monitoravimo sistema, taip pat absoliučios bei santykinės dozimetrijos įranga, tinkanti linijinio greitintuvo kokybės kontrolei bei gydymo planų verifikacijai įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
2.	Spindulinės terapijos paciento stalas	Anglies pluošto stalviršis	Anglies pluošto stalviršis Techninis aprasas.pdf – 19 psl.
2.1.	Tinkamas moduluoto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti	Būtina	Tinkamas moduluoto intensyvumo radioterapijos procedūroms atlikti Techninis aprasas.pdf – 19 psl.
2.2.	Stalo judėjimo krypčių skaičius	Ne mažiau kaip 6	6 Techninis aprasas.pdf – 17 psl.
2.3.	Motorizuotas paciento stalo judėjimas	Būtina	Paciento stalo judėjimas motorizuotas Techninis aprasas.pdf – 17 psl.
2.4.	Galimybė koreguoti paciento stalo padėtį iš pultinės	Būtina	Paciento stalo padėtį galima koreguoti iš pultinės Techninis aprasas.pdf – 17 psl.

2.5.	Stalo keliamoji galia (didžiausias leistinas paciento svoris)	Ne mažiau kaip 200 kg	200 kg Techninis aprasas.pdf – 17 psl.
3.	Megavoltinė elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistema	Būtina	Megavoltinė elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistema įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
3.1.	Megavoltinės elektroninių portalinių vaizdų verifikacijos sistemos detektorius	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis Techninis aprasas.pdf – 23 psl.
3.2.	Tinkama portalinei dozimetrijai	Būtina	Tinkama portalinei dozimetrijai Techninis aprasas.pdf – 23, 15 psl.
4.	Kilovoltinė vaizdavimo sistema	Būtina	Kilovoltinė vaizdavimo sistema įtraukta į pasiūlymo kainą Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
4.1.	Darbo režimai:	1. Radiografinis; 2. Fluoroskopinis.	1. Radiografinis; 2. Fluoroskopinis. Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
4.2.	Vaizdavimo režimai:	1. Plokštuminis (2D); 2. Tūrinis (3D).	1. Plokštuminis (2D); 2. Tūrinis (3D). Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
4.3.	Kilovoltinės vaizdavimo sistemos detektorius	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis	Plokščias, skaitmeninis, puslaidininkinis Techninis aprasas.pdf – 15 psl.
4.4.	Galimybė valdyti kilovoltinės vaizdavimo sistemos judėjimą iš pultinės	Būtina	Kilovoltinės vaizdavimo sistemos judėjimą galima valdyti iš pultinės Techninis aprasas.pdf – 15 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 aprasas.pdf – 18 psl.
6.	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 aprasas.pdf – 18 psl.

7.	Video ir audio sistema paciento stebėjimui procedūros metu	Būtina	Video ir audio sistema paciento stebėjimui procedūros metu įtraukta į pasiūlymo kainą
8.	Greitintuvo spindulio pluošto charakteristikų pilnas suderinamumas su įstaigoje turimų linijinių greitintuvų (Varian Clinac 2100 ; Varian Clinac 600 C/D; Varian Clinac IX) charakteristikomis, leidžiantis gydyti ligonius visais turimais aukštos energijos įrenginiais be papildomo procedūros perplanavimo	Būtina	Greitintuvo spindulio pluošto charakteristikų pilnas suderinamumas su įstaigoje turimų linijinių greitintuvų (Varian Clinac 2100 ; Varian Clinac 600 C/D; Varian Clinac IX) charakteristikomis, leidžiantis gydyti ligonius visais turimais aukštos energijos įrenginiais be papildomo procedūros perplanavimo įtrauktas į pasiūlymo kainą Techninis aprasas.pdf – 16 psl.
9.	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
10.	Kompiuterizuota medicinos fiziko darbo vieta spindulinio gydymo siūlomu linijiniu greitintuvu planavimui	2 kompl.	Į pasiūlymo kainą įtraukti 2 kompl. kompiuterizuotų medicinos fiziko darbo vietų spindulinio gydymo siūlomu linijiniu greitintuvu planavimui Techninis aprasas.pdf – 2 psl.
10.1.	Programinės įrangos paketai:	1. 2D, 3D, 4D ir elektronų planavimui; 2. Konforminiam optimizavimui; 3. Moduluoto intensyvumo gydymo planavimui; 4. Rotacinio tūrinio moduluoto intensyvumo gydymo planavimui; 5. Radiochirurginio gydymo planavimui.	1. 2D, 3D, 4D ir elektronų planavimui; 2. Konforminiam optimizavimui; 3. Moduluoto intensyvumo gydymo planavimui; 4. Rotacinio tūrinio moduluoto intensyvumo gydymo planavimui; 5. Radiochirurginio gydymo planavimui. Techninis aprasas.pdf – 2 psl.

