TSD-1222, VPP-3815

**Medicininės įrangos techninė specifikacija**

**1 pirkimo dalis. Ultragarso aparatas su fiksuotu laikikliu (HF aplikatoriumi), vežimėliu, aplikatoriaus laikikliu, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Funkcijos | 1. Greiti protokolai; 2. Kūno dalių navigacija; 3. Pasirenkamas ultragarso dažnis: 1 MHz, 3 MHz; 4. Impulsinis ir nuolatinis darbo ciklai. | 1.Greiti protokolai;  2.Kūno dalių navigacija;  3.Pasirenkamas ultragarso dažnis: 1 MHz, 3 MHz;  4.Impulsinis ir nuolatinis darbo ciklai.  Vartotojo vadovas psl. 26, 27, 28, 59 |
|  | Ekranas | 1. LED arba LCD tipo (arba lygiavertės technologijos); 2. ≥ 7'' (colių) įstrižainė; 3. Spalvotas; 4. Prisilietimu valdomas. | 1.LCD tipo  2. 7'' (colių) (17,8 cm) įstrižainė;  3.Spalvotas;  4.Prisilietimu valdomas.  Vartotojo vadovas 5, 45 |
|  | Aparate integruotos programos | 1. Iš anksto užprogramuoti protokolai ir terapinė enciklopedija; 2. Paciento duomenų bazė. | 1.Iš anksto užprogramuoti protokolai ir terapinė enciklopedija;  2.Paciento duomenų bazė.  Vartotojo vadovas psl. 27, 36 |
|  | Priedai komplektacijoje | 1. Ultragarso galvutė / aplikatorius, ≥ 5 cm2 – 1 vnt.; 2. Ultragarso galvutės / aplikatoriaus laikiklis – 1 vnt.; 3. Plastikinis (arba lygiavertis) vežimėlis aparatui – 1 vnt.; 4. Maitinimo laidas – 1 vnt. | 1.Ultragarso galvutė / aplikatorius, 5 cm2 – 1 vnt.;  2.Ultragarso galvutės / aplikatoriaus laikiklis – 1 vnt.;  3.Plastikinis (arba lygiavertis) vežimėlis aparatui – 1 vnt.;  4.Maitinimo laidas – 1 vnt.  Vartotojo vadovas psl. 22, 41, 43 |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Iš 230V/50Hz elektros tinklo  Vartotojo vadovas psl. 45 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pridedamas sertifikatas |
|  | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1.Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  2.Serviso dokumentacija anglų kalba.  Tiekėjo deklaracija |

**2 pirkimo dalis. Kojų vonelė, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Paskirtis | Pritaikyta kojų sūkuriniam masažui atlikti | Pritaikyta kojų sūkuriniam masažui atlikti  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Vonelės vidus | 1. Pagamintas iš akrilo (ar lygiavertės medžiagos), tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms. | 1. Pagamintas iš akrilo, tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms.   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 2  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Išoriniai skydai | Pagaminti iš stiklo audinio (ar lygiavertės medžiagos) | Pagaminti iš stiklo audinio  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Vandens purkštukai | 1. ≥ 15 vandens purkštukų; 2. Vandens purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 1. 16 vandens purkštukų; 2. Vandens purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Masažo rūšys | Pastovus ir pulsuojantis hidromasažo režimai su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą | Pastovus ir pulsuojantis hidromasažo režimai su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Funkcijos | 1. Oro padavimas į vandens srovę purkštukuose; 2. Automatinis sistemos praplovimas ir džiovinimas; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens. | 1. Oro padavimas į vandens srovę purkštukuose; 2. Automatinis sistemos praplovimas ir džiovinimas; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens.   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Vonelės didžiausia talpa | Nuo 60 l iki 85 l (imtinai) | 65 l  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Vonelės naudinga talpa | Nuo 40 l iki 55 l (imtinai) | 46 l  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Vonelės užpildymo vandeniu trukmė | ≤ 3 minutės | 3 minutės  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Vandens išleidimo iš vonios po procedūros trukmė | ≤ 3 minutės | 2,5 minutės  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Temperatūros indikatorius | Skaitmeninis temperatūros indikatorius, rodantis įtekančio bei vonioje esančio vandens temperatūros vertes | Skaitmeninis temperatūros indikatorius, rodantis įtekančio bei vonioje esančio vandens temperatūros vertes  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Valdymas | Elektroninis valdymas | Elektroninis valdymas  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Laikmatis | 1. Integruotas procedūros laikmatis; 2. Laiko nustatymo intervalas ne siauresnis kaip 1−20 min. | 1. Integruotas procedūros laikmatis; 2. Laiko nustatymo intervalas 1−20 min.   