



# PRINCIPALMED

UAB „PRINCIPALMED 1L „

Įmonės kodas 135926717, PVM kodas LT100000969815, Gedimino g. 47, Kaunas, Tel +37037795542, Faks. +37037794625

Lietuvos sveiktos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos  
(Adresatas (perkančioji organizacija))

## PASIŪLYMAS DĖL ULTRAGARSINIO KAVITACINIO SIURBLIO PIRKIMO

2016 m. birželis 17 d. Nr.160617-1

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

1 lentelė

### TIEKĖJO REKVIZITAI

|                                                                                              |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | UAB „Principalmed 1L“               |
| Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/         | Gedimino g. 47, LT-44242<br>Kaunas  |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas                                                             | 135926717, PVM kodas LT100000969815 |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas                                      | LT877044060003685890                |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė                                                      | Direktorius Kęstutis Laurušonis     |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                | Vadybininkas Andrius Markūnas       |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė                              | Vadybininkas Andrius Markūnas       |
| Telefono numeris                                                                             | 8 37 795542                         |
| Fakso numeris                                                                                | 8 37 794625                         |
| El. pašto adresas                                                                            | info@principalmed.com               |

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

2 lentelė

*/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją*

| Eil. Nr. | Subtieėjo pavadinimas (-ai), adresas (-ai) |
|----------|--------------------------------------------|
|          |                                            |
|          |                                            |
|          |                                            |

PASIŪLYMO KAINA

3 lentelė

| Eil. Nr. | Prekių pavadinimas                        | Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas | Kiekis | Mato vnt. | Vieneto kaina, EUR (be PVM) | Vieneto kaina, EUR (su PVM) | Viso kaina, EUR (su PVM) |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1.       | <i>Ultragarsinis kavitacinis siurblys</i> | Cusa Excel 9, Integra                                      | 1      | Kompl.    | 159131,20                   | 186200,08                   | 186200,08                |
|          | <b>Bendra kaina EUR su PVM:</b>           | X                                                          | X      | X         | X                           | X                           | <b>186200,08</b>         |

*Pastaba: į kainą įeina ir 5 % ir 21 % PVM*

4 lentelė

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS

| Eil. Nr. | Parametrai (specifikacija)                                                                  | Reikalaujamos parametrų reikšmės                                                                                       | Reikalavimų atitikimas ir nuorodos į atitinkamus gamintojo techninės dokumentacijos puslapius                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Paskirtis                                                                                   | Skirta naudoti neurochirurgijoje smegenų traumų atvejais preciziškai audinių destrukcijai, irigacijai bei išsiurbimui. | Skirta naudoti neurochirurgijoje smegenų traumų atvejais preciziškai audinių destrukcijai, irigacijai bei išsiurbimui.<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14 psl. |
| 2.       | Veikimo principas                                                                           | Magnetostrikinis                                                                                                       | Magnetostrikinis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14 psl.                                                                                                       |
| 3.       | Galimybė operacijos metu keisti darbinius parametrus: vibracijos, aspiracijos ir irigacijos | Būtina                                                                                                                 | Galimybė operacijos metu keisti darbinius parametrus: vibracijos, aspiracijos ir irigacijos<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 17 psl.                            |
| 4.       | Kojinis valdymo pedalas.                                                                    | Būtinai, 1 vnt.                                                                                                        | Kojinis valdymo pedalas.<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 9 psl.                                                                                                |
| 5.       | Galimybė dirbti dviejuose skirtinguose dažniuose: 22+-1kHz ir 35+-1kHz                      | Būtina                                                                                                                 | Galimybė dirbti dviejuose skirtinguose dažniuose: 23 kHz ir 36 kHz<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 18 psl.                                                     |
| 6.       | Reguliojama irigacinė sistema                                                               | Būtina. Irigacinio srauto reguliavimo ribos nuo 1cc/min iki 25cc/min                                                   | Irigacinio srauto reguliavimo ribos nuo 1cc/min iki 25cc/min<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14 psl.                                                           |
| 7.       | Aspiracija vykdoma vakuuminės pompos pagalba.                                               | Būtina. Vakuomo lygis reguliuojamas, maksimali parametro vertė $\geq 660$ mmHg.                                        | Vakuomo lygis reguliuojamas iki 660 mmHg<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 26 psl.                                                                               |
| 8.       | Ultragarsinio siurblio darbinės rankenos vėsinimas automatiškai                             | Būtinai                                                                                                                | Ultragarsinio siurblio darbinės rankenos vėsinimas                                                                                                            |

