Pirkimo specialiųjų sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Bendri reikalavimai:**

1. Lentelėje išdėstyti minimalūs reikalavimai, siūloma ultragarsinė diagnostikos turi atitikti reikalavimus arba viršyti reikalavimus. Prekė turi būti nauja, nenaudota. Gamykliškai atnaujinti „renew“, „refurbished“, „remarked“ komponentai neleistini. Prekės kokybė turi atitikti toms prekėms taikomus kokybės reikalavimus. Prekė turi būti pripažinta Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir atitikti reikalavimus, patvirtintus Medicinos priemonių naudojimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais).
2. Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti:

2.1. dokumentus, patvirtinančius pasiūlyme nurodytos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“ lenteles punkte, t. y. tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, naudojimo instrukcijas, techninius aprašus ir/arba kitus siūlomų prekių gamintojo parengtus dokumentus, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan., jei taikoma) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu — prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia prekės atitikimą reikalavimams, nurodytiems Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“ lentelėje anglų ir/ar lietuvių kalba. **Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose, techniniuose aprašuose ir/arba kituose siūlomų prekių gamintojo parengtuose dokumentuose privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti — spalvotai paženklinti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka**.

2.2 Bus vertinamos tik tiekėjo pasiūlytos ir gamintojo originalioje techninėje dokumentacijoje nurodytos prekės. Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti prekes pagal poreikį bus atmetami kaip neatitinkantys pirkimo dokumentų reikalavimų.

2.3 Prekė privalo turėti CE ženklinimą patvirtinantį dokumentą/sertifikatą (atsižvelgiant į medicinos priemonės klasę) arba ES atitikties deklaraciją. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti CE ženklinimą patvirtinantį dokumentą/sertifikatą (atsižvelgiant į medicinos priemonės klasę) arba ES atitikties deklaraciją, kurių turinys ir pateikiama informacija turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių (toliau – Reglamentas) nustatytus reikalavimus.

Jeigu dėl aspektų, kuriems netaikomas Reglamentas, priemonėms taikomi kiti ES teisės aktai, pagal kuriuos gamintojas taip pat turi pateikti ES atitikties deklaraciją, kad įrodytas tų teisės aktų reikalavimų laikymasis, pateikiama bendra ES atitikties deklaracija dėl visų tai priemonei taikomų ES aktų. Deklaracijoje turi būti pateikiama visa informacija, būtina norint nustatyti ES teisės aktus, su kuriais ta deklaracija yra susijusi. Prekės gamintojo techninės specifikacijos aprašymas pateikiamas lietuvių kalba arba užsienio kalba su vertimu į lietuvių kalbą. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą, techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose galimai nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, sertifikatai, standartai, protokolai turi būti suprantami su žodžiais „arba lygiavertis“.

1. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkretiems Prekių pavadinimams ar standartams taikoma nuostata „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis Prekę pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo patikimomis priemonėmis (technine dokumentacija) įrodyti, kad siūloma Prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
2. Tiekėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka techninės specifikacijos sąlygas ir standartus. Tiekėjas įsipareigoja pašalinti visus pristatymo metu išaiškėjusius defektus savo sąskaita. Tiekėjas turi teikti pilną garantinį remontą. Garantinio laikotarpio metu nustatyti pristatytų Prekės defektai (trūkumai) fiksuojami atskiru Šalių surašytu aktu. Šiame akte nurodomas terminas, per kurį Tiekėjas įsipareigoja nemokamai ištaisyti garantiniu laikotarpiu atsiradusį defektą (trūkumą), jo ištaisymo būdą bei tvarką. Tiekėjas neatsako, jei defektai (trūkumai) atsirado dėl netinkamos eksploatacijos, sugadinimo, neteisingų sprendimų, stichinių nelaimių. Garantiniai terminai sustabdomi tiek laiko, kiek Pirkėjas negali tinkamai naudoti Preke dėl nustatytų Prekės trūkumų, už kuriuos atsako Tiekėjas. Jeigu Pirkėjas dėl Prekės trūkumų negali naudoti tik apibrėžtos Prekės dalies, garantiniai terminai sustabdomi tik tokios dalies atžvilgiu. Tiekėjas garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius trūkumus (defektus) įsipareigoja pašalinti savo lėšomis ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos arba per atskirai su Pirkėju suderintą terminą. Jei sugedus prekei, garantiniu laikotarpiu, Tiekėjas nepataiso visų defektų, Tiekėjas privalo pakeisti Prekę į kitą lygiavertę Prekę, kuri atitiktų techninę specifikaciją. Jei Prekės defekto ir (ar) gedimo neįmanoma pašalinti Pirkėjo patalpose, Tiekėjas privalo Prekę savo sąskaita išvežti defektui ir (ar) gedimui šalinti. Sutaisyta Prekė Tiekėjo sąskaita pristatoma Pirkėjui, sumontuojama ir paruošiama darbui.
3. **Perkančioji organizacija vykdo „Žaliąjį pirkimą“.** Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) 4 punkto 4.4.4.4. papunkčiu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Reikalavimas** | **Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai** |
| Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai. | Tiekėjo ir /arba gamintojo patvirtinimas, pvz. laisvos formos deklaracija. |

