



UAB „Deguonies sistemos“

Uždaroji akcinė bendrovė, Respublikos g. 36, LT-35173, Panevėžys, Tel +37045401988., duomenys kaupiami VI Registrų centro Panevėžio filialas. Kodas 148325232, PVM mokėtojo kodas LT483252341

**PASIŪLYMAS PIRKTI**

Diagnosticines sistemas, monitorius, mikroskopus, medicininius baldus ir kitus medicinos prietaisus Nr. 16056

2018.03.20 Nr.1

Panevėžys

**TIEKĖJO REKVIZITAI**

|                                                                                              |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | UAB „Deguonies sistemos“                                 |
| Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/         | Respublikos g. 36, LT-35173 Panevėžys                    |
| Tiekėjo įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas                                                     | Į/k 148325232, PVM mokėtojo kodas LT483252314            |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                | Projektų vadovas Mindaugas Ragaišis                      |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė                                                      | Direktorė Renata Ragaišienė                              |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas                                      | LT297300010000013308, bankas Swedbank, banko kodas 73000 |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė                              | Projektų vadovas Mindaugas Ragaišis                      |
| Telefono numeris                                                                             | +37069910300                                             |
| Fakso numeris                                                                                |                                                          |
| El. pašto adresas                                                                            | mindaugas@deguoniesistemas.lt                            |

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

- 1) Supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,
- 2) Supaprastinto atviro konkurso pirkimo dokumentuose,
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

2. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

4. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus\*:

| Eil.Nr. | Subtiekejo pavadinimas ir adresas |
|---------|-----------------------------------|
|         |                                   |

*\*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai*

**Pastaba.** Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą prašomą informaciją.

**Mes siūlome šias prekes:**

**1 pirkimo dalis**

| Pirki mo dalies Nr. | Prekės pavadinimas, prekės gamintojas, kodas                | Kiekis | Mato vnt. | Vieneto kaina, EUR (be PVM) | PVM dydis % | Vieneto kaina, Eur (su PVM) | Maksimalaus kiekio kaina EUR be PVM | Maksimalaus kiekio kaina EUR su PVM |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.                  | Transkutaninė kapnografijos skaitmeninė diagnostinė sistema | 1      | Vnt.      | 24370,00                    | 21          | 29487,70                    | 24793,39                            | 30 000 Eur                          |

1 pirkimo dalies pasiūlymo kaina Eur su PVM (žodžiais): dvidešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai aštuoniasdešimt septyni Eur. 70ct.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 5117,7 Eur.

## 2 pirkimo dalis

| Pirkimo dalies Nr. | Prekės pavadinimas, prekės gamintojas, kodas | Kiekis | Mato vnt. | Vieneto kaina, EUR (be PVM) | PVM dydis % | Vieneto kaina, Eur (su PVM) | Maksimalaus kiekio kaina EUR be PVM | Maksimalaus kiekio kaina EUR su PVM |
|--------------------|----------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.                 | Medicininis siurblys                         | 1      | Vnt.      | 669,00                      | 21          | 809,49                      | 2479,34                             | 3000,00                             |

2 pirkimo dalies pasiūlymo kaina Eur su PVM (žodžiais):\_aštuoni šimtai devyni Eur 49 ct.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 140,49 Eur.

**Pastaba:** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, lentelių skilčių, kuriose prašoma nurodyti kainą su PVM, nepildo ir nurodo priežastis ir teisinį pagrindą, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

