

VŠĮ TAURAGĖS LIGONINEI

2019-02-20

## Techninė specifikacija

Pateikiame užpildytą siūlomos įrangos techninę specifikaciją, nurodant kiekvieno techninio parametro atitikimą (tikslią parametro reikšmę) ir atitikimo patvirtinimą dokumente originalo kalba (pažymint vietą, psl. Nr.) Perkančiosios organizacijos pageidaujama parametro reikšmei pagal konkurso sąlygų priede nurodytas technines charakteristikas.

Atitikimus tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:  
„Prekių aprašymas KONF“

2 pirkimo objekto dalis. Techniniai reikalavimai šlapimo liekamojo tūrio ištyrimo sistemai

| Eil. Nr.                                                                              | Techninis parametras                   | Reikalaujam parametro reikšmė                                                                          | Siūloma parametro reikšmė                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šlapimo liekamojo tūrio ištyrimo sistema Mindray DC-30<br>Gamintojas: Mindray, Kinija |                                        |                                                                                                        | Atžymas (pagal pozicijas) tikrinti CVP IS sistemoje prisegtame dokumente pavadinimu: „Prekių aprašymas KONF“                                                                                     |
| 1.                                                                                    | Sistemos apibūdinimas ir gamintojas.   | Mobili, su ratukais                                                                                    | Mobili, su ratukais, ultragarsinė diagnostinė sistema Mindray DC-30<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 1</a>                                                                                |
| 2.                                                                                    | Daviklių jungtys                       | ≥ 3 aktyvios jungtys                                                                                   | 3 aktyvios daviklių jungtys<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a>                                                                                                                        |
| 3.                                                                                    | Monitorius                             | a) ≥ 15 colių įstrižainės, LED tipo<br>b) Sukiojamas visomis kryptimis: aukštyn-žemyn, į kairę-dešinę. | a) 15 colių įstrižainės, LED tipo<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a><br>b) Sukiojamas visomis kryptimis: aukštyn-žemyn, į kairę-dešinę.<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a> |
| 4.                                                                                    | Vaizduojamo gylio diapazonas (cm)      | ≥ 10 - 35 cm                                                                                           | Vaizduojamo gylio diapazonas 0.9-38.8cm<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a>                                                                                                            |
| 5.                                                                                    | Reguliuojamo aukščio valdymo panelė    | Būtina                                                                                                 | Reguliuojamo aukščio valdymo panelė<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a>                                                                                                                |
| 6.                                                                                    | Maksimalus kadrų dažnis                | ≥ 400 kadrų/s                                                                                          | Maksimalus kadrų dažnis 400 kadrų/s<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a>                                                                                                                |
| 7.                                                                                    | Maksimali cinematinė B režimo atmintis | ≥ 12 000 kadrų                                                                                         | Maksimali cinematinė B režimo atmintis 12 394 kadrų<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 8</a>                                                                                                |
| 8.                                                                                    | Sistemos užsikrovimo trukmė            | a) Pilnai išjungtos ≤ 50 s<br>b) Esančios parengties būsenoje (angl. stand by) - ≤ 25 s                | a) Pilnai išjungtos 46 s<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a><br>b) Esančios parengties būsenoje (angl. stand by) 23 s<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a>                    |
| 9.                                                                                    | Autonominis maitinimo šaltinis         | a) Integruotas ličio-jonų akumuliatorius<br>b) Darbo iš baterijos trukmė ≥ 90 min.                     | a) Integruotas ličio-jonų akumuliatorius<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 3</a><br>b) Darbo iš baterijos trukmė ≥ 90 min.<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 19</a>                  |