1. Tiekėjas įsipareigoja pravesti mokymus (ne mažiau 4 ak. val.), kuriuose būtų aptarti elektros energijos vartojimo efektyvumo didinimo aspektai (vartojimo parametrų reguliavimas ir tikslinimas, ir kt.). Tiekėjas įsipareigoja Prekę sumontuoti taip, kad būtų pasiektas kuo didesnis vartojimo efektyvumas: Tiekėjas turi pateikti naudotojo poreikių vertinimą, pasiūlyti geriausius Prekės energijos vartojimo parametrus. Tiekėjas, atlikdamas techninę Prekės priežiūrą, pakartotinai turi tikslinti ir pasiūlyti geriausius Prekės vartojimo parametrus.

**2 p.o.d. Ultragarsinės diagnostikos sistema Šančių padaliniui, skirta endokrinologijos tyrimams, su 2 davikliais (1 vnt.).** Pristatymas: Juozapavičiaus pr. 72, Kaunas.

**3 lentelė**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai reikalavimai** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Atitikimas kokybiniams ir techniniams reikalavimams.**  **Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)** | | |
| **Siūlomos prekės pavadinimas, techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus** | |
| **dokumento pavadinimas** | **pasiūlymo lapo numeris** |
| **Prekės modelis ir gamintojas:** | | |  |  |  |
| 1. | **Ultragarsinių tyrimų tipai** | 1. Pilvo organų tyrimai;  2. Skydliaukės tyrimai;  3. Smulkiųjų struktūrų tyrimai | 1. Pilvo organų tyrimai;  2. Skydliaukės tyrimai;  3. Smulkiųjų struktūrų tyrimai | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 1, 2, 25 |
| 2. | **Konveksinis daviklis** | 1. Dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą): nuo 1,5 MHz iki 6 MHz ;  2. Elementų skaičius: ne mažiau nei 160;  3. Apžiūros kampas ≥ 70o | 1. Dažnio diapazonas: nuo 1,0 MHz iki 6,0 MHz ;  2. Elementų skaičius: 192;  3. Apžiūros kampas 80o | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 16 |
| 3. | **Linijinis daviklis** | 1. Dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą): nuo 5 MHz iki 14 MHz;  2. Pjezo elementų skaičius: ne mažiau nei 900;  3. Paviršiaus ilgis ne mažesnis kaip 50 mm | 1. Dažnio diapazonas: nuo 4 MHz iki 16 MHz;  2. Pjezo elementų skaičius: 1008;  3. Paviršiaus ilgis 50,4 mm | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 17, 18 |
| 4. | **Sistemos dinaminis diapazonas** | Ne mažiau nei 320 dB | Beribis | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 6 |
| 5. | **Skenavimo režimai** | 1. B režimas;  2. Audinių harmonikų vaizdavimas;  3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas;  4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas;  5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas;  6. Praplėsto lauko (trapecinio vaizdavimo) režimas;  7. Tripleksinis režimas;  8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas | 1. B režimas;  2. Audinių harmonikų vaizdavimas;  3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas;  4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas;  5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas;  6. Praplėsto lauko (trapecinio vaizdavimo) režimas;  7. Tripleksinis režimas;  8. Specialus ypatingai smulkios kraujotakos vaizdavimo režimas | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 2, 11, 27, 4, 26 |
| 6. | **Maksimalus vaizduojamas gylis B režime** | ≥ 50 cm | 100 cm | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 6 |
| 7. | **Sistemos struktūra** | 1. Valdymo panelė kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus;  3. ≥ 54 cm įstrižainės vaizdo monitorius;  4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus;  5. Valdymo panelėje integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių arba didesnė;  6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas;  7. Jungtys davikliams (aktyvios) ≥ 4 | 1. Valdymo panelė kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus;  3. 60,45 cm įstrižainės vaizdo monitorius;  4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus;  5. Valdymo panelėje integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių;  6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas;  7. Jungtys davikliams (aktyvios) 4 | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 1 |
| 8. | **B režimo konfigūruojami parametrai** | Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametrų optimizavimui | Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam pilkosios skalės parametrų optimizavimui | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 8 |
| 9. | **Pulsinės bangos doplerio konfigūruojami parametrai** | 1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike;  2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija. | 1. Automatinis spektrinių kreivių matavimas realiame laike;  2. Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija. | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 2, 28, 8, 9 |
| 10. | **Pacientų duomenų archyvas** | 1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui;  2. DICOM standarto palaikomos funkcijos:  a) Storage arba store, arba send (arba lygiavertės);  b) Modality Worklist (arba lygiavertės);  c) Query/Retrieve (arba lygiavertės) | 1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui;  2. DICOM standarto palaikomos funkcijos:  a) store;  b) Modality Worklist;  c) Query/Retrieve | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 5, 1, 6 |
| 11. | **Nespalvotas vaizdo spausdintuvas** | Būtina | Yra | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 3 |
| 12. | **Garantijos bei garantinio aptarnavimo laikotarpis** | ≥ 24 mėnesių garantija priemonei ir visoms komplektuojančioms detalėms.  Garantiniu laikotarpiu gamintojo rekomenduojamu periodiškumu atliekamas periodinis priemonės būklės vertinimas, atitiktis garantijos galiojimo reikalavimams. Garantiniu laikotarpiu priemonės apkrova nėra ribojama. | 24 mėnesiai | | |