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Pajungimas | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Vonelės išoriniai matmenys | 1. Ilgis nuo 910 mm iki 980 mm (imtinai); 2. Plotis nuo 900 mm iki 950 mm (imtinai); 3. Aukštis nuo 590 mm iki 700 mm (imtinai). | 1. Ilgis 920 mm; 2. Plotis 940 mm; 3. Aukštis 690 mm;   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Reguliuojamo aukščio kojelės | Turi būti ≥ 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti | 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Spalva | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą. | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą.   Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Vonelės plovimas | Integruotas dušo komplektas vonelės plovimui | Integruotas dušo komplektas vonelės plovimui  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Iš 230V/50Hz elektros tinklo  Medexim vonių katalogas 2023 EN.pdf psl 7 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pridedamas sertifikatas |
|  | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1.Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  2.Serviso dokumentacija anglų kalba.  Tiekėjo deklaracija |

**3 pirkimo dalis. Keturių kamerų vonia, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Paskirtis | Pritaikyta visų keturių galūnių sūkuriniam ir perliniam masažui atlikti vienu metu | Pritaikyta visų keturių galūnių sūkuriniam ir perliniam masažui atlikti vienu metu  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1 |
|  | Vonios vidus | 1. Pagamintas iš akrilo (ar lygiavertės medžiagos), tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms. | 1. Pagamintas iš akrilo, tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms.   Brošiūra psl. 1  Declaration medexim psl. 1 |
|  | Išoriniai skydai | Pagaminti iš stiklo audinio (ar lygiavertės medžiagos) | Pagaminti iš stiklo audinio  Declaration medexim psl. 1 |
|  | Vandens purkštukai | 1. ≥ 15 vandens purkštukų; 2. Vandens purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 1. 16 vandens purkštukų; 2. Vandens purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1 |
|  | Oro pūtimo ertmės (skylutės) ir purkštukai | 1. ≥ 24 oro pūtimo ertmės; 2. ≥ 6 oro purkštukai. | 1. 40 oro pūtimo ertmių; 2. 8 oro purkštukai.   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1 |
|  | Masažo rūšys | 1. Pastovus ir pulsuojantis hidromasažo režimai su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą; 2. Perlinis masažas. | 1. Pastovus ir pulsuojantis hidromasažo režimai su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą; 2. Perlinis masažas.   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1 |
|  | Funkcijos | 1. Oro padavimas į vandens srovę purkštukuose; 2. Automatinis sistemos praplovimas ir džiovinimas; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens. | 1. Oro padavimas į vandens srovę purkštukuose; 2. Automatinis sistemos praplovimas ir džiovinimas; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens.   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1, 2, 4 |
|  | Kojų kameros naudinga talpa | Nuo 40 l iki 50 l (imtinai) | 46 l  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 3 |
|  | Rankų kamerų bendra naudinga talpa | Nuo 20 l iki 30 l (imtinai) | 24 l  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 3 |
|  | Vonios užpildymo vandeniu trukmė | ≤ 3 minutės | 2,5 minutės  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 4 |
|  | Vandens išleidimo iš vonios po procedūros trukmė | ≤ 3 minutės | 2 minutės  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 4 |
|  | Temperatūros indikatorius | Skaitmeninis temperatūros indikatorius | Skaitmeninis temperatūros indikatorius  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2 |
