*Olympus Sverige Aktiebolag, bendrovė įsteigta ir veikianti pagal Švedijos teisę*

*Duomenys kaupiami ir saugomi Švedijos įmonių registracijos biure*

*Registruota buveinė adresu p/d 1816, 171 23 Solna, Švedija, registracijos kodas 556189-2794,*

*Mokesčio mokėtojo identifikacinis kodas 9000273809*

*PVM mokėtojo kodas LT100009813015*

*Tel.: (5) 2330021, Faks.: (5) 2395468,*

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO LIGONINĖ

**KAUNO KLINIKOS**

**PASIŪLYMAS**

**DĖL ENDOSKOPINĖS ULTRAGARSO SISTEMOS PIRKIMO**

2017-12-07Nr.OLY/2017-12-07

Vilnius

 1 lentelė

**TIEKĖJO REKVIZITAI**

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas  | Olympus Sverige Aktiebolag (Lietuvoje veikianti per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“) |
| Tiekėjo adresas | P/d 1816, 171 23 Solna, Švedija (Ukmergės g. 369a, Vilnius) |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas*Mokesčio mokėtojo identifikacinis kodas* | 556189-2794, LT1000098130159000273809 |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas | AB SEB bankas, kodas 70440, S/Nr. LT077044060008063000 |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė | Įgaliotas atstovas Andrius Simonaitis |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė | Egidijus Gadeikis med. įrangos pardavimų vadovas |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė | Egidijus Gadeikis med. įrangos pardavimų vadovas |
| Telefono numeris | 8 5 2330021 |
| Fakso numeris | 8 5 2395468 |
| El. pašto adresas | Egidijus.gadeikis@olympus.lt |

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.

 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 | Prekių modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | PVM | Bendra kaina Eur |
| Dydis % | Suma Eur | Be PVM | Su PVM |
| 1. | Endoskopinė ultragarso sistema  | EU-ME2 Premier/Olympus | Vnt. | 1 | 21% | 69219,36 | 329616,00 | 398835,36 |
| Bendra Sutarties kaina Eur: | 398835,36 |

 4 lentelė

**SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Parametrai (specifikacija) | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Siūlomos parametrų reikšmėsFialas „Bukletai“ |
| 1. | Ultrgarsinis centras,Kiekis, vnt.1 vnt. | 1. Mechaninis skenavimas, naudojant mechaniniai ultragarsiniai mini daviklį:
	1. Skenavimo rėžimas: B režimas
	2. Skenavimas: radialinis
	3. Skenavimo dažniai: 7,5-8 MHz, 12-12,5 MHz, 20-20,5 MHz
	4. Ultragarsinio vaizdo rodymo diapazonai: 2-2,5 cm, 3-3,5 cm, 4-4,5 cm, 6-6,5 cm, 9-9,5 cm, 12-12,5 cm
	5. 3D atvaizdavimas:
		1. 3D ekranas: atkuriant kelis iš eilės einančius 2D vaizdus, gautus

atliekant 3D nuskaitymą, pateikiamas 3D rodinys.* + 1. Daugiamatės rekonstrukcijos rodinys: atliekant 3D tyrimą, į keturias dalis padalytame ekrane vienu metu rodomi spinduliniai, spiraliniai, horizontalieji spiraliniai ir įstrižieji rodinio vaizdai.
1. Elektroninis skenavimas, naudojant pasirinktai elektroninį radialinio skenavo ultragarsinį endoskopą arba elektroninį sektorinio skenavo ultragarsinį endoskopą:
	1. Skenavimo rėžimai:
		1. B režimas
		2. FLOW režimas
		3. PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas
		4. THE (audinių harmoninio aido) režimas
		5. CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas
	2. Skenavimo dažniai: 5-5,5 MHz, 6-6,5 MHz, 7,5-8 MHz, 10-10,5 MHz, 12-12,5 MHz
	3. Rodymo diapazonas 2-2,5 cm, 3-3,5 cm, 4-4,5 cm, 5,-5,5 cm, 6-6,5 cm, 7-7,5 cm, 8-8,5 cm, 9-9,5 cm, 12-12,5 cm
2. Vaizdas vaizde funkcija (PIP arba lygiavertė): endoskopinis vaizdas monitoriuje rodomas kaip papildomas ekrano rodinys.
3. Komplekte pateikiama papildoma įranga: klaviatūra su įmontuotu rutuliniu manipuliatoriumi ir skystųjų kristalų (LCD arba lygiaverčiu) liečiamuoju valdymo skydeliu.
4. Ultragarsinis centras suderinamas su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimais ultragarsiniais endoskopais GF-UCT140-AL5 ir GF-UE160-AL5
5. Sustabdyto vaizdo įrašymas ultragarso centro vidinėje atmintinėje: įrašymo formatai: BMP, JPEG, 3DV arba lygiaverčiai
6. Filmo įrašymas ultragarso centro vidinėje atmintinėje: vaizdo formatas AVI arba lygiavertis
 | **EU-ME2 Premier**1. Mechaninis skenavimas, naudojant mechaniniai ultragarsiniai mini daviklį: Psl.5,10
	1. Skenavimo rėžimas: B režimas, Psl.5,10
	2. Skenavimas: radialinis, Psl.5,10
	3. Skenavimo dažniai: 7,5 MHz, 12 MHz, 20 MHz, Psl.5,10
	4. Ultragarsinio vaizdo rodymo diapazonai: 2 cm, 3 cm, 4 cm, 6 cm, 9 cm, 12 cm, Psl.5,10
	5. 3D atvaizdavimas: , Psl.5,10
		1. 3D ekranas: atkuriant kelis iš eilės einančius 2D vaizdus, gautus