**Kokybės kriterijai:**

**4 lentelė**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Kriterijaus (Qi) parametrai** | **Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime** | | **Atitikimas kokybiniams reikalavimams.**  **Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)** | | |
| **Siūlomos prekės techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus** | |
| **Dokumento pavadinimas** | **Dokumento lapo numeris** |
| 1. | Maksimalus vaizduojamas gylis B režime ≥ 55 cm | Ne | Taip | 100 cm | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 6 |
| 0 | 10 |
| 2. | Maksimalus dinaminis diapazonas ≥ 420 dB | Ne | Taip | Beribis | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 6 |
| 0 | 10 |
| 3. | Maksimalus palaikomų daviklių darbinis dažnis ≥ 24 MHz | Ne | Taip | 24 MHz | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 17 |
| 0 | 7,5 |
| 4. | Vaizdo monitoriaus ekrano įstrižainė ≥ 60 cm | Ne | Taip | 60,45 cm | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 1 |
| 0 | 2,5 |
| 5. | Automatinis spalvinio ir pulsinio doplerio intereso zonos nustatymas | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 9 |
| 0 | 10 |
| 6. | Belaidžių ultragarsinių daviklių palaikymas | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 1 |
| 0 | 2,5 |
| 7. | Vaizdo fokusavimas visame tyrimo gylyje | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 30 |
| 0 | 15 |
| 8. | Galimybė echoskopo funkcijas valdyti per bevielį ryšį prijungta planšete / išmaniuoju telefonu | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Logiq Totus konfidencialu | 31 |
| 0 | 2,5 |

**4 p.o.d. Ultragarsinės diagnostikos sistema Kalniečių padaliniui, skirta ginekologiniams tyrimams, su 2 davikliais (1 vnt.).** Pristatymas: Savanorių pr. 369, Kaunas.