|  | Valdymas | Elektroninis valdymas | Elektroninis valdymas  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 1 |
|  | Laikmatis | 1. Integruotas procedūros laikmatis; 2. Laiko nustatymo intervalas ne siauresnis kaip 1−30 min. | 1. Integruotas procedūros laikmatis; 2. Laiko nustatymo intervalas ne siauresnis kaip 1−30 min.   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2 |
|  | Pajungimas | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2, 4 |
|  | Vonios išoriniai matmenys | 1. Ilgis nuo 930 mm iki 950 mm (imtinai); 2. Plotis nuo 1100 mm iki 1300 mm (imtinai); 3. Aukštis nuo 970 mm iki 1100 mm (imtinai). | 1. Ilgis 950 mm 2. Plotis 1300 mm 3. Aukštis 980-1000 mm   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 4 |
|  | Reguliuojamo aukščio kojelės | Turi būti ≥ 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti | 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 4 |
|  | Spalva | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2 |
|  | Pridedamas dušo komplektas | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2 |
|  | Komplektacija | Rinkinį sudaro:   1. dvi atskiros vonelės rankoms; 2. viena vonelė kojoms; 3. visos kameros privalo turėti išleidimo angas. | Rinkinį sudaro:   1. dvi atskiros vonelės rankoms; 2. viena vonelė kojoms; 3. visos kameros privalo turėti išleidimo angas.   Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 2 |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Iš 230V/50Hz elektros tinklo  Aquapedis II AH puslapis.pdf psl. 3 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pridedamas sertifikatas |
|  | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1.Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  2.Serviso dokumentacija anglų kalba.  Tiekėjo deklaracija |

**4 pirkimo dalis. Povandeninio masažo vonia, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Paskirtis | Pritaikyta viso kūno masažui vandens srove po vandeniu specialia žarna ir perliniam masažui | Pritaikyta viso kūno masažui vandens srove po vandeniu specialia žarna ir perliniam masažui  Brošiūra psl. 2 |
|  | Vonios vidus | 1. Pagamintas iš akrilo (ar lygiavertės medžiagos), tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms; 3. Vonios viduje turi būti suformuotos atramos kojoms skirtingo ūgio pacientams; 4. Pasilaikymo rankenos vonios vidiniuose šonuose; 5. Vonios viduje privalo būti įmontuotas laikiklis povandeninės žarnos įtvirtinimui po procedūros. | 1. Pagamintas iš akrilo, tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms; 3. Vonios viduje turi būti suformuotos atramos kojoms skirtingo ūgio pacientams; 4. Pasilaikymo rankenos vonios vidiniuose šonuose; 5. Vonios viduje privalo būti įmontuotas laikiklis povandeninės žarnos įtvirtinimui po procedūros.   Brošiūra psl. 2, 3 |
|  | Išoriniai skydai | Pagaminti iš stiklo audinio (ar lygiavertės medžiagos) | Pagaminti iš stiklo audinio  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Oro pūtimo ertmės (skylutės) ir purkštukai | 1. ≥ 110 oro pūtimo ertmės; 2. Oro purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 1. 204 oro pūtimo ertmės;  2.Oro purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno  Brošiūra psl. 3 |
|  | Masažo rūšys | 1. Vandens masažas srove iš specialios žarnos; 2. Perlinis masažas iš oro purkštukų; 3. Pastovus perlinio masažo režimas su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą. | 1.Vandens masažas srove iš specialios žarnos;  2.Perlinis masažas iš oro purkštukų;  3.Pastovus perlinio masažo režimas su galimybe reguliuoti masažo intensyvumą.  Brošiūra psl. 3 |
|  | Vandens slėgio reguliavimas | Reguliuojamas vandens slėgis masažinėje žarnoje ≥ 4,0 bar | Vandens slėgio reguliavimas masažinėje žarnoje iki 4,0 bar  Brošiūra psl. 3 |