### 1. Transkutaninės kapnografijos skaitmeninė diagnostinė sistema, 1 vnt.

**SENTEC DIGITAL MONITORING SYSTEM (SDMS) („Sentec“ skaitmeninė stebėjimo ir diagnostikos sistema)**

| Eil. Nr.    | Reikalaujamas parametras                          | Reikalaujamo parametro reikšmė                                                                 | Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, bei siūlomos prekės katalogo numeris) |
|-------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>Anglies dioksido parcialinis slėgis (PCO2)</b> |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.          | Matavimo ribos                                    | 0 – 200 mmHg (0 – 26,7 kPa)                                                                    | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 2.          | Ekrano skiriamoji geba                            | 0,1 mmHg (0,01 kPa) žemiau 100 mmHg (10 kPa)/ 1 mmHg (0,1 kPa) virš 100 mmHg (10 kPa)          | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 3.          | Slinkis (in vitro)                                | Įprastai < 0,5 %/val.                                                                          | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 4.          | Atsako laikas (T90, in vitro) su V-Sign jutikliu  | Įprastai < 75 s.                                                                               | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 5.          | Tiesiškumas (in vitro)                            | Įprastai < 1 mmHg (0,13 kPa)                                                                   | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 6.          | Anestetinių dujų sukeliama trukdžiai              | Nereikšmingi                                                                                   | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| 7.          | Stabilizacija / artefaktų aptikimas               | Uždėjus jutilį arba įvykus tcPCO2 artefaktui, tcPCO2 rodmuo rodomas pilkai, kol stabilizuojasi | Technical manual, psl. 169                                                                                                                                                                                              |
| <b>II.</b>  | <b>Deguonies įsotinimas (SpO2)</b>                |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.          | Matavimo ribos                                    | 1 – 100%                                                                                       | Technical manual, psl. 170                                                                                                                                                                                              |
| 2.          | Ekrano skiriamoji geba                            | 1%                                                                                             | Technical manual, psl. 170                                                                                                                                                                                              |
| 3.          | Tikslumas                                         | ±2 % (kai ribos yra tarp 70 ir 100%)                                                           | Technical manual, psl. 170                                                                                                                                                                                              |
| 4.          | Vidurkinimo režimas                               | 2, 4, 6, 8, 12, 16 ir 32 s.                                                                    | Technical manual, psl. 170                                                                                                                                                                                              |
| 5.          | Kūno vietos, tinkamos SpO2/ pulso stebėjimui      | Ausies spenelis, kaktos apačia, skruostas, rankos viršutinioji dalis, mentikaulis              | Technical manual, psl. 170                                                                                                                                                                                              |
| <b>III.</b> | <b>Pulso dažnis (PR)</b>                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.          | Matavimo ribos                                    | 30 – 250 k/min.                                                                                | Technical manual, psl. 171                                                                                                                                                                                              |
| 2.          | Ekrano skiriamoji geba                            | 1 k/min.                                                                                       | Technical manual, psl. 171                                                                                                                                                                                              |
| 3.          | Tikslumas                                         | ± 3 k/min.                                                                                     | Technical manual, psl. 171                                                                                                                                                                                              |
| <b>IV.</b>  | <b>Pulsacijos indeksas (PI)</b>                   |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.          | Matavimo ribos                                    | 0,1 – 10 %                                                                                     | Technical manual, psl. 171                                                                                                                                                                                              |
| 2.          | Ekrano skiriamoji geba                            | 0,1%                                                                                           | Technical manual, psl. 171                                                                                                                                                                                              |

| V.  | Jutiklio šildymo galia (HP) |                                                                                         |                            |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.  | Matavimo ribos              | Absoliuti šildymo galia (AHP) 0 – 999 mW<br>Santykinė šildymo galia (RHP) -999 – 999 mW | Technical manual, psl. 171 |
| 2.  | Ekrano skiriamoji geba      | 1 mW                                                                                    | Technical manual, psl. 171 |
| VI. | Jutiklio temperatūra        |                                                                                         |                            |
| 1.  | Matavimo ribos              | 0 – 70 °C                                                                               | Technical manual, psl. 171 |
| 2.  | Ekrano skiriamoji geba      | 0,1 °C                                                                                  | Technical manual, psl. 171 |
| 3.  | Tikslumas                   | ± 0,2 °C (kai ribos yra tarp 37 ir 45 °C)                                               | Technical manual, psl. 171 |

