

Real Fusion, UAB
V. Daunio g. 78-1, LT-08410 Vilnius
Įmonės kodas 305575214, PVM mok.kodas LT100013232318

LSMUL Kauno klinikos
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL ROBOTINĖS SISTEMOS SKIRTOS ATLIKTI PRITAIKOMĄJĄ PROSTATOS BIOPSIJĄ BEI NAVIGUOTI ATLIEKANT FOKALINĘ TERAPIJĄ MRT TYRIMO METU PIRKIMO

2023-10-30 Nr. RF-20231030-2
Vilnius

1 lentelė

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Real Fusion, UAB
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	V.Daunio g. 78-1, Vilnius
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	Įmonės kodas 305575214, PVM mok.kodas LT100013232318
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	a/s LT617044090100391331 AB SEB bankas, b.k. 70440
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Direktorius Gediminas Česnavičius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Lina Rusteikienė
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Direktorius Gediminas Česnavičius
Telefono numeris	+370 609 09981
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@realfusion.eu

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).

3) patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2 lentelė

SUBTIEKĖJO REKVIZITAI

Eil. Nr.	Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai)

**Pastaba: pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją (-us)*

3 lentelė

PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas (modelis / gamintojas)	Mato vnt.	Kiekis	Mato vnt. kaina Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
				Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1	Robotinė sistema skirta atlikti pritaikomąją prostatos biopsiją bei naviguoti atliekant fokalinę terapiją MRT tyrimo metu [Remote Controlled Manipulator, Soteria Medical B.V.]	Vnt.	1	119 820,00	144 982,20	21,00	25 162,20	119 820,00	144 982,20
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:									144 982,20

4 lentelė

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS REIKALAUJAMOMS

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos prekės charakteristikos
1.	Sistemos paskirtis	Robotas-manipuliatorius (toliau - robotas), veikiantis pneumatinio variklio principu, valdomas nuotoliniu būdu, skirtas atlikti pritaikomąsias prostatos biopsijas magnetinio rezonanso tomografo (MRT) kontrolėje	Robotas-manipuliatorius (toliau - robotas), veikiantis pneumatinio variklio principu, valdomas nuotoliniu būdu, skirtas atlikti pritaikomąsias prostatos biopsijas magnetinio rezonanso tomografo (MRT) kontrolėje

2.	Sistemą sudaro:	1. Robotas su tvirtinimo plokšte, dedama ant MRT stalo (toliau - stalo plokštė) 2. Nuotolinis valdiklis 3. Kompresorius 4. Jungtys ir kabeliai 5. Darbo vietos kompiuteris Programinė įranga	1. Robotas su tvirtinimo plokšte, dedama ant MRT stalo (toliau - stalo plokštė) 2. Nuotolinis valdiklis 3. Kompresorius 4. Jungtys ir kabeliai 5. Darbo vietos kompiuteris Programinė įranga
3.	Reikalavimai robotui:	1. Robotas su stalo plokšte dedamas ant MRT stalo, turi tilpti tarp paciento kojų 2. Robotas pagamintas tik iš plastikinių dalių ir vamzdelių 3. Robotas fiksuojamas ant stalo plokštės suspausto oro pagalba 4. Variklių nustatomos padėties tikslumas (paklaida) tiesine kryptimi $\leq 0,1$ mm 5. Judėjimo kryptys: a) į kairę – į dešinę b) aukštyn – žemyn c) į priekį – atgal d) rotacija e) kampo keitimas 6. Varikliai valdomi tik suspaustu oru 7. Adatos nukreipiklis sujungiamas su laikikliu per oru reguliuojamą vožtuvą Mygtukas roboto tvirtinimui prie stalo plokštės	1. Robotas su stalo plokšte dedamas ant MRT stalo, turi tilpti tarp paciento kojų 2. Robotas pagamintas tik iš plastikinių dalių ir vamzdelių 3. Robotas fiksuojamas ant stalo plokštės suspausto oro pagalba 4. Variklių nustatomos padėties tikslumas (paklaida) tiesine kryptimi $\leq 0,1$ mm 5. Judėjimo kryptys: a) į kairę – į dešinę b) aukštyn – žemyn c) į priekį – atgal d) rotacija e) kampo keitimas 6. Varikliai valdomi tik suspaustu oru 7. Adatos nukreipiklis sujungiamas su laikikliu per oru reguliuojamą vožtuvą Mygtukas roboto tvirtinimui prie stalo plokštės
4.	Reikalavimai nuotoliniam valdikliui:	1. Skirtas roboto valdymui darbo vietos kompiuterio su programine įranga pagalba 2. Integruotas specialiaame vežimėlyje 3. Valdiklio vežimėlyje įmontuotas kompresorius, skirtas tiekti suspaustą orą roboto valdymui 4. Garso lygis ≤ 50 dB(A) 5. Avarinio išjungimo mygtukas Valdiklio vežimėlyje įmontuotas stalčius, skirtas roboto laikymui	1. Skirtas roboto valdymui darbo vietos kompiuterio su programine įranga pagalba 2. Integruotas specialiaame vežimėlyje 3. Valdiklio vežimėlyje įmontuotas kompresorius, skirtas tiekti suspaustą orą roboto valdymui 4. Garso lygis 45 dB(A) 5. Avarinio išjungimo mygtukas Valdiklio vežimėlyje įmontuotas stalčius, skirtas roboto laikymui
5.	Reikalavimai darbo vietos kompiuterio komplektui:	1. Operatyvioji atmintis ≥ 16 GB 2. Operacinė sistema Windows 10 (64 bitų) arba lygiavertė	1. Operatyvioji atmintis 16 GB 2. Operacinė sistema Windows 10 (64 bitų) arba lygiavertė