atliekant 3D nuskaitymą, pateikiamas 3D rodinys, Psl.5,10,11* + 1. Daugiamatės rekonstrukcijos rodinys: atliekant 3D tyrimą, į keturias dalis padalytame ekrane vienu metu rodomi spinduliniai, spiraliniai, horizontalieji spiraliniai ir įstrižieji rodinio vaizdai, Psl.5,10,11
1. Elektroninis skenavimas, naudojant pasirinktai elektroninį radialinio skenavo ultragarsinį endoskopą arba elektroninį sektorinio skenavo ultragarsinį endoskopą: , Psl.5,10
	1. Skenavimo rėžimai: , Psl.12
		1. B režimas
		2. FLOW režimas
		3. PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas
		4. THE (audinių harmoninio aido) režimas
		5. CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas
	2. Skenavimo dažniai: 5 MHz, 6 MHz, 7,5 MHz, 10 MHz, 12 MHz, Psl.5,10
	3. Rodymo diapazonas 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm, 9 cm, 12 cm, Psl.5,10
2. Vaizdas vaizde funkcija (PIP arba lygiavertė): endoskopinis vaizdas monitoriuje rodomas kaip papildomas ekrano rodinys, Psl.5,10
3. Komplekte pateikiama papildoma įranga: klaviatūra su įmontuotu rutuliniu manipuliatoriumi ir skystųjų kristalų liečiamuoju valdymo skydeliu, Psl.5,10
4. Ultragarsinis centras suderinamas su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimais ultragarsiniais endoskopais GF-UCT140-AL5 ir GF-UE160-AL5, Psl.14
5. Sustabdyto vaizdo įrašymas ultragarso centro vidinėje atmintinėje: įrašymo formatai: BMP, JPEG, 3DV arba lygiaverčiai, Psl.5,10
6. Filmo įrašymas ultragarso centro vidinėje atmintinėje: vaizdo formatas AVI arba lygiavertis, Psl.5,10
 |
| 2 | Vaizdo monitorius,Kiekis, vnt.1 vnt. | 1. Skystųjų kristalų (LCD arba lygiavertis)
2. Ekrano įstrižainė: ≥26 coliai
3. Vaizdo perteikimas dviem kanalais funkcija:
	1. Vaizdas vaizde (PIP)
	2. Vaizdas prie vaizdo (POP)
4. Įvestys HD/SD SDI, DVI
 | **OEV262H**1. Skystųjų kristalų LCD, Psl.17,19
2. Ekrano įstrižainė: 26 coliai, Psl.17,19
3. Vaizdo perteikimas dviem kanalais funkcija: , Psl.17,19
	1. Vaizdas vaizde (PIP) , Psl.17,19
	2. Vaizdas prie vaizdo (POP) , Psl.17,19
4. Įvestys HD/SD SDI, DVI, Psl.17,19
 |
| 3 | Ultragarsinis vaizdo gastroskopas, radialinis,Kiekis, vnt.2 vnt. | 1. Apžiūros laukas: ≥ 100  o
2. Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo): ≤3 mm iki ≥100 mm
3. Lenkimo kampai:
	1. Aukštyn/ žemyn:≥130  o / ≥90  o
	2. Kairėn/dešinėn: ≥90  o / ≥90  o
4. Įvedamos dalies išorinis skersmuo: ≤ 11,8 mm
5. Distalinės dalies išorinis skersmuo: ≤ 13,8 mm
6. Vidinio kanalo diametras: ≥2,2 mm
7. Darbinis ilgis (įvedamosios dalies): ≥1200 mm
8. Valdymo mygtukų skaičius endoskope: ≥ 4
9. Ultragarsinės funkcijos:
	1. Skanavimo metodas: elektroninis radialinis
	2. Skanavimo diapazonas: ≥360 o
	3. Skenavimo dažnis: 5-5,5 MHz, 6-6,5 MHz, 7,5-8 MHz ir 10-10,5 MHz
	4. Skenavimo režimai: B režimas , FLOW režimas, PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas, THE (audinių harmoninio aido) režimas, CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas
10. Endoskopas techniškai suderinamas ( be jokių konstrukcinių pakeitimų) su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“.
 | **GF-UE160-AL5**1. Apžiūros laukas: 100  o, Psl.24,29,30
2. Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo): 3 mm iki 100 mm, Psl.24,29,30
3. Lenkimo kampai: , Psl.24,29
	1. Aukštyn/ žemyn: 130  o / 90  o, Psl.30
	2. Kairėn/dešinėn: 90  o / 90  o, Psl.30
