

KULKŠNIES – ŽASTO (KŽI) INDEKSO MATAVIMO PRIETAISAS SU PROGRAMINE ĮRANGA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specialieji reikalavimai:

1. Prekė turi atitikti Europos direktyvos 93/42/EEB reikalavimus medicinos prietaisams ir turėti CE ženklą. Pateikti (kartu su pasiūlymu) CE sertifikato (arba lygiavertio dokumento) kopiją.

2. Pristatant prekę būtina pateikti:

2.1. įrangos vartotojo instrukciją (lietuvių ir anglų kalbomis);

2.2. įrangos priežiūros ir valymo dokumentaciją (lietuvių ir anglų kalbomis);

2.3. dokumentus, įrodančius, kad tiekėjas užtikrina, kad per garantinį prekės naudojimo laikotarpį ir bent 5 metus po garantinio laikotarpio būtų galima įsigyti originalių arba joms lygiavertių atsarginių dalių (pateikiama tiekėjo deklaracija arba kiti lygiavertiniai įrodymai – pateikiama skaitmeninė dokumento kopija).

3. Medicinos įrangai taikoma ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo prekės priėmimo–perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos.

4. Įrangos pristatymas, instaliavimas ir vartotojų apmokymas turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.

| Eil. Nr. | Parametrai | Reikalaujami techniniai parametrai | Tiekėjo siūlomos prekės aprašymas (siūlomos prekės parametro konkretus aprašymas), patvirtinantis 3 stulpelyje nurodytus reikalavimus, nurodant reikalaujamas parametrų reikšmes arba galimybių patvirtinimas (jei nėra specifikacijos reikšmių) (PILDO TIEKĖJAS) | Jeigu siūloma prekė yra pagaminta (sukurta), <u>teikiama prekės gamintojo dokumento, kuriame yra atitinkama techninės specifikacijos reikšmė, pavadinimas. Nurodomas puslapis, pastraipa, punktas, kuriuose yra reikalaujama prekės specifikacijos reikšmė arba konkreti internetinė nuoroda į viešai prieinamą prekės gamintojo puslapį, kurioje yra atitinkama techninės specifikacijos reikšmė (PILDO TIEKĖJAS)</u> |
|----------|------------|------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| Automatinis prietaisas Kulkšnies – Žasto (KŽI) indeksui matuoti su programine įranga, 1 vnt. | | | Falcon Xpress, Viasonix | |
|--|---|--|---|---|
| 1. | Paskirtis | Mobilus (sumontuotas ant stovo su ratukais) prietaisas automatiniam kulkšnies - žasto indekso (angl. ABI – ankle brachial index arba ABPI – ankle brachial pressure index) matavimui ir periferinių arterijų ligų diagnostikai | Paskirtis: mobilus (sumontuotas ant stovo su ratukais) prietaisas automatiniam kulkšnies - žasto indekso (angl. ABI – ankle brachial index arba ABPI – ankle brachial pressure index) matavimui ir periferinių arterijų ligų diagnostikai: [taip] | KŽI kainininko ištrauka [Konfidencialu] – 2 psl. KŽI instrukcija – 37 psl. KŽI instrukcija – 5 psl. |
| 2. | Matuojami parametrai | 2.1. Kraujospūdis (sistolinis); 2.2. Kulkšnies-žasto indeksas (kairės ir dešinės pusių). | Matuojami parametrai: 2.1. Kraujospūdis (sistolinis): [taip] ; 2.2. Kulkšnies-žasto indeksas (kairės ir dešinės pusių): [taip] . | KŽI instrukcija – 5 psl. KŽI instrukcija – 22 psl. |
| 3. | Sistolinio slėgio matavimas | 3.1. Matuojama dopleriu; 3.2. Matuojama PPG sensoriumi; 3.3. Matuojama manžetėmis; 3.4. Matavimo ribos: nuo ≤ 55 mmHg iki ≥ 220 mmHg; 3.5. Automatinis oro pripūtimas į manžetę ir išleidimas; 3.6. ABI ir TBI matavimai. | Sistolinio slėgio matavimas: 3.1. Matuojama dopleriu: [taip] ; 3.2. Matuojama PPG sensoriumi: [taip] ; 3.3. Matuojama manžetėmis: [taip] ; 3.4. Matavimo ribos: nuo [15] mmHg iki [270] mmHg; 3.5. Automatinis oro pripūtimas į manžetę ir išleidimas: [taip] ; 3.6. ABI ir TBI matavimai: [taip] . | KŽI instrukcija – 10 psl. KŽI instrukcija – 9 psl. KŽI instrukcija – 48 psl. KŽI instrukcija – 35 psl. |
| 4. | Pulso garsumo įrašymas | Įrašomos keturių bangų formos | Pulso garsumo įrašymas – įrašomos keturių bangų formos [taip] | KŽI instrukcija – 21 psl. |
| 5. | Reikalavimai kulkšnies-žasto indekso matavimui | 5.1. Matuojama, taikant pletizmografiją arba lygiaverčiu būdu, ant keturių galūnių uždėtų manžėčių pagalba; 5.2. Prietaisas turi ne mažiau nei 4 matavimo kanalus | Reikalavimai kulkšnies-žasto indekso matavimui: 5.1. Matuojama, taikant pletizmografiją, ant keturių galūnių uždėtų manžėčių pagalba: [taikant pletizmografiją] ; 5.2. Prietaisas turi [8] matavimo kanalus. | KŽI instrukcija – 5 psl. KŽI kainininko ištrauka [Konfidencialu] – 4 psl. |
| 6. | Matavimo rezultatų atvaizdavimas | Matavimo rezultatai atvaizduojami prietaiso ekrane | Matavimo rezultatai atvaizduojami prietaiso ekrane: [taip] | KŽI instrukcija – 21 psl. |
| 7. | Prietaiso ekrane pateikiami matavimo rezultatai | 7.1. Sistolinis kraujospūdis; 7.2. Kairės pusės kulkšnies-žasto indeksas; 7.3. Dešinės pusės kulkšnies-žasto indeksas; | Prietaiso ekrane pateikiami matavimo rezultatai: 7.1. Sistolinis kraujospūdis: [taip] ; 7.2. Kairės pusės kulkšnies-žasto indeksas: [taip] ; 7.3. Dešinės pusės kulkšnies-žasto indeksas: [taip] ; 7.4. Pulsinės bangos kitimo (angl. PVR – pulse volume recording) kreivės: [taip] . | KŽI instrukcija – 22 psl. |