|  | Funkcijos | 1. Reguliuojamas oro padavimas į vandens srovę masažinėje žarnoje; 2. Integruotas vandens slėgio masažinėje žarnoje indikatorius; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens. | 1.Reguliuojamas oro padavimas į vandens srovę masažinėje žarnoje;  2.Integruotas vandens slėgio masažinėje žarnoje indikatorius;  3.Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens.  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Asinchroninis variklis | Orapūtėje privalo būti asinchroninis variklis be šepetėlių | Orapūtėje privalo būti asinchroninis variklis be šepetėlių  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Vonios didžiausia talpa | Nuo 450 litrų iki 550 litrų (imtinai) | Vonios didžiausia talpa 460litrų  Brošiūra psl. 3 |
|  | Vonios naudinga talpa | Nuo 250 litrų iki 360 litrų (imtinai) | Vonios naudinga talpa 350litrų  Brošiūra psl. 3 |
|  | Vonios užpildymo vandeniu trukmė | ≤ 6 minutės | Vonios užpildymo vandeniu trukmė 6 min.  Brošiūra psl. 3 |
|  | Vandens išleidimo iš vonios po procedūros trukmė | ≤ 6 minutės | Vandens išleidimo iš vonios po procedūros trukmė 5 min.  Brošiūra psl. 3 |
|  | Temperatūros indikatorius | Integruotas vandens temperatūros indikatorius | Integruotas vandens temperatūros indikatorius  Brošiūra psl. 3 |
|  | Valdymas | Elektroninis valdymas | Elektroninis valdymas  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Laikmatis | Integruotas procedūros laikmatis | Integruotas procedūros laikmatis  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Pajungimas | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui  Declaration Medexim psl. 1 |
|  | Vonios išoriniai matmenys | 1. Ilgis nuo 2300 mm iki 2550 mm (imtinai); 2. Plotis nuo 960 mm iki 1080 mm (imtinai); 3. Aukštis nuo 900 mm iki 1100 mm (imtinai). | 1.Ilgis 2465 mm;  2.Plotis 990 mm  3.Aukštis 1050 mm  Brošiūra psl. 3 |
|  | Reguliuojamo aukščio kojelės | Turi būti ≥ 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti | 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti |
|  | Spalva | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą. | 1.Galimybė pasirinkti vonios spalvą;  2.Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą.  Brošiūra psl. 3 |
|  | Pridedamas dušo komplektas | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui  Brošiūra psl. 3 |
|  | Komplektacija | 1. Plastikinė nuimama pagalvėlė paciento galvai – 1 vnt.; 2. ≥ 2 padėčių išimama atrama kojoms – 1 vnt.; 3. ≥ 2 pakopų neslidūs laipteliai – 1 vnt. | 1.Plastikinė nuimama pagalvėlė paciento galvai – 1 vnt.;  2. 2 padėčių išimama atrama kojoms – 1 vnt.;  3. 2 pakopų neslidūs laipteliai – 1 vnt. |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Iš 230V/50Hz elektros tinklo  Brošiūra psl. 3 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | CE sertifikatas pridedamas |
|  | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1.Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  2.Serviso dokumentacija anglų kalba.  Tiekėjo deklaracija |

**5 pirkimo dalis. Vonia su perlinio masažo funkcija, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Paskirtis | Pritaikyta viso kūno perliniam masažui | Pritaikyta viso kūno perliniam masažui  Brošiūra psl. 5 |
|  | Vonelės vidus | 1. Pagamintas iš akrilo (ar lygiavertės medžiagos), tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu; 2. Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms; 3. Vonios vidus patogios anatominės formos su atrama paciento nugarai, galvai ir alkūnėms; 4. Pasilaikymo rankenos vonios vidiniuose šonuose. | 1.Pagamintas iš akrilo, tinkamo darbui su natūraliu mineraliniu vandeniu;  2.Atsparaus dezinfekuojančioms cheminėms medžiagoms;  3.Vonios vidus patogios anatominės formos su atrama paciento nugarai, galvai ir alkūnėms;  4.Pasilaikymo rankenos vonios vidiniuose šonuose.  Brošiūra psl. 2, 4, 5  Declaration Medexim |
|  | Išoriniai skydai | Pagaminti iš stiklo audinio (ar lygiavertės medžiagos) | Pagaminti iš stiklo audinio  Declaration Medexim |
|  | Oro pūtimo ertmės (skylutės) ir purkštukai | 1. ≥ 170 oro pūtimo ertmės; 2. Oro purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | Oro pūtimo ertmės (skylutės) ir purkštukai  1.170 oro pūtimo ertmės;  2.Oro purkštukai pagaminti iš nerūdijančio plieno  Brošiūra psl. 5  Declaration Medexim |
|  | Masažo rūšys | Perlinio masažo režimas su galimybe reguliuoti perlinio masažo intensyvumą | Perlinio masažo režimas su galimybe reguliuoti perlinio masažo intensyvumą  Brošiūra psl. 5 |
