

LITFARMA

Uždaroji akcinė bendrovė "LITFARMA"

Įmonės kodas 133943714, PVM mokėtojo kodas LT339437113,

Buveinės adresas: Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius,

Tel. (8-5) 2405916, El. paštas: info@litfarma.com

Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų Centro Vilniaus filialo Juridinių asmenų registre

Viešoji įstaiga Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

PASIŪLYMAS

DĖL RENTGENO VAIZDŲ SKAITMENIZAVIMO SISTEMOS PIRKIMO

2018-03-09 Nr. 0309

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB Litfarma
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Vaidas Sliesoraitis
Telefono numeris	(8-5) 2405916
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@litfarma.com

/Pastaba. Pildoma jei tiekėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us)

Subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us)	

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

- 1) Supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,
- 2) Supaprastinto atviro konkurso pirkimo dokumentuose,
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis, Vnt.	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5
1.	Rentgeno vaizdų skaitmenizavimo sistema	1 vnt.	36.000,00	43.560,00
Iš viso:				43.560,00

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – Keturiasdešimt trys tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt eurų 00 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 7.560,00 Eur.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
1.	Detektorius	Nurodyti gamintoją, modelį	Agfa Healthcare, DX-D 40	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7 psl.</i>
1.1.	Tipas	Amorfinis silicis su TFT	Amorfinis silicis su TFT	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.2.	Konversijos ekranas	GOS arba CsI	Konversijos ekranas GOS	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.3.	Aktyvių ir efektyvių pikselių matrica	$\geq 2560 \times 3070$ pikselių	Aktyvių ir efektyvių pikselių matrica 2560×3072 pikselių	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.4.	Aktyvus laukas	$\geq 356 \times 428$ mm.	Aktyvus laukas $358,4 \times 430,1$ mm.	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.5.	Taško (pikselio) dydis	$\leq 140 \mu\text{m}$	Taško (pikselio) dydis $140 \mu\text{m}$	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.6.	Pilkumo skalė	≥ 14 bitų	Pilkumo skalė 14 bitų	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.7.	Erdvinė rezoliucija	$\geq 3,5$ linijų/mm	Erdvinė rezoliucija $3,5$ linijų/mm	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>
1.8.	Išoriniai matmenys atitinkantys ISO 4090 standartą ($384 \text{ mm} \times 460 \text{ mm} \times 15 \text{ mm}$)	Būtina	Išoriniai matmenys atitinkantys ISO 4090 standartą ($384 \text{ mm} \times$	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.</i>

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
			460 mm x 15 mm	
1.9.	Svoris	≤ 3,3 kg	Svoris 3,3 kg	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.
1.10.	Bevielės duomenų perdavimas IEE 802.1111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz standartu	Būtina	Bevielės duomenų perdavimas IEE 802.1111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz standartu	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.
1.11.	AED (automatinė ekspozicijos detekcija)	Būtina	AED (automatic exposure detection)	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7 psl.
1.12.	Baterija	Ličio jonų polimerų	Baterija ličio jonų polimerų	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.
1.13.	Baterijos talpa (galia)	≥ 4000 mAh	Talpa (galia) 4000 mAh	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 9 psl.
1.14.	Baterijos galios lygių indikacijos	≥ 4	Baterijos galios lygių indikacijos keturios	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 13 psl.
1.15.	Baterijų kiekis	≥ 3	Trys baterijos	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 14 psl.
1.16.	Baterijų pakrovėjas	Būtina, trims baterijoms iš karto, pakrovimo laikas ne ilgiau 2 val.	Baterijų pakrovėjas, trims baterijoms iš karto, pakrovimo laikas 2 val.	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 15 psl.
1.17.	Auto triggering funkcija centre detektoriaus	Būtina	Auto triggering funkcija centre detektoriaus	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 14 psl.
1.18.	Spinduliuotės galia sužadinti	< 5 mikro grėjai (μG)	Spinduliuotės galia sužadinti detektorių	Gamintojo

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
	detektorių darbui		darbui 5 mikro grėjai (μG)	dokumentai konfidencialu.pdf 14 psl.
2.	Radiologijos laboranto darbo vieta	Nurodyti gamintoją, programinės įrangos pavadinimą	Agfa Healthcare, NX	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7 psl.</i>
2.1	Kompiuteris	Būtina	Hewlett-Packard, HPrp5800	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 32 psl.</i>
2.1.2.	Operacinė sistema	Windows šeimos	Windows šeimos	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 33 psl.</i>
2.1.3.	Procesoriaus branduolių skaičius	≥ 2 branduoliai	2 branduoliai	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 36 psl.</i>
2.1.4	Operatyviosios atminties (RAM) talpa	≥ 2 GB	2 GB	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 38 psl.</i>
2.2.	Nepertraukiamos srovės šaltinis	Pageidautina	Nepertraukiamos srovės šaltinis, APC Back-UPS 350	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 42 psl.</i>
2.3.	Monitorius:		Dell, P2214H	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 44 psl.</i>
2.3.1.	Ekrano technologija	LCD	Ekrano technologija LCD su LED pašvietimu	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 46 psl.</i>
2.3.2.	Monitoriaus įstrižainė	≥ 21“	Monitoriaus įstrižainė 21,5 “	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 44 psl.</i>