|      |                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | cirkuliuojančiu vandeniu                                                                                                                                                                                                   |                 | automatiškai cirkuliuojančiu vandeniu<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14 psl.</i>                                                                                                                                                                                          |
| 9.   | Audinių selektyvumo režimas, leidžiantis išsaugoti greta tikslingai ardomų audinių esančias gyvybiškai svarbias anatomines struktūras.                                                                                     | Būtina          | Audinių selektyvumo režimas, leidžiantis išsaugoti greta tikslingai ardomų audinių esančias gyvybiškai svarbias anatomines struktūras.<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14 psl.</i>                                                                                         |
| 10.  | Vibracijos galios reguliavimo galimybė                                                                                                                                                                                     | Būtina          | Vibracijos galios reguliavimo galimybė<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 17 psl.</i>                                                                                                                                                                                         |
| 11.  | Aušinimo vandens talpykla                                                                                                                                                                                                  | Būtina          | Aušinimo vandens talpykla<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 14, 17 psl.</i>                                                                                                                                                                                                  |
| 12.  | Ultragarsinio siurblio rankena skirta darbui 35+- 1kHz dažniu, daugkartinio naudojimo.                                                                                                                                     | Būtina, 1 vnt.  | Ultragarsinio siurblio rankena skirta darbui 36 kHz dažniu, daugkartinio naudojimo.<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 9 psl.</i>                                                                                                                                             |
| 13.  | Ultragarsinio siurblio darbinės rankenos sterilizavimo konteineris                                                                                                                                                         | Būtinai, 1 vnt. | Ultragarsinio siurblio darbinės rankenos sterilizavimo konteineris<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 10 psl.</i>                                                                                                                                                             |
| 14.  | Nesterilių antgalių priveržimo stovas, skirtas antgalio prijungimui nesterilioje aplinkoje (pateikiamas komplekte su specialiu raktu, skirtu antgalio priveržimui, turinčiu garsinę priveržimo jėgos indikaciją).          | Būtinai, 1 vnt/ | Nesterilių antgalių priveržimo stovas, skirtas antgalio prijungimui nesterilioje aplinkoje (pateikiamas komplekte su specialiu raktu, skirtu antgalio priveržimui, turinčiu garsinę priveržimo jėgos indikaciją).<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 10, 28 psl.</i>          |
| 15.  | Sterilizuojamas antgalių užveržimo stovas, skirtas antgalio prijungimui sterilioje aplinkoje. (pateikiamas komplekte su 6 vnt. sterilių raktų, skirtų antgalio priveržimui, turinčiu garsinę priveržimo jėgos indikaciją). | Būtinai, 1 vnt/ | Sterilizuojamas antgalių užveržimo stovas, skirtas antgalio prijungimui sterilioje aplinkoje. (pateikiamas komplekte su 6 vnt. sterilių raktų, skirtų antgalio priveržimui, turinčiu garsinę priveržimo jėgos indikaciją).<br><i>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 10, 28 psl.</i> |
| 16.  | Ultragarsinis doplerinis floumetras                                                                                                                                                                                        | Būtina, 1 vnt.  | Ultragarsinis doplerinis floumetras<br><i>Žr. "Katalogai II dalis.pdf" 1 psl.</i>                                                                                                                                                                                            |
| 16.1 | Registruojama: kraujo tėkmės kryptis, greitis, tūris, širdies plakimo dažnis                                                                                                                                               | Būtina          | Registruojama: kraujo tėkmės kryptis, greitis, tūris, širdies                                                                                                                                                                                                                |