### „V-Sign“ jutiklis

| VII.  | Bendra specifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.    | Tinkamas suaugusiems pacientams. Daugkartinio naudojimo, atsparus vandeniui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| VIII. | Matavimo principas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Severinghaus tipo PCO2 jutiklis su dviejų bangos ilgių šviesos atspindžio pulsoksimetrija.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| IX.   | Skaitmeninė mikrotechnologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Integruota optoelektroninė jutiklio galvutė turi mikro pH elektrodą, optinės oksimetrijos daviklį, temperatūros jutiklius, šildymo elementą. Aukštos kokybės skaitmeninis keitiklis ir išankstinis signalų apdorojimas jutiklio galvutėje užtikrina stiprius ir mažo triukšmingumo signalus, kurie yra skaitmeniniu būdu perduodami į SenTec skaitmeninį monitorių.          |                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| X.    | Jutiklio atmintis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Specifiniai jutiklio duomenys po pagaminimo (serijinis numeris, gamyklinis PCO2 jautrumas/ kalibracija, kt.) ir darbo metu (jutiklio kalibracija, membranos keitimas, kt.) yra saugomi jutiklio atmintyje.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| XI.   | Jutiklio membranos keitimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Iki 6 savaičių (numatyta kas 28 dienas). Patentuotas „keturių paspaudimų ir pasukimų“ membranos keitiklis užtikrina nesudėtingą ir itin tikslų membranos pakeitimą.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1<br>Technical manual, psl. 173 |
| XII.  | Jutiklio kalibracija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Kalibracijos trukmė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Įprastai 3 minutės (gamykloje)                                                                                                                                                      | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| 2.    | Kalibracijos intervalas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 12 valandų. Praėjus kalibracijos intervalui, jutiklio kalibracija yra <b>rekomenduojama</b> (stebėti galima dar 4–6 valandas). Po to, jutiklio kalibracija yra <b>privaloma</b> . | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| XIII. | Jutiklio vidinės temperatūros stebėjimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Jutiklio temperatūra yra patikimai prižiūrima / kontroliuojama dviejų nepriklausomų grandinių. Esant klaidoms, jutiklio energiją naudojančios dalys yra išjungiamos. Temperatūros ikona užsidega raudonai, jei jutiklio temperatūra viršija nustatytą temperatūrą 0,35 °C (santykinis limitas: r1) arba jei temperatūra pakyla daugiau nei 44,9 °C (absoliutus limitas: a1). |                                                                                                                                                                                     | Technical manual, psl. 173                                |
| XIV.  | SMART CALMEM funkcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Jutiklį galima atjungti laikotarpiui iki 30 minučių neprarandant kalibracijos statuso.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Technical manual, psl. 173                                |
| XV.   | Jutiklio matmenys, jutiklio kabelis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Diametras x jutiklio galvutės aukštis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 x 9 mm                                                                                                                                                                           | Technical manual, psl. 174                                |
| 2.    | Jutiklio galvutės svoris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Iki 2,9 g                                                                                                                                                                           | Technical manual, psl. 174                                |
| 3.    | Jutiklio laido ilgis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Apytiksliai 80 cm                                                                                                                                                                   | Technical manual, psl. 174                                |
| 4.    | Skaitmeninio jutiklio adapterio laidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150 cm, 250cm arba 750 cm                                                                                                                                                           | Technical manual, psl. 174                                |
| 5.    | Jutiklio kabelis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lankstus, ekranuotas laidas su danga, atsparia valymo priemonėms ir apšvita, kurios naudojamos intensyvioje ligoninės aplinkoje.                                                    | Technical manual, psl. 174                                |
| XVI.  | Jutiklio transportavimas ir sandėliavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 1.    | Transportavimo temperatūra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0–50 °C                                                                                                                                                                             | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |
| 2.    | Ilgalaikio sandėliavimo temperatūra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15–26 °C                                                                                                                                                                            | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.1                               |

### „Sentec“ skaitmeninis monitorius

| XVII.  | Fizinės charakteristikos                                                                                                                                                          |                   |                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1.     | Svoris                                                                                                                                                                            | 2,3 kg            | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.     | Matmenys                                                                                                                                                                          | 10,2 x 27 x 23 cm | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XVIII. | Jutiklio kalibracija                                                                                                                                                              |                   |                             |
| 1.     | Integruota jutiklio kalibravimo kamera 1-taško kalibracijai. Automatinė kalibracija užtikrina, kad sistema yra paruošta naudoti, jei jutiklis yra laikomas kalibracijos kameroje. |                   | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XIX.   | Jutiklio temperatūra                                                                                                                                                              |                   |                             |