**7 lentelė**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai reikalavimai** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Atitikimas kokybiniams ir techniniams reikalavimams.**  **Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)** | | |
| **Siūlomos prekės pavadinimas, techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus** | |
| **dokumento pavadinimas** | **pasiūlymo lapo numeris** |
| **Prekės modelis ir gamintojas:** | | |  |  |  |
| 1. | **Ultragarsinių tyrimų tipai** | 1. Pilvo organų tyrimai;  2. Ginekologiniai tyrimai. | 1. Pilvo organų tyrimai;  2. Ginekologiniai tyrimai. | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 3 |
| 2. | **Konveksinis daviklis** | 1. Dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą): nuo 2 iki 5 MHz;  2. Pjezo elementų skaičius: ≥ 190;  3. Apžiūros kampas: ≥ 70o | 1. Dažnio diapazonas nuo 2 iki 5 MHz;  2. Pjezo elementų skaičius: 192;  3. Apžiūros kampas: 114o | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 15 |
| 3. | **Transvaginalinis daviklis** | 1. Dažnio diapazonas ≥ (4,0 - 9,0) MHz;  2. Pjezo elementų skaičius ≥ 190;  3. Tūrinio skenavimo (3D/4D) režimo palaikymas;  4. Apžiūros kampas B režime ≥ 150o;  5. Apžiūros kampas tūrinio skenavimo režime ≥ 150o x 90o. | 1. Dažnio diapazonas nuo 4,0 iki 9,0 MHz;  2. Pjezo elementų skaičius 192;  3. Tūrinio skenavimo (3D/4D) režimo palaikymas;  4. Apžiūros kampas B režime 189o;  5. Apžiūros kampas tūrinio skenavimo režime 189o x 120o. | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 16, 10 |
| 4. | **Sistemos dinaminis diapazonas** | ≥ 320 dB | 393 dB | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 6 |
| 5. | **Skenavimo režimai** | 1. B režimas;  2. Audinių harmonikų vaizdavimas;  3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas;  4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas;  5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas;  6. Tūrinio skenavimo (3D/4D) režimas;  7. Tripleksinis režimas | 1. B režimas;  2. Audinių harmonikų vaizdavimas;  3. Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas;  4. Galios doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas;  5. Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas;  6. Tūrinio skenavimo (3D/4D) režimas;  7. Tripleksinis režimas | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 3, 7 |
| 6. | **Maksimalus vaizduojamas gylis B režime** | ≥ 50 cm | 50 cm | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 5 |
| 7. | **Sistemos struktūra** | 1. Valdymo pultas kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus;  3. ≥ 54 cm įstrižainės vaizdo monitorius;  4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus;  5. Valdymo pulte integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių arba didesnė;  6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas | 1. Valdymo pultas kilnojama aukštyn ir žemyn, pasukama į šonus;  3. 60,45 cm įstrižainės vaizdo monitorius;  4. Vaizdo monitorius kilnojamas aukštyn ir žemyn, pasukamas į šonus;  5. Valdymo pulte integruotas liečiamas ekranas, kurio įstrižainė 14 colių;  6. Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 2, 4 |
| 8. | **Automatinis tyrimo parametrų optimizavimas** | Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam B ir pulsinės bangos doplerio režimų parametrų optimizavimui | Vieno mygtuko paspaudimu, automatiniam B ir pulsinės bangos doplerio režimų parametrų optimizavimui | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 18 |
| 9. | **Specializuoti tyrimų paketai** | Specializuoti protokolai ir matavimų bei skaičiavimų paketai ginekologiniams tyrimams | Specializuoti protokolai ir matavimų bei skaičiavimų paketai ginekologiniams tyrimams | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 13 |
| 10. | **Pacientų duomenų archyvas** | 1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui;  2. DICOM standarto palaikomos funkcijos:  a) Storage arba store, arba send (arba lygiavertės);  b) Modality Worklist (arba lygiavertės);  c) Query/Retrieve (arba lygiavertės) | 1. Vidinis kietasis diskas pacientų duomenų įrašymui;  2. DICOM standarto palaikomos funkcijos:  a) Store;  b) Modality Worklist;  c) Query/Retrieve | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 6, 2 |
| 11. | **Nespalvotas vaizdo spausdintuvas** | Būtina | Yra | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 4 |
| 12. | **Garantija** **bei garantinio aptarnavimo laikotarpis** | ≥ 24 mėnesių garantija priemonei ir visoms komplektuojančioms detalėms.  Garantiniu laikotarpiu gamintojo rekomenduojamu periodiškumu atliekamas periodinis priemonės būklės vertinimas, atitiktis garantijos galiojimo reikalavimams. Garantiniu laikotarpiu priemonės apkrova nėra ribojama. | 24 mėnesiai | | |

**Kokybės kriterijai:**

**8 lentelė**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Kriterijaus (Qi) parametrai** | **Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime** | | **Atitikimas kokybiniams reikalavimams.**  **Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)** | | |
| **Siūlomos prekės techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus** | |
| **Dokumento pavadinimas** | **Dokumento lapo numeris** |
| 1. | Maksimalus komplektuojamo konveksinio daviklio apžiūros kampas ≥ 110o | Ne | Taip | 114 o | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 15 |
| 0 | 10 |
| 2. | Maksimalus komplektuojamo transvaginalinio daviklio apžiūros kampas B režime ≥ 180o | Ne | Taip | 189o | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 16 |
| 0 | 15 |
| 3. | Maksimalus komplektuojamo transvaginalinio daviklio apžiūros kampas tūrinio skenavimo režime ≥ 180o x ≥ 110o | Ne | Taip | 189o x 120o | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 16 |
| 0 | 15 |
| 4. | Galimybė valdymo pulte keisti komplektuojamo transvaginalinio daviklio skenavimo kryptį | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 21, 22 |
| 0 | 5 |
| 5. | Vaizdo monitoriaus ekrano įstrižainė ≥ 60 cm | Ne | Taip | 60,45 cm | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 2 |
| 0 | 2,5 |
| 6. | Belaidžių ultragarsinių daviklių palaikymas | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 4, 19 |
| 0 | 2,5 |
| 7. | Vaizdo fokusavimas visame tyrimo gylyje | Ne | Taip | Ne | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu |  |
| 0 | 5 |
| 8. | Spalvinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas įvertinant doplerinio signalo amplitudę | Ne | Taip | Taip | Techninis aprasas Voluson Signature 18 konfidencialu | 8, 20 |
| 0 | 5 |