4. Įvedamos dalies išorinis skersmuo: 11,8 mm, Psl.24,29,30
5. Distalinės dalies išorinis skersmuo:13,8 mm, Psl.30
6. Vidinio kanalo diametras: 2,2 mm, Psl.24,29,30
7. Darbinis ilgis (įvedamosios dalies): 1250 mm, Psl.24,29,30
8. Valdymo mygtukų skaičius endoskope: 4, Psl.32
9. Ultragarsinės funkcijos:
	1. Skanavimo metodas: elektroninis radialinis, Psl.24,29
	2. Skanavimo diapazonas: 360 o, Psl.24,29
	3. Skenavimo dažnis: 5 MHz, 6 MHz, 7,5 MHz ,10 MHz, 12 MHz, Psl.24,29
	4. Skenavimo režimai: B režimas , FLOW režimas, PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas, THE (audinių harmoninio aido) režimas, CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas , Psl.31
10. Endoskopas techniškai suderinamas ( be jokių konstrukcinių pakeitimų) su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ , Psl.34
 |
| 4 | Ultragarsinis vaizdo gastroskopas , sektorinis, Kiekis, vnt.1 vnt. | 1. Apžiūros laukas: ≥ 100 o
2. Regėjimo nuotolis (nuo distalinio galo): ≤3 mm iki ≥100 mm
3. Lenkimo kampai:
	1. Aukštyn/ žemyn:≥130  o / ≥90  o
	2. Kairėn/dešinėn: ≥90  o / ≥90  o
4. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras: ≤ 12,6 mm
5. Distalinės dalies diametras: ≤ 14,6 mm
6. Vidinio kanalo diametras : ≥3,7 mm
7. Darbinis ilgis: ≥1200 mm
8. Valdymo mygtukų skaičius endoskope: ≥ 4
9. Įvesto endoskopinio instrumento pakėliklis
10. Ultragarsinės funkcijos:
	1. Skenavimas: elektroninis išlenktas linijinis spindulys
	2. Skanavimo diapazonas: ≥ 180 o
	3. Skenavimo dažnis :5-5,5 MHz, 6-6,5 MHz, 7,5-8 MHz, 10-10,5 MHz, 12-12,5MHz
	4. Skenavimo režimai: B režimas , FLOW režimas, PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas, THE (audinių harmoninio aido) režimas, CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas
11. Suderinamas su specialiu apšvietimu, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa)
12. Endoskopas techniškai suderinamas ( be jokių konstrukcinių pakeitimų) su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“.
 | **GF-UCT180**1. Apžiūros laukas:100 o, Psl.24,29,35
2. Regėjimo nuotolis (nuo distalinio galo): 3 mm iki 100 mm, Psl.24,29,35
3. Lenkimo kampai: , Psl.24,29
	1. Aukštyn/ žemyn: 130  o / 90  o, Psl.36
	2. Kairėn/dešinėn: 90  o / 90  o, Psl.36
4. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras: 12,6 mm, Psl.24,29,35
5. Distalinės dalies diametras: 14,6 mm, Psl.35
6. Vidinio kanalo diametras : 3,7 mm, Psl.24,29,35
7. Darbinis ilgis: 1250 mm, Psl.24,29,35
8. Valdymo mygtukų skaičius endoskope: 4, Psl.40
9. Įvesto endoskopinio instrumento pakėliklis, Psl.35,40
10. Ultragarsinės funkcijos:
	1. Skenavimas: elektroninis išlenktas linijinis spindulys, Psl.24,29
	2. Skanavimo diapazonas: 180 o, Psl.24,29
	3. Skenavimo dažnis :5 MHz, 6 MHz, 7,5 MHz, 10 MHz, 12MHz, Psl.24,29
	4. Skenavimo režimai: B režimas , FLOW režimas, PW (Doplerio impulsinės bangos) režimas, THE (audinių harmoninio aido) režimas, CH-EUS (kontrastinis harmoninis EUS) režimas, Psl.38
11. Suderinamas su specialiu apšvietimu NBI, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa) , Psl.36,37
12. Endoskopas techniškai suderinamas ( be jokių konstrukcinių pakeitimų) su LSMU ligoninės Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ , Psl.42
 |
| 5. | Endoskopinis ultragarsinis mini daviklis,Kiekis, vnt.2 vnt. | 1. Skenavimo rėžimas: B režimas
