



(UAB „Neurovita“)

(Uždaroji akcinė bendrovė, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, tel. (8 5) 27 23 481, el. p. info@neurovita.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. UAB Neurovita, Įmonės kodas 110791756, PVM mok. kodas LT100000926912)

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO LIGONINĖ  
KAUNO KLINIKOS**

(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS**

**DĖL MEDICINOS ĮRANGOS SKIRTOS SKUBIOSIOS TELEMEDICINOS PASLAUGŲ  
UŽTIKRINIMUI PIRKIMO**

2023-03-24 Nr. NEU233241

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

1 lentelė

**TIEKĖJO REKVIZITAI**

|                                                                                              |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | UAB „Neurovita“                                           |
| Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/         | Ukmergės g. 369A, Vilnius, LT-12142                       |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas                                                             | 110791756; LT100000926912                                 |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas                                      | A/s.: LT954010042402105023, AB Luminor bankas, b.k. 40100 |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė                                                      | Direktorius Andrej Avin                                   |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                | Direktorius Andrej Avin                                   |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė                              | Direktorius Andrej Avin                                   |
| Telefono numeris                                                                             | 8 5 272 3481                                              |
| Fakso numeris                                                                                |                                                           |
| El. pašto adresas                                                                            | pardavimai@neurovita.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).
- 3) patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2 lentelė

**SUBTIEKĖJO REKVIZITAI**

| Eil.<br>Nr. | Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai) |
|-------------|--------------------------------------------------|
|-------------|--------------------------------------------------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

3 lentelė

### PASIŪLYMO KAINA

| Pirki<br>mo<br>dalies<br>Nr. | Prekės pavadinimas  | Modelis,<br>kataloginis<br>numeris,<br>gamintojo<br>pavadinimas | Mato<br>vnt. | Kiekis | Vnt. kaina<br>Eur be<br>PVM | Viso kaina<br>Eur be<br>PVM | Viso kaina<br>Eur su<br>PVM |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                              |                     |                                                                 |              |        |                             |                             |                             |
| 2.                           | Elektrokardiografas | Cardio 7e,<br>Bionet Co.,<br>Ltd                                | vnt.         | 12     | 1590,00                     | 19080,00                    | 23086,80                    |
|                              |                     |                                                                 |              |        |                             |                             |                             |

*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus paslaugų teikėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.*