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
2.4.	Specializuota programinė įranga:	Aprašyti	Agfa Healthcare, MUSICA²	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7,16 psl.</i>
2.4.1.	Visa specializuota laboranto darbo vietos programinė įranga ir jos komponentai (vaizdo optimizavimo programa ir kt.) turi būti to paties gamintojo kaip ir nuskaitymo įrenginys	Būtina	Visa specializuota laboranto darbo vietos programinė įranga ir jos komponentai (vaizdo optimizavimo programa ir kt.) to paties gamintojo kaip ir nuskaitymo įrenginys	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7,8,16 psl.</i>
2.4.2.	Automatizuoto skaitmeninio vaizdo apdorojimo programa, optimizuojanti vaizdo kokybę	Būtina, aprašyti	Automatizuoto skaitmeninio vaizdo apdorojimo programa, optimizuojanti vaizdo kokybę	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 7 psl.</i>
2.4.3.	Rankinis informacijos įvedimas apie ekspozicijos parametrus (radiografinę projekciją, paciento poziciją, kūno dalį ir kt.) nėra būtinas	Būtina	Rankinis informacijos įvedimas apie ekspozicijos parametrus (radiografinę projekciją, paciento poziciją, kūno dalį ir kt.) nėra būtinas	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 17 psl.</i>
2.4.4.	Multiskalinės transformacijos, skirtos vaizdo kontrasto optimizavimui, metu apdorojamas multiskalinių lygmenų skaičius	12 ±2 lygmenų	Multiskalinės transformacijos, skirtos vaizdo kontrasto optimizavimui, metu apdorojamas multiskalinių lygmenų skaičius - 12	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 18 psl.</i>
2.4.5.	Programinės įrangos naudojamos multiskalinės transformacijos funkcijos: - Didelio kontrastiškumo		Programinės įrangos naudojamos multiskalinės transformacijos	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 19 psl.</i>

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
	objektų kontrasto sumažinimas nepakeičiant mažo kontrastiškumo objektų - Mažo kontrasto (kurį sunku išskirti iš triukšmo lygio (angl. subtle contrast)) padidinimas - Kraštų paryškinimas (angl. Edge enhancement)	Būtina Būtina Būtina	funkcijos: - Didelio kontrastiškumo objektų sumažinimas nepakeičiant mažo kontrastiškumo objektų - Mažo kontrasto (kurį sunku išskirti iš triukšmo lygio (angl. subtle contrast)) padidinimas - Kraštų paryškinimas (angl. Edge enhancement)	
2.4.6.	Triukšmo mažinimo funkcija	Būtina	Triukšmo mažinimo funkcija	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 20 psl.</i>
2.4.7.	Anotacijos: Vaizdo orientacijos markeriai Tekstiniai komentarai Kampų ir atstumų žymėjimai Histogramos	Būtina Būtina Būtina Būtina	Anotacijos: Vaizdo orientacijos markeriai Tekstiniai komentarai Kampų ir atstumų žymėjimai Histogramos	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 24,27,28 psl.</i>
2.4.8.	Paieškos funkcija	Būtina	Paieškos funkcija	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 29 psl.</i>
2.4.9.	Interaktyvus šviesumo ir kontrasto keitimas (window/level)	Būtina	Interaktyvus šviesumo ir kontrasto keitimas (window/level)	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 25 psl.</i>
2.4.10.	Vaizdo rotacija, apvertimas	Būtina	Vaizdo rotacija, apvertimas	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 28 psl.</i>
2.4.11.	Spausdinamų vaizdų	Būtina	Spausdinamų vaizdų	<i>Gamintojo</i>

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos įrangos parametro reikšmė (pildo tiekėjas)	Pasiūlymo lapo Nr. kuriame yra nurodyta parametą patvirtinantis dokumentas (pildo tiekėjas)
	maketavimas su galimybe įkelti kelis vaizdus į vieną langą.		maketavimas su galimybe įkelti kelis vaizdus į vieną langą.	<i>dokumentai konfidencialu.pdf 30 psl.</i>
2.4.12.	Papildomos vaizdo optimizavimo funkcijos: - Artefaktų minimalizavimas - Ploto už diagnostinio regiono ribų užtamsinimas - Originalioje padėtyje fiksuotas vaizdo orientacijos markeris, kuris parodo vaizdo orientacijos pakeitimą rankiniu būdu	Būtina Būtina Būtina	Papildomos vaizdo optimizavimo funkcijos: - Artefaktų minimalizavimas - Ploto už diagnostinio regiono ribų užtamsinimas - Originalioje padėtyje fiksuotas vaizdo orientacijos markeris, kuris parodo vaizdo orientacijos pakeitimą rankiniu būdu	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 24,26,28 psl.</i>
2.4.13.	Vaizdų eksportavimas į CD ar DVD diskus	Būtina	Vaizdų eksportavimas į CD ar DVD diskus	<i>Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf 23 psl.</i>
3.	Kiti reikalavimai			
3.1.	CE atitikties deklaracija	Būtina	CE atitikties deklaracija	
3.2.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau 12 mėn.	12 mėn.	
3.3.	Vartotojo instrukcija lietuvių ir originalo kalbomis pateikiama su įranga	Būtina	Vartotojo instrukcija lietuvių ir originalo kalbomis bus pateikiama su įranga	

Informuojame, kad pasiūlyme yra pateikta **konfidenciali informacija**:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai)
1	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf	50 psl.
2	Gamintojo įgaliojimas konfidencialu.pdf	2 psl.

Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina / vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Jei tiekėjas nepateikia informacijos apie pasiūlyme pateiktos informacijos konfidencialumą, laikoma, kad pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Gamintojo dokumentai konfidencialu.pdf	50 psl.
2	Gamintojo įgaliojimas konfidencialu.pdf	2 psl.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose

Direktorius



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'V' followed by several loops and a final upward stroke.

Vaidas Sliesoraitis