2. Skenavimas: mechaninis radialinis
3. Skenavimo dažnis: 20-20,5 MHz
4. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras: ≤2,0 mm
 | **UM-S20-20R**1. Skenavimo rėžimas: B režimas, Psl.46
2. Skenavimas: mechaninis radialinis, Psl.44,45
3. Skenavimo dažnis: 20 MHz, Psl.44,45
4. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras: 2,0 mm, Psl.44,45
 |
| 6. | Endoskopinis ultragarsinis mini daviklis,Kiekis, vnt.2 vnt. | 1. Skenavimo rėžimas: B režimas
2. Skenavimas: mechaninis radialinis – spiralinis (atliekant radialinio –spiralinio nuskaitymo metu gaunamų dvimačių vaizdų rekonstrukciją, formuojamas trimatis ultragarsinis vaizdas)
3. Maksimalus radialinio- spiralinio skenavimo diapazonas: ne mažiau 40 mm
4. Skenavimo dažnis: 20-20,5 MHz
5. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras: ≤2,5 mm
 | **UM-DP20-25R**1. Skenavimo rėžimas: B režimas, Psl.47
2. Skenavimas: mechaninis radialinis – spiralinis (atliekant radialinio –spiralinio nuskaitymo metu gaunamų dvimačių vaizdų rekonstrukciją, formuojamas trimatis ultragarsinis vaizdas) , Psl.44,45,47-49
3. Maksimalus radialinio- spiralinio skenavimo diapazonas: 40 mm, Psl.44,45,47
4. Skenavimo dažnis: 20 MHz, Psl.44,45
5. Įvedamo lankstaus vamzdelio diametras:2,5 mm, Psl.44,45
 |
| Papildomi reikalavimai, pastabos:1. Garantinio aptarnavimo laikotarpis:
	1. Įrangai nurodytai 1 ir 2 pozicijose, 36 mėnesiai,
	2. Įrangai nurodytai 3-6 pozicijose, 12 mėnesiai,
2. Įrangos žymėjimas CE ženklu (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma patekti žymėjimą CE ženklu liudijančių dokumentų kopija);
3. Kartu su įranga pateikiamos naudojimosi instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis bei elektroninės įrangos (1 ir 2 poz.) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba;
4. Specialiųjų reikalavimų lentelėje išvardintos prekės į atskiras pirkimo dalis neskaidomos, nes perkama kartu naudojama, endoskopinę ultragarso sistemą sudaranti įranga, kuri turi būti suderinta tiek tarpusavyje, tiek ir su LSMU ligoninės Kauno klinikų turima videoendoskopine – ultragarsine įranga.
 |

Pastabos:

1. Lentelė privalo būti pildoma pagal pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus (specialieji reikalavimai) jų eilės tvarka.
2. Grafoje „Sūlomos parametrų reikšmės“ nurodomi konkretūs siūlomi parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „Taip“ neleidžiama), taip pat pateikiamos nuorodos į konkrečius pasiūlymo puslapius, kaip tai reikalaujama pirkimo dokumentų 5.11.7 punkte.

5 lentelė

**PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius | Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas |
| 1 | EBVPD | 13 | EBVPD |
| 2 | Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą | 2 | Kvalifikacijos dokumentai |
| 3 | Įgaliojimas prekiauti prekėmis ir atlikti techninį aptarnavimą | 2 | Kvalifikacijos dokumentai |
| 4 | Atitikties deklaracijos, CE sertifikatai | 21 | Kvalifikacijos dokumentai |
| 5 | Specialistų kvalifikacijos dokumentai | 11 | Kvalifikacijos dokumentai |
| 6 | Bukletai | 49 | Bukletai |
|  | Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose. **Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali** */perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Įgaliotas atstovas |  |  |  | Andrius Simonaitis |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
|  |

\_