| | | | | |
|-----|---|--|--|---|
| | | 7.4. Pulsinės bangos kitimo (angl. PVR – pulse volume recording) kreivės. | | |
| 8. | Sąsaja prietaiso sujungimui su personaliniu kompiuteriu | USB tipo <i>arba</i> lygiavertė jungtis | Sąsaja prietaiso sujungimui su personaliniu kompiuteriu: USB tipo [taip] | KŽI instrukcija – 5 psl. |
| 9. | Prietaiso svoris be priedų | ≤ 3 kg | Prietaiso svoris be priedų [1.2] kg | KŽI instrukcija – 48 psl. |
| 10. | Komplektacija (pateikiami prietaiso priedai): | 10.1. Mobilus prietaiso stovas su pritvirtintu krepšeliu, skirtu susidėti prietaiso priedams – 1 vnt.; 10.2. ≥ 2 skirtingo dydžio manžetės po ≥ 2 vnt. kiekvieno dydžio suaugusiems su jungiamosiomis žarnelėmis; 10.3. Kabelis prietaiso sujungimui su personaliniu kompiuteriu – 1 vnt. 10.4. Programinė įranga. | Komplektacija (pateikiami prietaiso priedai): 10.1. Mobilus prietaiso stovas su pritvirtintu krepšeliu, skirtu susidėti prietaiso priedams, 1 vnt.: [taip] ; 10.2. [2] skirtingo dydžio manžetės po [2] vnt. kiekvieno dydžio suaugusiems su jungiamosiomis žarnelėmis; 10.3. Kabelis prietaiso sujungimui su personaliniu kompiuteriu, 1 vnt.: [taip] 10.4. Programinė įranga: [taip] | KŽI instrukcija – 49 psl. KŽI kainininko ištrauka [Konfidencialu] – 1 psl. |
| 11. | Matavimo duomenų apdorojimas bei išsaugojimas | Būtina galimybė matavimo duomenis perkelti į personalinį kompiuterį vėlesnei peržiūrai, analizei, matavimo rezultatų interpretacijai bei atspausdinimui (<i>jei aukščiau nurodytiems veiksams atlikti reikalinga į vartotojo kompiuterį instaliuojama specializuota programinė įranga, ji turi būti pateikta komplekte su prietaisu</i>) | Matavimo duomenų apdorojimas bei išsaugojimas: Galimybė matavimo duomenis perkelti į personalinį kompiuterį vėlesnei peržiūrai, analizei, matavimo rezultatų interpretacijai bei atspausdinimui (<i>jei aukščiau nurodytiems veiksams atlikti reikalinga į vartotojo kompiuterį instaliuojama specializuota programinė įranga, ji turi būti pateikta komplekte su prietaisu</i>) [taip] | KŽI instaliacijos instrukcija – 32 psl. |
| 12. | Pacientų duomenų archyvas: | 12.1. Integruotas DICOM palaikymas (Storage SCP/Sender, Worklist, Query/Retrieve); 12.2. Tinklo sąsaja: RJ45 Ethernet jungtis. | Pacientų duomenų archyvas: 12.1. Integruotas DICOM palaikymas (Storage SCP/Sender, Worklist, Query/Retrieve) [taip] 12.2. Tinklo sąsaja: RJ45 Ethernet jungtis [taip] | KŽI kainininko ištrauka [Konfidencialu] – 2 psl. KŽI instaliacijos instrukcija – 21 psl. |
| 13. | Prietaiso elektros maitinimo šaltiniai | 13.1. 230V, 50 Hz elektros tinklas; 13.2. Vidinė baterija. | Prietaiso elektros maitinimo šaltiniai: 13.1. 230V, 50 Hz elektros tinklas: [taip] 13.2. Vidinė baterija: [taip] | KŽI instrukcija – 48 psl. KŽI kainininko ištrauka [Konfidencialu] – 2 psl. |
| 14. | Garantinio aptarnavimo laikotarpis | 14.1. ≥ 24 mėn. prietaisui ir mobiliam prietaiso stovui; 14.2. ≥ 12 mėn. prie prietaiso jungiamiesiems priedams. | Garantija: 14.1. [24] mėn. prietaisui ir mobiliam prietaiso stovui; | Patvirtiname |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 14.2. [12] mėn. prie prietaiso jungiamiems priedams. | |
|--|--|--|--|