|  | Funkcijos | 1. Oro purkštukų prapūtimo ir džiovinimo funkcija; 2. Privalo būti apsauga nuo vonios perpylimo; 3. Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens. | 1.Oro purkštukų prapūtimo ir džiovinimo funkcija;  2.Privalo būti apsauga nuo vonios perpylimo;  3.Siurblio darbo blokavimas, nesant vonioje vandens.  Declaration Medexim |
|  | Asinchroninis variklis | Orapūtėje privalo būti asinchroninis variklis be šepetėlių | Orapūtėje privalo būti asinchroninis variklis be šepetėlių  Declaration Medexim |
|  | Vonios didžiausia talpa | Nuo 320 litrų iki 390 litrų (imtinai) | Vonios didžiausia talpa 385 l  Brošiūra psl. 4 |
|  | Vonios naudinga talpa | Nuo 280 litrų iki 350 litrų (imtinai) | Vonios naudinga talpa 305 l  Brošiūra psl. 4 |
|  | Temperatūros indikatorius | Integruotas vandens temperatūros indikatorius | Integruotas vandens temperatūros indikatorius  Declaration Medexim |
|  | Valdymas | Elektroninis valdymas | Elektroninis valdymas  Declaration Medexim |
|  | Laikmatis | 1. Integruotas procedūros laikmatis; 2. Laiko nustatymo intervalas ne siauresnis kaip 5–20 min. | 1.Integruotas procedūros laikmatis;  2.Laiko nustatymo intervalas 1–20 min.  Declaration Medexim |
|  | Pajungimas | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui | Įvadai šaltam, karštam vandentiekio vandeniui bei natūraliam mineraliniam vandeniui  Declaration Medexim |
|  | Vonios išoriniai matmenys | 1. Ilgis nuo 2100 mm iki 2200 mm (imtinai); 2. Plotis nuo 850 mm iki 1070 mm (imtinai); 3. Aukštis nuo 850 mm iki 1000 mm (imtinai). | 1.Ilgis 2155 mm;  2.Plotis 980 mm;  3.Aukštis 995 mm.  Brošiūra psl. 4 |
|  | Reguliuojamo aukščio kojelės | Turi būti ≥ 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti | 4 vnt. reguliuojamo aukščio kojelės vonelės stabilumui užtikrinti  Declaration Medexim |
|  | Spalva | 1. Galimybė pasirinkti vonios spalvą; 2. Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą | 1.Galimybė pasirinkti vonios spalvą;  2.Galimybė pasirinkti vonios išorinių skydų spalvą  Brošiūra psl. 5 |
|  | Pridedamas dušo komplektas | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui | Integruotas dušo komplektas vonios plovimui  Brošiūra psl. 5 |
|  | Komplektacija | 1. Plastikinė nuimama pagalvėlė paciento galvai – 1 vnt.; 2. ≥ 2 padėčių išimama atrama kojoms – 1 vnt.; 3. ≥ 2 pakopų neslidūs laipteliai – 1 vnt. | 1.Plastikinė nuimama pagalvėlė paciento galvai – 1 vnt.;  2. 2 padėčių išimama atrama kojoms – 1 vnt.;  3. 2 pakopų neslidūs laipteliai – 1 vnt.  Declaration Medexim |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Elektros maitinimas 230V/50Hz  Brošiūra psl. 5 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pridedamas sertifikatas |
|  | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1.Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  2.Serviso dokumentacija anglų kalba.  Tiekėjo deklaracija |

**6 pirkimo dalis. Mechaninis kraujospūdžio matuoklis su fonendoskopu, kiekis 2 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Paskirtis | Klasikinis delninis sfigmomanometras su integruotu stetoskopu (fonendoskopas įmontuotas į manžetę) | Klasikinis delninis sfigmomanometras su integruotu stetoskopu (fonendoskopas įmontuotas į manžetę)  Brošiūra |
|  | Didžiausia leistina paklaida | Ne daugiau negu ± 3 mmHg | Paklaida ± 3 mmHg  Brošiūra |
|  | Komplektacija | Tiekiamas užtrauktuku užsegamame maišelyje | Tiekiamas užtrauktuku užsegamame maišelyje  Brošiūra |
|  | Korpusas | Tvirtas ir lengvas aliuminio korpusas, apsaugotas nuo korozijos | Tvirtas ir lengvas aliuminio korpusas, apsaugotas nuo korozijos  Brošiūra |
|  | Rankena | Šaukšto formos kriaušės rankena iš nerūdijančio plieno | Šaukšto formos kriaušės rankena iš nerūdijančio plieno  Brošiūra |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Sertifikatas pridedamas |
|  | Prekių pristatymas | Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos | pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba  Tiekėjo deklaracija |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.