4 lentelė

### SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS REIKALAUJAMOMS





**2 pirkimo dalis. Elektrokardiografas (kiekis - 12 vnt.)**

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Parametrai (specifikacija)</b>                                                                                          | <b>Reikalaujamos parametru reikšmės</b>                                                                                                                                                                                       | <b>Siūlomos prekės charakteristikos</b>                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Aparato vežimėlis<br>(šio punkto reikalavimų atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą). | Į aparato kainą įskaičiuotas kartu su aparatu pateikiamas specialus vežimėlis (arba mobilus stovas), pritaikytas siūlomo aparato transportavimui, turintis aparato fiksavimui skirtą (-us) konstrukcinį (-ius) elementą (-us) | Į aparato kainą įskaičiuotas kartu su aparatu pateikiamas specialus vežimėlis, pritaikytas siūlomo aparato transportavimui, turintis aparato fiksavimui skirtą (-us) konstrukcinį (-ius) elementą (-us)<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.) |
| 2.              | Aparato ekranas                                                                                                            | Skystųjų kristalų (arba lygiavertis), ne mažesnės kaip 5" įstrižainės, ne mažesnės kaip 640x480 taškų raiškos                                                                                                                 | Skystųjų kristalų, 7" įstrižainės, 800x480 taškų raiškos<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                |
| 3.              | Kardiogramos interpretavimo programinė įranga                                                                              | Aparate įdiegta kardiogramos interpretavimo programinė įranga                                                                                                                                                                 | Aparate įdiegta kardiogramos interpretavimo programinė įranga<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 2 psl.)                                                                                                                                           |
| 4.              | Reikalavimai ramybės ritmo kardiogramos užrašymui:                                                                         | 1. Ramybės kardiograma užrašoma pasirinktinai rankiniu arba automatinio režimu;<br>2. Maksimali užrašomos ramybės ritmo kardiogramos trukmė ne mažiau kaip 4 min.                                                             | 1. Ramybės kardiograma užrašoma pasirinktinai rankiniu arba automatinio režimu;<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 5 psl.)<br>2. Maksimali užrašomos ramybės ritmo kardiogramos trukmė 5min.<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 1 psl.)              |
| 5.              | Keičiamas EKG spausdinimo (popieriaus traukimo) greitis                                                                    | 5/12,5/25/50 mm/s                                                                                                                                                                                                             | 5/12,5/25/50 mm/s<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                                                       |
| 6.              | Spausdinimo raiška, esant 25 mm/s greičiui                                                                                 | Ne mažiau kaip 8 taškai/mm (arba ne mažiau kaip 200 taškų/colyje) amplitudės ašyje, ne mažiau kaip 16 taškų/mm (arba ne mažiau kaip 400 taškų/colyje) laiko ašyje                                                             | 8 taškai/mm amplitudės ašyje, 16 taškų/mm laiko ašyje<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                   |
| 7.              | Keičiamas elektrokardiografo spausdintuvo jautrumas (priklausomai nuo aparato darbo režimo)                                | 5/10/20 mm/mV                                                                                                                                                                                                                 | 5/10/20 mm/mV<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                                                           |
| 8.              | Vartotojo pasirenkamos derivacijos                                                                                         | Standartinės 12 derivacijų                                                                                                                                                                                                    | Standartinės 12 derivacijų<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                                              |
| 9.              | Galimybė kardiogramą peržiūrėti aparato ekrane                                                                             | Kardiogramą galima peržiūrėti aparato ekrane                                                                                                                                                                                  | Kardiogramą galima peržiūrėti aparato ekrane<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)                                                                                                                                                            |
| 10.             | Aparato sąsajos:                                                                                                           | 1. EKG kabelio jungtis;<br>2. Potencialų išlyginimo jungtis;<br>3. Bevielio ryšio WLAN (WIFI) sąsaja;<br>4. Ne mažiau kaip viena USB jungtis.                                                                                 | 1. EKG kabelio jungtis;<br>2. Potencialų išlyginimo jungtis;<br>3. Bevielio ryšio WLAN (WIFI) sąsaja; ( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 4 psl.)<br>4. 2 USB jungtis.<br>( <i>"Kardiografas.pdf"</i> , 6 psl.)                                        |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Reikalavimai tyrimo duomenų perdavimui bevieliu ryšiu: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aparate turi būti įdiegta bevielio ryšio sąsaja, atitinkanti IEEE 802.11n standartą (arba lygiavertė);</li> <li>2. Aparatas turi būti pajėgus bevieliu tinklu, naudojant DICOM ECG (modality) standartą, perduoti medicininių tyrimų duomenis į medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemą MedDream PACS (<i>šio reikalavimo atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą</i>);</li> <li>3. Aparatas turi būti pajėgus medicininio EKG tyrimo ataskaitą pdf formatu persiųsti į medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemą MedDream PACS (<i>šio reikalavimo atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą</i>);</li> <li>4. Aparatas turi būti pajėgus bevieliu tinklu gauti pacientų sąrašą (DICOM Worklist) iš medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemos MedDream PACS (<i>šio reikalavimo atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą</i>);</li> </ol> <p><b><u>PASTABOS:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Esant poreikiui (pageidaujant vartotojams) elektrokardiografo instaliavimo perkančiosios organizacijos nurodytoje vietoje metu įdiegti techninės specifikacijos 11 punkto 2-4 dalyse nurodytas funkcijas, šių funkcijų įdiegimą tiekėjas atlieka savo lėšomis (be papildomo apmokėjimo).</li> <li>2. Medicininių tyrimų duomenų perdavimui bevieliu tinklu iš (į) EKG aparato (-ą) į (iš) medicininių tyrimų</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aparate turi būti įdiegta bevielio ryšio sąsaja, atitinkanti IEEE 802.11n standartą (<i>“Kardiografas.pdf”, 7 psl.</i>)</li> <li>2. Aparatas turi būti pajėgus bevieliu tinklu, naudojant DICOM ECG (modality) standartą, perduoti medicininių tyrimų duomenis į medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemą MedDream PACS (<i>“Kardiografas.pdf”, 8 psl.</i>)</li> <li>3. Aparatas turi būti pajėgus medicininio EKG tyrimo ataskaitą pdf formatu persiųsti į medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemą MedDream PACS</li> <li>4. Aparatas turi būti pajėgus bevieliu tinklu gauti pacientų sąrašą (DICOM Worklist) iš medicininių tyrimų duomenų archyvavimo sistemos MedDream PACS. (<i>“Kardiografas.pdf”, 2 psl.</i>)</li> </ol> |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                    | duomenų archyvavimo sistemą (-os) MedDream PACS gali būti naudojamas tarpinis serveris (pateikiamas tiekėjo lėšomis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12. | Aparato vidinė atmintis                                                                                                                                                            | Ne mažiau 350 EKG arba ne mažiau 100 ramybės ritmo įrašų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 ramybės ritmo įrašų ( <i>“Kardiografas.pdf”, 4 psl.</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13. | Apsauga nuo defibriliacijos iškrovos                                                                                                                                               | Aparatas turi apsaugą nuo defibriliacijos iškrovos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aparatas turi apsaugą nuo defibriliacijos iškrovos ( <i>“Kardiografas.pdf”, 4 psl.</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. | Aparato naudojami maitinimo šaltiniai                                                                                                                                              | 1. 230 V, 50 Hz elektros tinklas;<br>2. Vidinis akumulatorius, užtikrinantis aparato funkcionavimą budėjimo režime ne trumpiau kaip 90 min. (arba lygiaverčių parametrų).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. 230 V, 50 Hz elektros tinklas;<br>2. Vidinis akumulatorius, užtikrinantis aparato funkcionavimą budėjimo režime 360 min. ( <i>“Kardiografas.pdf”, 4 psl.</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15. | Reikalavimai aparato akumuliatoriui                                                                                                                                                | Akumuliatoriaus pilno įkrovimo trukmė ne ilgiau kaip 6 valandos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Akumuliatoriaus pilno įkrovimo trukmė 3 valandos. ( <i>“Kardiografas.pdf”, 4 psl.</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16. | Komplektacija:<br>(šio punkto reikalavimų atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą)                                                             | 1. Elektrokardiografas (aparatas) – 1 vnt;<br>2. Paciento kabelis – 1 vnt;<br>3. Daugkartiniai elektrodai (galūniniai ir krūtininiai) – 1 rinkinys;<br>4. EKG gelis – 1 flakonas;<br>5. Terminis spausdinimo popierius – 1 pakuotė                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Elektrokardiografas (aparatas) – 1 vnt;<br>2. Paciento kabelis – 1 vnt;<br>3. Daugkartiniai elektrodai (galūniniai ir krūtininiai) – 1 rinkinys;<br>4. EKG gelis – 1 flakonas;<br>5. Terminis spausdinimo popierius – 1 pakuotė ( <i>“Kardiografas.pdf”, 4 psl.</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17. | Garantinis laikotarpis<br>(šio punkto reikalavimų atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą, nurodant konkrečias suteikiamos garantijos trukmes) | 1. Aparatui su vidiniu akumuliatoriumi ir vežimėliui (arba mobiliam stovui) - $\geq 36$ mėn,<br>2. EKG kabeliui ir elektrodams - $\geq 12$ mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Aparatui su vidiniu akumuliatoriumi ir vežimėliui (arba mobiliam stovui) - 36 mėn,<br>2. EKG kabeliui ir elektrodams - 12 mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18. | Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis                                                                                                              | Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus ( <i>prašome nurodyti konkrečių trukmę</i> ) nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai ( <i>būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas</i> ). | Tiekėjas užtikrina galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai.<br><u>Pastaba:</u> Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><u>Pastaba:</u> Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.</p> | <p>vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu. (<i>“Garantinis raštas.pdf”</i>)</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