|        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.     | Pasirenkamos jutiklio temperatūros ribos                                                                                                                                                                               | Ištaigos konfigūruojamos intervale 37,0–44,5 °C (kas 0,5 °C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.     | Numatyta jutiklio temperatūra                                                                                                                                                                                          | 42 °C suaugusiųjų režime.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XX.    | <b>Pradinis pašildymas</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Jutiklio temperatūra yra trumpam padidinama perfuzijai ir rezultatų gavimui pagreitinti (+2 °C, maksimaliai 44,5 °C; gali būti įjungiamas tik, jei įstaiga suaktyvino šią funkciją).                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXI.   | <b>Atsarginė jutiklio temperatūros kontrolė „SenTec“ monitoriuje</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Kad užtikrintų saugų jutiklio darbą net ir sutrikus jutiklio temperatūros kontrolei, monitorius papildomai kontroliuoja prijungto jutiklio temperatūrą. Esant klaidoms, jutiklis įjungiamas iš naujo arba išjungiamas. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXII.  | <b>Matavimo trukmė</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Maksimali pasirinktina matavimo trukmė                                                                                                                                                                                 | 0,5 - 12 valandų (žingsniu kas 0,5 val.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.     | Numatyta matavimo trukmė                                                                                                                                                                                               | 8 valandos režime 42°C temperatūroje (arba ne ilgiau nei įstaigos ir (arba) monitoriaus valdikliais nustatyta riba) (trukmė mažėja, kai jutiklio temperatūra didėja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXIII. | <b>Matavimo laikmatis</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Rodo likusį stebėjimo laiką. Ima skambėti laikui pasibaigus.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXIV.  | <b>Tiriamos kūno vietos apsauga</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Pasibaigus matavimo laikui saugos funkcija sumažina jutiklio temperatūrą (iki 39 °C, jei SpO2 išjungtas, ir iki 41 °C, jei SpO2 yra įjungtas) (galima įjungti tik, jei įstaiga suaktyvino šią funkciją).               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXV.   | <b>Ispėjamųjų signalų sistema</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Ispėjamieji signalai                                                                                                                                                                                                   | Vizualinis/ garsinis signalas praneša apie aukštą/žemą PCO2, SpO2, pulso dažnį ir techninius signalus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.     | Ispėjamųjų signalų stabdymas                                                                                                                                                                                           | Garsinius signalus galima sustabdyti (vienai ar dviems minutėms) ar visiškai išjungti, jei įstaiga leido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 3.     | Ispėjamųjų signalų sistemos indikatoriai                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ispėjamojo signalo būsenos lemputė</li> <li>Garso būsenos lemputė</li> <li>Garso pauzės / išjungimo indikatorius (LED)</li> <li>Priminimas dėl išjungto garso (gali būti išjungiamas tik leidus įstaigai).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXVI.  | <b>Ekranas / indikatoriai</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Ekranų dydis                                                                                                                                                                                                           | 16 cm įstrižainė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.     | LED indikatoriai                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ijungta/ išjungta</li> <li>Garsinis signalas pristabdytas / išjungtas</li> <li>Maitinimas kintama srove / iš baterijos</li> <li>Baterijos krovimas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 3.     | Duomenų atnaujinimo dažnis                                                                                                                                                                                             | 1 sekundė PCO2, SpO2, pulso dažnio; 1,5 - 30 mm/s. pletizmografijos duomenų atnaujinimui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 4.     | Duomenų pagrįstumas                                                                                                                                                                                                    | 4 duomenų kokybės pozicijos: tikslus, ginčytinas, nestabilus, klaidingas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 5.     | Rodmenų ekranai                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>PCO2, SpO2, PR išpėjamųjų signalų ribos;</li> <li>PCO2, SpO2, PR reikšmės ir interaktyvios tendencijos;</li> <li>Pulsacijos indekso, AHP, IC indikatorius reikšmės;</li> <li>PCO2, SpO2, RHP bazinės reikšmės ir Delta-x reikšmės;</li> <li>Paciento informacija nuotolinio stebėjimo metu naudojant „V-CareNet™“;</li> <li>Pletizmografijos stulpelinė diagrama, atspindinti santykinę pulso amplitudę;</li> <li>Būsenos ikonos (pvz. likusi stebėjimo trukmė) ir būsenos pranešimai.</li> </ul> | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXVII. | <b>Sąsajos</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| 1.     | Serijinės sąsajos (RS-/EIA-232)                                                                                                                                                                                        | Philips VueLink/Intellibridge, Spacelabs, Flexport, SenTecLink, Serial Printer, TCB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Technical manual, psl. 179  |
| 2.     | LAN prievadas (Ethernet 10 BaseT)                                                                                                                                                                                      | SenTecLink (nuotoliniam stebėjimui su V-CareNet).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Technical manual, psl. 179  |
| 3.     | Analoginės išvestys                                                                                                                                                                                                    | 0 – 1 V (PCO2, SpO2, PR, pletizmografija)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Technical manual, psl. 179  |
| 4.     | Slaugytojos iškvietimo galimybė                                                                                                                                                                                        | Taip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Technical manual, psl. 179  |
| 5.     | Maksimali srovė (slaugytojos iškvietimui)                                                                                                                                                                              | 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Technical manual, psl. 179  |
| 6.     | Maksimali įtampa                                                                                                                                                                                                       | 25 VAC/36 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Technical manual, psl. 179  |