5. **Aplinkos apsaugos reikalavimai (AAK):** Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (toliau – Aprašas) 4.1. p., - perkamos prekės sudėtyje naudojama pakuotė, kuri yra **Produktų**, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąraše:

Pakuotei taikytinas Aprašo 2 priedo II skyriaus 2 punktas:

Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas ir (ar) turi būti vienalytės (homogeniškos) pakuotės, pagamintos iš vienos rūšies medžiagos:

| Eil. Nr. | Pakuotės medžiaga | Ženklimas |
|----------|-----------------------------|--|
| 1. | Stiklas | GL (arba GL nuo 70 iki 79) |
| 2. | Metalas | FE (arba FE 40), ALU (arba ALU 41) Nuo 42 iki 49 |
| 3. | Popierius ar kartonas | PAP (arba PAP nuo 20 iki 39) |
| 4. | Medis ar kamštinė medžiaga | FOR (arba FOR nuo 50 iki 59) |
| 5. | Medvilnė ar džutas | TEX (arba TEX nuo 60 iki 69) |
| 6. | Polietilentereftalatas | PET arba PET 1 |
| 7. | Aukšto tankumo polietilenas | HDPE (arba HDPE 2) |
| 8. | Polivinilchloridas | PVC (arba PVC 3) |
| 9. | Žemo tankumo polietilenas | LDPE (arba LDPE 4) |
| 10. | Polipropilenas | PP (arba PP 5) |
| 11. | Polistirenas | PS (arba PS 6) |

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: tiekėjo ar gamintojo dokumentai, įrodantys, kad pakuotės yra homogeniškos ir (ar) atitinkamai paženklintos, arba atitiktis standartams, pagal kuriuos įrodoma, kad pakuočių medžiagos perdirbamos pvz., standartas LST EN 13432 „Pakuotė. Naudotų pakuočių, numatomų kompostuoti ir biologiškai skaidyti, reikalavimai.“, standartas *Voluntary Standard for Repulping and Recycling Corrugated Fiberboard Treated to Improve Its Performance in the Presence of Water and Water Vapor*, standartas *RecyClass* ar kitas lygiavertis standartas, arba Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<https://aaa.lrv.lt/>) skelbiamame atliekų tvarkytojų, turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus, sąraše nurodytų atliekų perdirbėjų ar eksportuotojų dokumentai, pagrindžiantys, kad tokios pakuotės, tapusios atliekomis, gali būti perdirbamos. Kiti lygiaverčiai įrodymai.

Minėto **Produkto**, aukščiau nurodytam AAK bus **tikrinama sutarties vykdymo metu prieš priimant prekę. Tiekėjas prieš pateikdamas prekę turės pateikti Produkto atitiktį AAK įrodančius dokumentus (gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai).**