|       |                                                                                                |                |                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                |                | plakimo dažnis<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>3,5,6,11,13,14, psl.                                                            |
| 16.2. | Skirtas dviejų krypčių kraujotakai tirti                                                       | Būtina         | Skirtas dviejų krypčių kraujotakai tirti<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>1,9 psl.                                              |
| 16.3  | Keičiama registravimo greičio skalė                                                            | Būtina         | Keičiama registravimo greičio skalė<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>4,12 psl.                                                  |
| 16.4  | USB jungtis išsaugomų duomenų perkėlimui                                                       | Būtina         | USB jungtis išsaugomų duomenų perkėlimui<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>1,9 psl.                                              |
| 16.5  | Veikimo dažnis                                                                                 | 20 MHz ± 1 MHz | Veikimo dažnis 20 MHz<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>2,10 psl.                                                                |
| 16.6  | Laikiklis doplerio tvirtinimui prie ultragarsinio siurblio konsolės                            | Būtina         | Laikiklis doplerio tvirtinimui prie ultragarsinio siurblio konsolės<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>19 psl.                    |
| 17.   | Eksploataciniai įrangos priedai:                                                               |                |                                                                                                                                   |
| 17.1  | Precizinis, tiesus; 6+-0.5cm ilgio; 1+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis                | 4 vnt.         | Precizinis, tiesus; 5,64 cm ilgio; 1,14 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7 psl.               |
| 17.2  | Precizinis, tiesus, ilgas; 13+-0.5cm ilgio; 1+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis        | 4vnt.          | Precizinis, tiesus, ilgas; 12,51cm ilgio; 1,14mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7 psl.         |
| 17.3  | Precizinis, lenktas, ilgas; 13+-0.5cm ilgio; 1+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis       | 4 vnt.         | Precizinis, lenktas, ilgas; 12,51cm ilgio; 1,14 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7,21 psl.    |
| 17.4  | Mikro antgalis, lenktas, ilgas; 12+-0.5cm ilgio; 1,5+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis | 4 vnt.         | Mikro antgalis, lenktas, ilgas; 12,15cm ilgio; 1,57mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7,21 psl. |
| 17.5  | Mikro antgalis, ilgas; 12+-0.5cm ilgio; 1,5+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis          | 4 vnt.         | Mikro antgalis, ilgas; 12,15cm ilgio; 1,57mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7 psl.             |
| 17.6  | Mikro antgalis; 5+-0.5cm ilgio; 1,5+-0.2mm vidinio diametro darbinis                           | 4 vnt.         | Mikro antgalis; 5+-0.5cm ilgio; 1,5+-0.2mm vidinio                                                                                |

|       |                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | antgalis                                                                                                                          |         | diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                                                                                                      |
| 17.7  | Standartinis, lenktas; 11+-0.5cm ilgio; 2+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis                                               | 4 vnt.  | Standartinis, lenktas; 11,44cm ilgio; 1,98 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                                                |
| 17.8  | Standartinis, tiesus; 5+-0.5cm ilgio; 2+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis                                                 | 4 vnt.  | Standartinis, tiesus; 4,57 cm ilgio; 1,98 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                                                 |
| 17.9  | Standartinis, tiesus, ilgas; 11+-0.5cm ilgio; 2+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis                                         | 4 vnt.  | Standartinis, tiesus, ilgas; 11,44 cm ilgio; 1,98 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                                         |
| 17.10 | Precizinis daugkartinio naudojimo standartinis, lenktas; 12.5+-0.2cm ilgio; 1.1+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis         | 1 vnt.  | Precizinis daugkartinio naudojimo standartinis, lenktas; 12.51 cm ilgio; 1.14 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.             |
| 17.11 | Mikro antgalis daugkartinio naudojimo, lenktas 12 +-0.2cm ilgio; 1.5+-0.2 mm vidinio diametro darbinis antgalis                   | 1 vnt.  | Mikro antgalis daugkartinio naudojimo, lenktas 12,15 cm ilgio; 1.57 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                       |
| 17.12 | Daugkartinio naudojimo standartinis, lenktas; 11.5+-0.2cm ilgio; 2+-0.2mm vidinio diametro darbinis antgalis                      | 1 vnt.  | Daugkartinio naudojimo standartinis, lenktas; 11.44 cm ilgio; 1,98 mm vidinio diametro darbinis antgalis<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 7<br>psl.                        |
| 17.13 | Antgalis skirtas fibroziniam audiniams, lenktas, su dantukais; 12+-0.5cm ilgio; 1.5+-0.2mm vidinio diametro                       | 12 vnt. | Antgalis skirtas fibroziniam audiniams, lenktas, su dantukais; 11,79 cm ilgio; 1.57 mm vidinio diametro<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 8,22 psl.                         |
| 17.14 | Antgalis skirtas kauliniam audiniui, tiesus , puse antgalio turi abrazyvinį paviršių; 11+-0.5cm ilgio; 1+-0.2mm vidinis diametras | 12 vnt. | Antgalis skirtas kauliniam audiniui, tiesus , puse antgalio turi abrazyvinį paviršių; 11,49 cm ilgio; 1,14 mm vidinis diametras<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 8,22 psl. |
| 17.15 | Jungiamieji vamzdeliai skirti irigacijai, aspiracijai                                                                             | 12 vnt. | Jungiamieji vamzdeliai skirti irigacijai, aspiracijai<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 9                                                                                   |