**7 pirkimo dalis. Juosmens manžetė limfodrenažo aparatui, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Suderinamumas | Siūloma juosmens manžetė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo BOSL kompresinės terapijos aparatu „Lympha-mat® 300 GRADIENT“;  (*firmos BOSL* *juosmens manžetė arba lygiavertė*) | Siūloma juosmens manžetė yra BOSL firmos.  BOSL brošiūra psl. 6 |
|  | Kamerų kiekis | Juosmens aplikatorius 6 kamerų (arba lygiavertis) | Juosmens aplikatorius 6 kamerų  BOSL brošiūra psl. 5 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantinis terminas 24 mėnesiai |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Sertifikatas pridedamas |
|  | Prekių pristatymas | Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos | pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba  Tiekėjo deklaracija |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Lentelėje pateiktas firmos pavadinimas jokios komercinės reikšmės neturi, o tik nurodo technines prekės charakteristikas aprašančius informacijos šaltinius. Gali būti siūloma nurodyto gamintojo prekė arba jai lygiavertė (ne blogesnių techninių charakteristikų) kitų firmų prekė.
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.

**8 pirkimo dalis. Magneto lazeris, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
|  | Lazerio spindulių bangos ilgis | Nuo 820 nm iki 880 nm | Lazerio spindulių bangos ilgis 820-880 nm  Aprašymas psl. 2 |
|  | Lazerio galvučių skaičius | ≥ 2 vnt. | Lazerio galvučių skaičius 2  Aprašymas psl. 2 |
|  | Lazerio spindulių srauto galia | Nuo 10 mW iki 50 mW | Lazerio spindulių srauto galia 10-50 mW  Aprašymas psl. 2 |
|  | Magnetinė indukcija lazerinių galvučių paviršiuje | Nuo 80 mT iki 140 mT | Magnetinė indukcija lazerinių galvučių paviršiuje 80-140 mT  Aprašymas psl. 2 |
|  | Pastovių magnetų kiekis | ≥ 4 vnt. | Pastovių magnetų kiekis 8 vnt.  Aprašymas psl. 2 |
|  | Švitinimo režimas | ≥ 2 režimai, tarp kurių yra:   1. Pastovus; 2. Impulsinis. | 2 režimai, tarp kurių yra:  1.Pastovus;  2.Impulsinis.  Aprašymas psl. 2 |
|  | Mobilumas | Galimybė prietaisą nešioti | Galimybė prietaisą nešioti, svoris 1,6 kg  Aprašymas psl. 2 |
|  | Prietaiso svoris | Nuo 1,5 kg iki 2 kg (imtinai) | Prietaiso svoris 1,6 kg  Aprašymas psl. 2 |
|  | Elektros maitinimas | Iš 230V/50Hz elektros tinklo | Elektros maitinimas 220V/50Hz  Aprašymas psl. 2 |
|  | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | Garantija 24 mėnesiai  Tiekėjo deklaracija |
|  | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pridedamas sertifikatas |
|  | Prekių pristatymas | Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos | pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos  Tiekėjo deklaracija |
|  | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą  Tiekėjo deklaracija |
|  | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | Naudojimo instrukcija lietuvių kalba | Naudojimo instrukcija lietuvių kalba  Tiekėjo deklaracija |