| XXVIII. | Elektros reikalavimai                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.      | Reikalavimai                              | Elektros maitinimas: 100–240 V (50 / 60 Hz), max. 450 mA; elektros sauga (IEC 60601-1): I klasė, BF tipas, pacientą liečianti dalis – apsaugota nuo defibriliacijos, IPX1.                                                                                                            | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.      | Vidinė baterija                           | Tipas: įkraunama, užsandarinta ličio jonų baterija; talpa (naujai pakrautos baterijos): iki 10 valandų (jei miegojimo režimas yra išjungtas arba automatinis <Sleep Mode=OFF, AUTO>) ir iki 12 valandų (jei miegojimo režimas įjungtas <Sleep Mode=ON>); įkrovimo trukmė: 7 valandos. | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| XXIX.   | Aplinkos sąlygos                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| 1.      | Transportavimo / sandėliavimo temperatūra | 0–50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                               | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 2.      | Transportavimo / sandėliavimo drėgnis     | 10–95 % be kondensacijos                                                                                                                                                                                                                                                              | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 3.      | Darbinė temperatūra                       | 10–40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 4.      | Darbinis drėgnis                          | 15–95 % be kondensacijos                                                                                                                                                                                                                                                              | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 5.      | Darbinis aukštis                          | -400–4000 m, jei prijungta prie elektros tinklo, -400–6000 m, jei maitinamas iš baterijos.                                                                                                                                                                                            | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |
| 6.      | Įmontuotas barometras                     | Ribos: 350–820 mmHg (47–109 kPa)<br>Tikslumas: ± 3 mmHg (0,4 kPa)                                                                                                                                                                                                                     | SenTecSDMS_SpecSheet, psl.2 |

Komplektacija

| XXX. | Pavadinimas                                                  | Kiekis   | Kiekis   |
|------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1.   | „Sentec“ skaitmeninis monitorius                             | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 2.   | „V-Sign“ jutiklis                                            | 2 vnt.   | 2 vnt.   |
| 3.   | Dujų balionėlis                                              | 36 vnt.  | 36 vnt.  |
| 4.   | Membranos keitiklis (MC-R)                                   | 36 vnt.  | 36 vnt.  |
| 5.   | Membranos keitiklio mokomasis rinkinys                       | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 6.   | Pritvirtinimo žiedas subrendusiai, nepažeistai odai (MAR-MI) | 924 vnt. | 924 vnt. |
| 7.   | Pritvirtinimo žiedas jautriai, pažeistai odai (MAR-SF)       | 4 vnt.   | 4 vnt.   |
| 8.   | Ausies segtukas                                              | 12 vnt.  | 12 vnt.  |
| 9.   | Kontaktinis gelis                                            | 10 vnt.  | 10 vnt.  |
| 10.  | USB 232 laidas                                               | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 11.  | V-Stats PC programinės įrangos CD diskas                     | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 12.  | Nox W7 jungties rinkinys-S (SenTec)                          | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 13.  | Nox W7 jungties rinkinys-A (AirSense)                        | 1 vnt.   | 1 vnt.   |
| 14.  | Techninis aptarnavimas                                       | 36 mėn.  | 36 mėn.  |

2.Medicininis siurblys, 1 vnt.