|         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | <i>psl.</i>                                                                                          |
| 17.16   | Apsauginiai filtrai                                                                                                                                                        | 2 vnt.                                                                                                                      | Apsauginiai filtrai<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 10<br><i>psl.</i>                                 |
| 17.17   | Vienkartiniai dopleriniai davikliai                                                                                                                                        | 4 vnt.                                                                                                                      | Vienkartiniai dopleriniai<br>davikliai<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>7,17 <i>psl.</i>           |
| 17.17.1 | Darbinis daviklio ilgis                                                                                                                                                    | $14 \pm 1$ cm                                                                                                               | 13,5 cm<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>8,16 <i>psl.</i>                                          |
| 17.17.2 | Daviklio kabelio ilgis                                                                                                                                                     | $\geq 250$ cm                                                                                                               | 250 cm<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>8,16 <i>psl.</i>                                           |
| 17.17.3 | Daviklio tipas                                                                                                                                                             | Bajonetinis                                                                                                                 | Bajonetinis<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>7,15 <i>psl.</i>                                      |
| 17.17.4 | Galiuko diametras                                                                                                                                                          | $1,8 \pm 0,2$ mm                                                                                                            | 2 mm<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>7,15 <i>psl.</i>                                             |
| 17.18   | Daugkartinio naudojimo doplerinis<br>daviklis                                                                                                                              | Ne mažiau 1 vnt.                                                                                                            | Daugkartinio naudojimo<br>doplerinis daviklis<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>2,10,17 <i>psl.</i> |
| 17.18.1 | Bajoneto formos, lankstus                                                                                                                                                  | Būtina                                                                                                                      | Bajoneto formos, lankstus<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>17,18 <i>psl.</i>                       |
| 17.18.2 | Galiuko diametras                                                                                                                                                          | $1 \pm 0,2$ mm                                                                                                              | 1,2 mm<br>Žr. "Katalogai II dalis.pdf"<br>17 <i>psl.</i>                                             |
| 18.     | Įrangos maitinimo tipas                                                                                                                                                    | ~ 230V; 50Hz                                                                                                                | 220 V; 50 Hz<br>Žr. "Katalogai I dalis.pdf" 25<br><i>psl.</i>                                        |
| 19.     | Garantinio aptarnavimo laikotarpis                                                                                                                                         | 36 mėn.                                                                                                                     | 36 mėn.                                                                                              |
| 20.     | Tiekėjui gamintojo suteikta teisė ne<br>mažiau kaip 36 mėnesius tiekti<br>konkursui siūlomos įrangos atsargines<br>dalis bei teikti jos techninės priežiūros<br>paslaugas. | Būtina                                                                                                                      | Žr. "Integra igaliojimai.pdf",<br>HADECO igaliojimai.pdf                                             |
| 21.     | Įrangos žymėjimas CE ženklu                                                                                                                                                | Būtinas (būtina kartu su<br>pasiūlymu pateikti CE<br>sertifikato arba EB<br>atitikties deklaracijos<br>kopiją)              | Žr. Gamintoju CE.pdf                                                                                 |
| 22.     | Kartu su prietaisu pateikiamas<br>dokumentacijos komplektas                                                                                                                | 1. Naudotojo<br>instrukcija<br>lietuvių ir anglų<br>kalbomis<br>2. Serviso<br>dokumentacija<br>lietuvių arba<br>anglų kalba | 1. Naudotojo instrukcija<br>lietuvių ir anglų<br>kalbomis<br>Serviso dokumentacija<br>anglų kalba    |

Pastabos:

1. Lentelė privalo būti pildoma pagal visus pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus (specialieji reikalavimai) jų eilės tvarka.
2. Grafoje "Siūloma parametro reikšmė" nurodomi konkretūs siūlomi parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „Taip“ neleidžiama), taip pat pateikiamos nuorodos į konkrečius pasiūlymo puslapius, kaip tai reikalaujama pirkimo dokumentų 21.3 dalyje.

5 lentelė  
**PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas                             | Dokumento puslapių skaičius |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | Kvalifikacijos dokumentai                                  | 5                           |
| 2.       | Tiekėjų CE sertifikatai                                    | 15                          |
| 3.       | Produktų katalogai                                         | 47                          |
| 4.       | Igaliojimas Andriui Markūnui tvirtinti kopijas ir vertimus | 1                           |
| 5.       | Igaliojimas Andriui Markūnui pateikti pasiūlymus           | 1                           |
| 6.       | Tiekėjų įgaliojimai                                        | 9                           |

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro (tiekėjai turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali) kvalifikacijos dokumentai, Gamintoju CE, Hadeco įgaliojimai, Integra įgaliojimai, Katalogai I dalis, Katalogai II dalis, įgaliojimai Andriui Markūnui

Pasiūlymas galioja iki termino, nurodyto pirkimo dokumentuose.

Vadybininkas  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Andrius Markūnas  
(Vardas ir pavardė)