11.	Kompiuterizuota gydytojo radioterapeuto darbo vieta spindulinio gydymo siūlomu linijiniu greitintuvu planavimui	2 kompl.	Į pasiūlymo kainą įtraukti 2 kompl. kompiuterizuotų gydytojo radioterapeuto darbo vieta spindulinio gydymo siūlomu linijiniu greitintuvu planavimui Techninis aprasas.pdf – 3 psl.
11.1.	Programinės įrangos paketai:	1. Kontūravimui MRT, KT, konusinio spindulio KT (angl. CBCT), PET radiologiniuose vaizduose; 2. MRT, KT, konusinio spindulio KT, PET radiologinių vaizdų koregistravimui; 3. Plano tinkamumo įvertinimui; 4. Automatizuotam anatominių struktūrų segmentavimui.	1. Kontūravimui MRT, KT, konusinio spindulio KT (angl. CBCT), PET radiologiniuose vaizduose; 2. MRT, KT, konusinio spindulio KT, PET radiologinių vaizdų koregistravimui; 3. Plano tinkamumo įvertinimui; 4. Automatizuotam anatominių struktūrų segmentavimui. Techninis aprasas.pdf – 3 psl.
12.	Patalpų pritaikymas linijinio greitintuvo eksploatacijai pagal radiacinės saugos reikalavimus	Turi būti paruoštos pagal Lietuvos higienos normos HN 95:2015 „Radiacinė sauga ir kokybės laidavimas taikant spindulinę terapiją“ VIII skirsnio reikalavimus, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą ir jo ekspertizę	Patalpų pritaikymo linijinio greitintuvo eksploatacijai pagal radiacinės saugos reikalavimus (Lietuvos higienos normos HN 95:2015 „Radiacinė sauga ir kokybės laidavimas taikant spindulinę terapiją“ VIII skirsnio reikalavimus) įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą ir jo ekspertizę kaštai įtraukti į pasiūlymo kainą
13.	Medicininio ir techninio personalo apmokymas (ne mažiau kaip 13 specialistų).	Apmokyti personalą gamintojo akredituotuose mokymo centruose pagal gamintojo patvirtintas mokymo programas, atitinkančias perkamą įrangą ir jos priedus.	Medicininio ir techninio personalo apmokymo (ne mažiau kaip 13 specialistų) gamintojo akredituotuose mokymo centruose pagal gamintojo patvirtintas mokymo programas, atitinkančias perkamą įrangą ir jos priedus kaštai įtraukti į pasiūlymo kainą
14.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalbomis.	Bus pateikta kartu su įranga

15.	Siūlomo medicinos prietaiso ir programinės įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinas (būtina kartu su pasiūlymu pateikti CE arba lygiaverčių sertifikatų kopijas)	Pateikta
16.	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.	Valstybės įmonės Registrų centro išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie UAB Tradintek	2
2.	Pažyma dėl įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro duomenų apie fizinį asmenį (UAB Tradintek)	1
3.	Duomenys apie UAB Tradintek akcininkus	1
4.	Valstybės įmonės Registrų centro išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie UAB Alstuva	2
5.	Pažyma dėl įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro duomenų apie fizinį asmenį (UAB Alstuva)	1
6.	Duomenys apie UAB Alstuva akcininkus	1
7.	Valstybės įmonės Registrų centro išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie UAB Statybos projektai	2
8.	Pažyma dėl įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro duomenų apie fizinį asmenį (UAB Statybos projektai)	1
9.	Duomenys apie UAB Statybos projektai akcininkus	1
10.	Igaliojimo kopija	1
11.	Dokumentai patvirtinantys teisę atstovauti siūlomų prekių gamintoją	2
12.	Specialisto, atliksiančio siūlomos įrangos techninę prižiūrą, apmokymų sertifikatas	2
13.	Radiacinės saugos centro licencija vykdyti veiklą su jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais	11
14.	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas	1
15.	Draudimo liudijimas	1
16.	Medicinos prietaisų atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos prietaisams (EB atitikties deklaracijos) kopijos	22
17.	Gamintojo parengti siūlomų prietaisų techniniai aprašai su vertimais	37

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje
1.	Kvalifikacijos dokumentai. Konfidencialu.pdf	Tiekėjų kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai
2.	CE sertifikatai. Konfidencialu.pdf	Medicinos prietaisų atitikties dokumentai pagal Europos direktyvų nuostatas
3.	Techninis aprasas.pdf	Gamintojo parengti siūlomų prietaisų techniniai aprašai su vertimais
4.	Tradintek PA 75745-s0406.pdf	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas ir draudimo liudijimas

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Komercijos direktorius



Tomas Mickūnaitis