| Eil. Nr.                                                                                            | Techninis parametras                                                                                   | Reikalaujam parametro reikšmė                                                                 | Siūloma parametro reikšmė                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Šlapimo liekamojo tūrio ištyrimo sistema Mindray DC-30</b><br><b>Gamintojas: Mindray, Kinija</b> |                                                                                                        |                                                                                               | <b>Atžymas (pagal pozicijas) tikrinti CVP IS sistemoje prisegta dokumente pavadinimu: „Prekių aprašymas KONF“</b>                                                                                                                                                                                                         |
| 10.                                                                                                 | Klinikiniai pritaikymo režimai                                                                         | 1. Pilvo organų                                                                               | 1. Pilvo organų<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.                                                                                                 | Skenavimo režimai:                                                                                     | a) B, M,<br>b) 2B,<br>c) 4B<br>d) Spalvinis dopleris<br>e) Pulsinės bangos dopleris           | a) B, M,<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a><br>b) 2B,<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a><br>c) 4B<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a><br>d) Spalvinis dopleris<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 5</a><br>e) Pulsinės bangos dopleris<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 5</a> |
| 12.                                                                                                 | Dinaminis diapazonas B režime                                                                          | ≥ 200 dB;                                                                                     | Dinaminis diapazonas B režime 30 -220 dB<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 4</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.                                                                                                 | Pacientų duomenų ir vaizdų išsaugojimo galimybės                                                       | a) 1Tb vidinis kietasis diskas,<br>b) ≥ 3 USB jungtys<br>c) DVD-RW integruotas įrenginys      | a) 1TB vidinis kietasis diskas,<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a><br>b) 3 USB jungtys<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a><br>c) DVD-RW integruotas įrenginys<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                          |
| 14.                                                                                                 | Pacientų duomenų administravimo sistema, jos funkcijos:                                                | a) Paciento duomenų įvedimas<br>b) Paciento paieška ir duomenų peržiūra<br>c) Tyrimo peržiūra | Pacientų duomenų administravimo sistema <i>iStationTM</i> :<br>a) Paciento duomenų įvedimas<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 16</a><br>b) Paciento paieška ir duomenų peržiūra<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 16</a><br>c) Tyrimo peržiūra<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 16</a>                 |
| 15.                                                                                                 | DICOM modulis palaikantis:                                                                             | a) Storage<br>b) Print<br>c) Storage commitment                                               | a) Storage<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 16</a><br>b) Print<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 16</a><br>c) Storage commitment<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 17</a>                                                                                                                              |
| 16.                                                                                                 | Automatinis vaizdo parametrų optimizavimo funkcija vieno klavišo paspaudimo pagalba                    | Būtina                                                                                        | iTouch mygtukas – automatinė vaizdo parametrų optimizavimo funkcija<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                                                                                                                                         |
| 17.                                                                                                 | Skenuojamo (ultragarsinio) vaizdo didinimo per visą ekraną funkcija                                    | Būtina                                                                                        | iZoom – ultragarsinio vaizdo didinimo per visą ekraną funkcija<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                                                                                                                                              |
| 18.                                                                                                 | Matavimai                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18.1                                                                                                | Klinikinės analizės matavimų ir skaičiavimų paketai su rezultatų saugojimu į tyrimo ataskaitą „report“ | 1. Pilvo organų                                                                               | 1. Pilvo organų<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 9</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Eil. Nr.                                                                                            | Techninis parametras                                                                                                                                           | Reikalaujam parametro reikšmė                                                                                                                            | Siūloma parametro reikšmė                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Šlapimo liekamojo tūrio ištyrimo sistema Mindray DC-30</b><br><b>Gamintojas: Mindray, Kinija</b> |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          | <b>Atžymas (pagal pozicijas) tikrinti CVP IS sistemoje prisegta dokumente pavadinimu: „Prekių aprašymas KONF“</b>                                                                                                                                                                       |
| 18.2                                                                                                | Automatinis PW kreivių matavimas realiame laike                                                                                                                | Būtina                                                                                                                                                   | Automatinis PW kreivių matavimas realiame laike<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 5</a>                                                                                                                                                                                           |
| 19.                                                                                                 | Galimybė tyrimo ataskaitą „report“ spausdinti lazeriniu A4 formato spausdintuvu                                                                                | Būtina                                                                                                                                                   | Galimybė tyrimo ataskaitą „report“ spausdinti lazeriniu A4 formato spausdintuvu<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 19</a>                                                                                                                                                          |
| 20.                                                                                                 | Galimybė ateityje integruoti 4D tyrimų modulį ir daviklį                                                                                                       | Būtina                                                                                                                                                   | Galimybė ateityje integruoti 4D tyrimų modulį ir daviklį<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                                                                                                                  |
| 21.                                                                                                 | Galimybė ateityje praplėsti programinę įrangą elastografijos tyrimams                                                                                          | Būtina                                                                                                                                                   | Galimybė ateityje praplėsti programinę įrangą elastografijos tyrimams<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 2</a>                                                                                                                                                                     |
| 22.                                                                                                 | Komplektacija                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22.1                                                                                                | Daviklis pilvo organų tyrimams                                                                                                                                 | a) Dažnio diapazonas $\geq 1,9 - 6,0$ MHz,<br>b) Elementų skaičius $\geq 80$<br>c) Paviršiaus ilgis gali būti nuo 50 mm iki 60 mm. Galima 3 mm paklaida. | Pilvinis daviklis vidaus organų tyrimams 3C5P<br>a) Dažnio diapazonas 1,7-6,0 Mhz,<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 17</a><br>b) Elementų skaičius 128<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 17</a><br>c) Paviršiaus ilgis 50mm<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 17</a> |
| 23.                                                                                                 | Kiti reikalavimai                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 23.1                                                                                                | Garantija                                                                                                                                                      | Ne mažiau 24 mėnesių                                                                                                                                     | Garantija 24 mėnesių                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23.2                                                                                                | CE atitikties deklaracija                                                                                                                                      | Būtina                                                                                                                                                   | Kartu su pasiūlymu pateikiame CE sertifikatą<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 22-25</a>                                                                                                                                                                                          |
| 23.3                                                                                                | Gamintojo įgaliojimas parduoti įrangą ir teikti serviso paslaugas garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu                                                      | Pateikti kopiją                                                                                                                                          | Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo įgaliojimą parduoti siūlomą įrangą, vykdyti instaliacijos darbus, teikti techninę priežiūrą garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 26-27</a>                                                           |
| 23.4                                                                                                | Gamintojo išduotas apmokymų sertifikatas inžinieriui, suteikiantis teisę instaliuoti įrangą, teikti techninę priežiūrą garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu | Pateikti kopiją                                                                                                                                          | Kartu su pasiūlymu pateikiame gamintojo išduotą apmokymų sertifikatą inžinieriui, suteikiantį teisę instaliuoti įrangą, teikti techninę priežiūrą garantiniu ir po garantiniu laikotarpiu<br><a href="#">Prekių aprašymo psl. Nr. 28-29</a>                                             |

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė  
(Vardas ir pavardė)