| Pirkimo dalies Nr. | Prekės pavadinimas                    | Pirkimo dokumentų 3 priede „Techninėje specifikacijoje“ nustatyti prekės parametrai ir parametrų reikšmės |                                | Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, bei siūlomos prekės katalogo numeris) |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                       | Parametras                                                                                                | Reikalaujama parametro reikšmė |                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.                 | Medicininis siurblys New Hospivac 350 |                                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Reikalavimai<br>atsiurbimo<br>sistemos<br>konstrukcijai                                                                | <p>1. Vežiojamas (mobilus stovas ant 4 ratukų siurbliui ir sekreto surinkimo indams), atsiurbimo aparatas su skysčio surinkimo indais ir žarnelėmis.</p> <p>2. Maitinimas iš ~220V ±10%, 50Hz elektros tinklo</p> <p>3. Komplektuojamas su dviem skysčio surinkimo indais.</p> <p>4. Skysčio surinkimo indai įstatomi į aparato korpuse tam tikslui numatytą vietą arba prie korpuso operatyviai pritvirtinamas specialaus laikiklio pagalba.</p> <p>5. Aparate integruotas vakuumo slėgio manometras ir slėgio valdymo rankenėlė.</p> <p>6. Vakuuminis siurblys betepalinis, ilgaamžis, nereikalaujantis techninio aptarnavimo.</p> <p>7. Su galimybe prijungti siurblio valdymo pedalą.</p> | <p>1.Vežiojamas (mobilus stovas ant 4 ratukų siurbliui ir sekreto surinkimo indams), atsiurbimo aparatas su skysčio surinkimo indais ir žarnelėmis.</p> <p>2.Maitinimas iš ~220V ±10%, 50Hz elektros tinklo</p> <p>3.Komplektuojamas su dviem skysčio surinkimo indais.</p> <p>4.Skysčio surinkimo indai įstatomi į aparato korpuse tam tikslui numatytą vietą arba prie korpuso operatyviai pritvirtinamas specialaus laikiklio pagalba.</p> <p>5.Aparate integruotas vakuumo slėgio manometras ir slėgio valdymo rankenėlė.</p> <p>6.Vakuuminis siurblys betepalinis, ilgaamžis, nereikalaujantis techninio aptarnavimo.</p> <p>7.Galimybė prijungti siurblio valdymo pedalą.</p> | <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1</p> <p>Bukletas 1, 2</p> |
| 2. | Vakuomo reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)                                                                 | -0,90 Bar -90 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 ÷ 85 kPa (0,85 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bukletas 1                                                                                                                       |
| 3. | Siurbimo našumas                                                                                                       | 60 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 50 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bukletas 1                                                                                                                       |
| 4. | Reikalavimai skysčio surinkimo indui (tokie patys reikalavimai taikomi abiems sistemos komplekte pateikiamiems indams) | <p>1. Skirtas daugkartiniam naudojimui, autoklavuojamas.</p> <p>2. Indo talpa 2 litro.</p> <p>3. Indo dangtelis - su jungtimis žarnelėms prijungti, su apsaugos nuo indo perpildymo mechanizmu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>1. Skirtas daugkartiniam naudojimui, autoklavuojamas.</p> <p>2. Indo talpa - ≥ 2 litro.</p> <p>3. Indo dangtelis - su jungtimis žarnelėms prijungti, su apsaugos nuo indo perpildymo mechanizmu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Bukletas 2</p> <p>Bukletas 2</p> <p>Bukletas 1</p>                                                                            |
| 5. | Žarnelė skysčio surinkimo indo prijungimui prie aparato                                                                | Silikoninė, autoklavuojama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Silikoninė, autoklavuojama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bus pateikta su įranga                                                                                                           |
| 6. | Žarnelė atsiurbimui                                                                                                    | Silikoninė, autoklavuojama, 2 m ilgio, 3 vnt. vienam siurbliui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Silikoninė, autoklavuojama, ≥ 2 m ilgio, ≥3 vnt. vienam siurbliui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bus pateikta su įranga                                                                                                           |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

| Eil. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių |
|------|--------------------------------|--------------------|
|------|--------------------------------|--------------------|

| Nr. |                        | skaičius |
|-----|------------------------|----------|
| 1.  | SenTecSDMS_SpecSheet   | 2        |
| 2.  | Technical Manual       | 189      |
| 3.  | 16-17 NEW HOSPIVAC 350 | 2        |
| 4.  | Bukletas 1 Bukletas 2  | 2        |

5. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai)\* */perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/ :*

| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas | Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje : |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|          |                                |                                                                |

*\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.*

Tiekėjai prašomi pasiūlymo dalį (-is), kurios (-ių) informacija jo pasiūlyme yra konfidenciali, sugrupuoti ir pateikti viename dokumente, pavadinime nurodant „Konfidencialu“.

**Informuojame, kad šioje lentelėje nenurodyti dokumentai nebus laikomi konfidencialiais ir tiekėjo pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, konfidencialiais nenurodyti dokumentai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 str. 9 d., bus pavišinti kartu su sudaryta sutartimi.**

\_\_\_\_\_  
Komercijos direktorius  
(tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas\*)

\_\_\_\_\_  
(parašas\*)

\_\_\_\_\_  
Mindaugas Ragaišis  
(vardas, pavardė\*)

\*Pastaba. Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.