---

5 lentelė

**PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

| <b>Eil.Nr.</b> | <b>Pateiktų dokumentų pavadinimas</b> | <b>Dokumento puslapių<br/>skaičius</b> | <b>Failo, kuriame<br/>yra dokumentas,<br/>pavadinimas</b> |
|----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.             | EBVPD Užpildytas.pdf                  | 14 psl.                                | EBVPD<br>Užpildytas.pdf                                   |
| 2.             | EKG ir Monitorių įgaliojimas.pdf      | 2 psl.                                 | EKG ir Monitorių<br>įgaliojimas.pdf                       |
| 3.             | Garantinis raštas.pdf                 | 1 psl.                                 | Garantinis<br>raštas.pdf                                  |

|     |                                                                          |         |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Kardiografas CE.pdf                                                      | 3 psl.  | Kardiografas CE.pdf                                                      |
| 5.  | Kardiografas.pdf                                                         | 8 psl.  | Kardiografas.pdf                                                         |
| 6.  | Komplektas CE.pdf                                                        | 1 psl.  | Komplektas CE.pdf                                                        |
| 7.  | Komplektas įgaliojimas.pdf                                               | 1 psl.  | Komplektas įgaliojimas.pdf                                               |
| 8.  | Komplektas.pdf                                                           | 7 psl.  | Komplektas.pdf                                                           |
| 9.  | Monitorius.pdf                                                           | 13 psl. | Monitorius.pdf                                                           |
| 10. | Tiekėjo deklaracija dėl tarybos reglamente nustatytų sąlygų nebuvimo.pdf | 1 psl.  | Tiekėjo deklaracija dėl tarybos reglamente nustatytų sąlygų nebuvimo.pdf |
| 11. | Monitorių gamintojo patvirtinimas.pdf                                    | 1 psl.  | Monitorių gamintojo patvirtinimas.pdf                                    |
| 12. | Monitorius CE.pdf                                                        | 4 psl.  | Monitorius CE.pdf                                                        |

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

\_\_\_\_\_  
Direktorius  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
Andrej Avin  
(Vardas ir pavardė)