



**UAB „Laborama“**  
(tiekėjo pavadinimas)

**Uždaroji akcinė bendrovė, V. Kuzmos g. 26, LT-08431 Vilnius, Tel.: (8~686) 45733, el. paštas info@laborama.lt, Juridinių asmenų registras, įmonės kodas: 302818839, PVM mokėtojo kodas LT100007020611**

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

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

### **PASIŪLYMAS**

### **DĖL KRIOCHIRURGINIO CRYO-S PAINLESS APARATO, CENTRIFUGOS SU ŠALDYMO FUNKCIJA IR MIKROCENTRIFUGA PIRKIMO**

2018-09-11 Nr. 1  
Vilnius

1 lentelė

### **TIEKĖJO REKVIZITAI**

|                                                                                              |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | <b>UAB „Laborama“</b>                                          |
| Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/         | V. Kuzmos g. 26, LT-08431 Vilnius                              |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas                                                             | 302818839, LT100007020611                                      |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas                                      | A/s LT57 7044 0600 0820 2168, AB SEB bankas, banko kodas 70440 |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė                                                      | Direktorius Marius Savickas                                    |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                | Projektų vadovas Andrius Kaselis                               |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė                              | Projektų vadovas Andrius Kaselis                               |
| Telefono numeris                                                                             | (8~686) 45733                                                  |
| Fakso numeris                                                                                | -                                                              |
| El. pašto adresas                                                                            | info@laborama.lt                                               |

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

- 1) Atviro konkurso (supaprastinto pirkimo) 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.

**PASIŪLYMO KAINA**  
**Pirkimo dalis Nr. 2**  
***Centrifuga su šaldymo funkcija***

| Eil. Nr.                              | Prekių pavadinimas                    | Modelis, tipas,<br>kataloginis numeris,<br>gamintojo<br>pavadinimas | Kiekis | Mato<br>vnt. | Vieneto<br>kaina Eur<br>(be PVM) | Vieneto<br>kaina Eur<br>(su PVM) | Bendra<br>kaina Eur<br>(su PVM) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1.                                    | <i>Centrifuga su šaldymo funkcija</i> |                                                                     | 1      | vnt.         |                                  |                                  |                                 |
| <b><i>Bendra suma EUR su PVM:</i></b> |                                       |                                                                     |        |              |                                  |                                  |                                 |

**Pirkimo dalis Nr. 3**  
***Mikrocentrifuga***

| Eil. Nr.                              | Prekių pavadinimas     | Modelis, tipas,<br>kataloginis numeris,<br>gamintojo<br>pavadinimas | Kiekis | Mato<br>vnt. | Vieneto<br>kaina Eur<br>(be PVM) | Vieneto<br>kaina Eur<br>(su PVM) | Bendra<br>kaina Eur<br>(su PVM) |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1.                                    | <i>Mikrocentrifuga</i> |                                                                     | 1      | vnt.         | 3299                             | 3991,79                          | 3991,79                         |
| <b><i>Bendra suma EUR su PVM:</i></b> |                        |                                                                     |        |              |                                  |                                  | <b>3991,79</b>                  |

\* Pažymime, kad prekių gamintojai, modeliai ir prekių techninė specifikacija yra konfidenciali informacija, kuri nėra vieša ir negali būti viešinama.

## SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS REIKALAUJAMOMS

## Centrifugos su šaldymo funkcija ir mikrocentrifugos techninė specifikacija

| Eilės nr. | Reikalaujamos charakteristikos                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Siūlomos charakteristikos |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|           | Parametrai (specifikacija)                                                                    | Reikalaujamos parametrų reikšmės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
| 1.        | Centrifuga su šaldymo funkcija - 1 vnt.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| 1.1.      | Centrifugos greičio keitimo ribos                                                             | Ne siauresnės kaip nuo 200 aps./min. iki 14000 aps./min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 1.2.      | Maksimali centrifugos sukuriamą santykinę centrifugavimo jėgą (RCF)                           | Ne mažiau kaip 20900 x g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| 1.3.      | Talpa                                                                                         | Ne mažiau kaip 4 x 250 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
| 1.4.      | Proceso temperatūros reguliavimo ribos                                                        | Ne siauresnės kaip nuo -9°C iki +40°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| 1.5.      | Rotoriaus įsibėgėjimo ir stabdymo laiko režimų (skirtingų greitėjimo/lėtėjimo rampų) skaičius | 1. Ne mažiau kaip 10 greitėjimo režimų;<br>2. Ne mažiau kaip 10 lėtėjimo režimų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
| 1.6.      | Vartotojų sukuriamų programų skaičius                                                         | Ne mažiau kaip 35 programos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |
| 1.7.      | Elektroninio laikmačio nustatymo ribos                                                        | Ne siauresnės kaip nuo 1 min. iki 99 min. ir nuolatinio centrifugavimo funkcija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
| 1.8.      | Triukšmo lygis                                                                                | Ne daugiau kaip 58 dB(A).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| 1.9.      | Gabaritiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)                                              | Ne didesni kaip 650 x 550 x 350 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| 1.10.     | Aukštis su atidarytomis durelėmis                                                             | Ne daugiau 740 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
| 1.11.     | Centrifugos svoris (be rotoriaus ir kiti) keičiamų priedų)                                    | Ne daugiau kaip 80 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| 1.12.     | Maksimali naudojama galia                                                                     | Ne daugiau kaip 1650 W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |
| 1.13.     | Su centrifuga pateikiamas rotorius ir kiti priedai                                            | 1. Paslankaus kampo (atsilenkiantis) rotorius, kurio sukuriamą maksimali santykinę centrifugavimo jėgą ne mažesnė kaip 3200 xg - 1 vnt.<br>2. 4-ių įdėdų komplektas. Kiekvienas įdėklas ≥ 14 vietų, skirtas mėgintuvėliams, kurių tūris 2,6-8 ml<br>3. 4-ių įdėklų komplektas. Kiekvienas įdėklas ≥ 26 vietų, skirtas mėgintuvėliams, kurių tūris 1,5/2 ml<br>4. 4-ių įdėklų komplektas. Kiekvienas įdėklas ≥ 8 vietų, skirtas mėgintuvėliams, kurių tūris 15 ml<br>5. Aliuminio (arba lygiavertės medžiagos) blokas, talpinantis 33 vnt. Pražangiai išdėstytų 1,5 ml tūrio kūginių mėgintuvėlių. Ne mažiau nei 11 stulpelių po 3 angas 1,5 ml mėgintuvėliams kiekviename.<br>6. 500 vnt. sterilių, iš skaidraus polipropileno (arba lygiavertės medžiagos) pagamintų 15 ml tūrio mėgintuvėlių konusiniu galu. Ant mėgintuvėlių turi būti vieta užrašams. Mėgintuvėliai turi būti be Rnazių, Dnazių, DNR ir pirogenų, netoksiški ir be sunkiųjų metalų. Mėgintuvėliai turi atlaikyti 4000 xg centrifugavimo jėgą, centrifuguojant paslankaus kampo rotoriumi. Mėgintuvėlių gradacija nuo ≤ 2 ml iki ≥ 14 ml (kas 0,5 ml), aukštis 120 mm ±0,5 mm, diametras (su dangteliu) ≤ 22 mm, sterilumas iki SAL 10-3, galimybė autoklavuoti (be dangtelio), mėgintuvėlių tinkamumas naudoti (galiojimo laikas) - ≥ 5 metai. |                           |
| 1.14.     | CE sertifikavimas                                                                             | Būtinas (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklui liudijančio dokumento kopiją).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 1.15.     | Garantinio aptarnavimo laikotarpis                                                            | Ne mažiau 36 mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| 1.16.     | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija                                                      | 1. Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;<br>2. Medicinos prietaiso pasas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| 1.17.     | Techninė priežiūra                                                                            | Įrangą pardavęs tiekėjas įrangos garantinio aptarnavimo laikotarpiu privalo kartą metuose nemokamai atlikti įrangos techninę patikrą (būtinas atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |

|       |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.    | <b>Mikrocentrifuga -1 vnt.</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.  | Maksimalus išvystomas rotoriaus sukimo greitis                 | Ne mažiau kaip 15000 aps./min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2.  | Maksimali santykinė centrifugavimo jėga (RCF)                  | Ne mažiau kaip 21300 xg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.3.  | Elektroninio laikmačio nustatymo ribos                         | Ne siauresnės kaip nuo 10 s iki 9 val. 59 min. su nuolatinio centrifugavimo funkcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.4.  | Gabaritiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)               | Ne didesni kaip 250 x 400 x 250 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.5.  | Mikrocentrifugos svoris (be rotoriaus ir kitų keičiamų priedų) | Ne daugiau kaip 16 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.6.  | Su mikrocentrifuga pateikiamas rotorius ir kiti priedai        | <p>1. Fiksuoto kampo (45° posvyrio) rotorius su aerozolių sulaikančiu dangteliu, 24 vietų, skirtų 1,5/2,0 ml tūrio mėgintuvėliams centrifuguoti.</p> <p>2. Aliuminio (arba lygiavertės medžiagos) blokas, talpinantis 33 vnt. pažangiai išdėstytų 1,5 ml tūrio kūginių mėgintuvėlių. Ne mažiau nei 11 stulpelių po 3 angas 1,5 ml mėgintuvėliams kiekviename.</p> <p>3. Mėgintuvėliai rakinami ir praduriama dangteliu, graduoti, be Dnazių ir Rnazių (atitinkamai sertifikuoti)</p> <p>a) 500 vnt. mikrocentrifuginių 1,5 ml tūrio mėgintuvėlių, tinkančių centrifuguoti 17000 xg jėga;</p> <p>b) 500 vnt. 2 ml tūrio spalvotų (5 skirtingų spalvų) mikrocentrifuginių mėgintuvėlių, tinkančių centrifuguoti 13000 xg jėga.</p> |
| 2.7.  | CE sertifikavimas pagal 98/79/EC direktyvą                     | Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.8.  | Garantinio aptarnavimo laikotarpis                             | Ne mažiau 36 mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.9.  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija                       | <p>1. Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis;</p> <p>2. Medicinos prietaiso pasas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.10. | Techninė priežiūra                                             | Įrangą pardavęs tiekėjas privalo kartą metuose įrangos garantinio aptarnavimo laikotarpio nemokamai ir pogarantiniu laikotarpiu atlikti įrangos techninę patilau ( <i>būtinai atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS\*

| Eil. Nr. | Subtiekėjo pavadinimas | Adresas                         |
|----------|------------------------|---------------------------------|
| 1        | UAB „Interlux“         | Aviečių g. 16, LT-08418 Vilnius |

\*Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekėjai.

## PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas                                | Dokumento puslapių skaičius |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | UAB „Laborama“ įgaliojimas (konfidencialu)                    | 1                           |
| 2.       | UAB „Interlux“ įgaliojimas (konfidencialu)                    | 1                           |
| 3.       | Laborama Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD) | 13                          |
| 4.       | Interlux Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD) | 13                          |
| 5.       | Ketinių protokolai (konfidencialu)                            | 2                           |
| 6.       | Gamintojo dokumentai (konfidencialu)                          | 20                          |

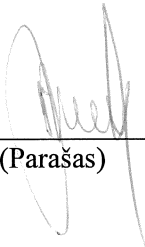
Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

1. UAB „Laborama“ įgaliojimas (konfidencialu);
2. UAB „Interlux“ įgaliojimas (konfidencialu);
3. Gamintojo dokumentai (konfidencialu);
4. Ketinių protokolai (konfidencialu);
5. Prekių gamintojai, modeliai, kodai ir techninė specifikacija (informacija) yra konfidenciali informacija.

Pastaba. Tiekejui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra

Viešųjų pirkimų ir kokybės skyriaus vadovė  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)

  
(Parašas)

Renata Radzevičienė  
(Vardas ir pavardė)