		3. Jungtis prijungimui prie magnetinio rezonanso tomografo (MRT), ligojinės tinklo (PACS) Monitoriaus ekrano įstrižinė ≥ 17 colių, raiška $\geq (1920 \times 1080)$ pikselių	3. Jungtis prijungimui prie magnetinio rezonanso tomografo (MRT), ligojinės tinklo (PACS) Monitoriaus ekrano įstrižinė 17 colių, raiška (1920 x 1080) pikselių
6.	Reikalavimai roboto valdymo programinei įrangai	1. Diagnostikos skirtukas: a) ≥ 4 MRT vaizdų peržiūros laukai b) galimybė pasirinkti intervencijos vietą, pasižymint kryželiu (arba lygiaverčiai) 2. Kalibracijos skirtukas: a) vaizdinis persidengimas, atvaizduojantis fizinius adatos nukreipiklio matmenis b) galimybė rankiniu būdu sulygiuoti vaizdinį persidengimą su MRT vaizde matomu adatos nukreipikliu c) pusiau automatinis adatos padėties kalibravimas 3. Ekrano nuotraukų darymas 4. DICOM Query paieška PACS duomenų bazėje 5. Vaizdų išdidinimas per visą ekraną 6. Vaizdinė adatos trajektorija MRT vaizde Komentarų išsaugojimas ir nusiuntimas archyvavimui į PACS	1. Diagnostikos skirtukas: a) 4 MRT vaizdų peržiūros laukai b) galimybė pasirinkti intervencijos vietą, pasižymint kryželiu 2. Kalibracijos skirtukas: a) vaizdinis persidengimas, atvaizduojantis fizinius adatos nukreipiklio matmenis b) galimybė rankiniu būdu sulygiuoti vaizdinį persidengimą su MRT vaizde matomu adatos nukreipikliu c) pusiau automatinis adatos padėties kalibravimas 3. Ekrano nuotraukų darymas 4. DICOM Query paieška PACS duomenų bazėje 5. Vaizdų išdidinimas per visą ekraną 6. Vaizdinė adatos trajektorija MRT vaizde Komentarų išsaugojimas ir nusiuntimas archyvavimui į PACS
7.	Adata biopsijos paėmimui (10 vnt.)	1. Skirta prostatos biopsijoms MRT kontrolėje 2. Pusiau automatinė 3. Pagaminta iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos) 4. Svoris ≤ 50 g 5. Adatos ilgis 200 mm ± 10 mm Diametras 18G (1,25 mm)	1. Skirta prostatos biopsijoms MRT kontrolėje 2. Pusiau automatinė 3. Pagaminta iš nerūdijančio plieno 4. Svoris 45 g 5. Adatos ilgis 200 mm Diametras 18G (1,25 mm)
8.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.	Kartu su pasiūlymu pateikta žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopija.
9.	Garantijos sąlygos	Garantinio aptarnavimo laikotarpis ne trumpesnis kaip 24 mėnesiai.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis 24 mėnesiai.

10.	Įrangos pristatymas ir personalo apmokymas	Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) ir personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) ir personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
11.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija (lietuvių ir anglų kalba) ir serviso dokumentacija (lietuvių arba anglų kalba).	Naudojimo instrukcija (lietuvių ir anglų kalba) ir serviso dokumentacija (lietuvių arba anglų kalba).
12.	Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertės) atsargines dalis	Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertės) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus (<i>prašome nurodyti konkrečią trukmę</i>) nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai (<i>būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas</i>). <u>Pastaba:</u> Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.	Tiekėjas užtikrina galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertės) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai

*Pastabos:

1. Lentelė privalo būti pildoma pagal visus pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus/reikalavimus („Techninė specifikacija“) jų eilės tvarka. Aprašant siūlomas prekes, turi būti nurodyta prekių pavadinimas, modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas, komplektacija, techninės bei kokybės charakteristikos pagal pirkimo dokumentuose pateiktus klausimus (techninė specifikacija) jų eilės tvarka.
2. Grafoje „Siūlomos prekės charakteristikos“ nurodomi konkretūs siūlomi parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „Taip“ neleidžiama), taip pat pateikiamos nuorodos į konkrečius pasiūlymo puslapius, kaip tai reikalaujama pirkimo dokumentų 5.11.3 p.

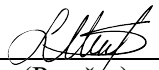
PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1	Techninė specifikacija	3	
2	EBVPD	14	
3	5 priedas Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų	1	Igaliojimai ir deklaracijos
4	6 priedas. Tiekėjo deklaracija dėl TR	1	Igaliojimai ir deklaracijos
5	authorisation letter Real Fusion and Soteria Medical	1	Igaliojimai ir deklaracijos
6	Igaliojimas konkursams	1	Igaliojimai ir deklaracijos
7	Soteria Medical LoA LT	1	Igaliojimai ir deklaracijos
8	Tiekėjo deklaracija 10 11	1	Igaliojimai ir deklaracijos
9	DoC	1	Katalogai ir CE
10	EN ISO 13485	1	Katalogai ir CE
11	RCM Biopsy Needle	1	Katalogai ir CE
12	RCM Technical package	14	Katalogai ir CE
13	RCM User Manual	87	Katalogai ir CE

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro (tiektėjai turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali):

Igaliotas asmuo
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)


(Parašas)

Lina Rusteikienė
(Vardas ir pavardė)