**Įrangos, skirtos skubiosios telemedicinos paslaugų užtikrinimui,**

**techninė specifikacija**

**1 pirkimo dalis. Diagnostinis komplektas (kiekis - 5 vnt.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos prekės charakteristikos** |
| 1. | Taikymo sritis  *(šio punkto reikalavimų atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą)* | Telemedicina | Telemedicina *Miis.pdf* psl. 8 |
| 2. | Komplektacija:  *(šio punkto reikalavimų atitikties įrodymui pakanka pateikti tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą)* | 1. Prietaisas paciento apžiūrai – 1 vnt. 2. Keičiami prietaiso priedai: 3. objektyvas bendrai apžiūrai – 1 vnt. 4. oftalmoskopinis objektyvas akies dugno apžiūrai – 1 vnt. 5. plyšinės lempos objektyvas (objektyvas su specialiu priedu priekinio akies segmento apžiūrai) – 1 vnt. 6. otoskopinis objektyvas – 1 vnt. | 1-2(a-d)  *MiiS.pdf* psl. 10 |
| 3. | Reikalavimai prietaisui: |  |  |
| 3.1. | Prietaiso tipas | Rankinis skaitmeninis prietaisas | Rankinis, skaitmeninis prietaisas *MiiS.pdf* psl. 2; 6 |
| 3.2. | Prietaiso ekranas | Liečiamasis, spalvotas, skystųjų kristalų, ne mažesnės kaip 3,5 colio įstrižainės | Liečiamasis, spalvotas, skystųjų kristalų, 3,5 colio įstrižainės *MiiS.pdf* psl. 9; 8 |
| 3.3. | Vaizdo kamera | Integruota prietaise, ne mažiau kaip 2560 x 1920 vaizdo elementų raiškos | Integruota prietaise, 2560 x 1920 vaizdo elementų raiškos *MiiS.pdf* psl. 11 |
| 3.4. | Prietaise įmontuoti mygtukai (arba lygiaverčiai konstrukciniai elementai) vaizdo reguliavimui: | 1. Fokusavimui; 2. Šviesumo reguliavimui. | Prietaise įmontuoti mygtukai fokusavimui ir šviesumo reguliavimui.  *MiiS.pdf* psl. 9 |
| 3.5. | Elektros maitinimo šaltinis | Vidinis ličio (ličio jonų arba lygiavertis) akumuliatorius | Vidinis ličio akumuliatorius.  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=88&last_page=0&last_id=15> |
| 3.6. | Prietaiso veikimo nuo vidinio akumuliatoriaus trukmė | Ne mažiau 1,5 val. | 1.5~4.5 val., priklausomai nuo naudojamų priedų.  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=88&last_page=0&last_id=15> |
| 3.7. | Sąsajos sujungimui su išoriniais įrenginiais | USB, HDMI, Wi-Fi ir Bluetooth arba lygiavertės | Mini USB, Micro HDMI, WI-FI, Bluetooth. *MiiS.pdf* psl. 11 |
| 3.8. | Nuotraukų ir video formatai | JPEG ir H.264 arba lygiaverčiai | JPEG（Foto）／H.265（Video）<https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=88&last_page=0&last_id=15> |
| 3.9. | Komplekte su prietaisu pateikiama laikmena duomenų išsaugojimui | Ne mažesnės kaip 2 GB talpos atminties kortelė arba lygiavertė laikmena | 2 Gb atminties kortelė.  *MiiS.pdf* psl. 11 |
| 4. | Reikalavimai keičiamiems prietaiso priedams: |  |  |
| **4.1.** | **Objektyvas bendrai apžiūrai** |  | DGC100 |
| 4.1.1. | Apžiūros kampas | Ne mažiau kaip 85 laipsniai | 88 laipsniai  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=94> |
| 4.1.2. | Apšvietimas fotografavimui/filmavimui | LED arba lygiavertis apšvietimas natūraliai balta šviesa | Natūraliai baltos šviesos LED  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=94> |
| **4.2.** | **Oftalmoskopinis objektyvas akies dugno (angl. „fundus“) apžiūrai** |  | DEC100 |
| 4.2.1. | Apžiūros kampas | Ne mažiau kaip 40 laipsnių | 40 laipsnių.  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=92&last_page=0&last_id=16> |
| 4.2.2. | Apšvietimas fotografavimui/filmavimui | LED arba lygiavertis apšvietimas natūraliai balta šviesa | Natūraliai, baltos šviesos LED  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=92&last_page=0&last_id=16> |
| 4.2.3. | Apšvietimo akies dugno stebėjimui parinktys: | 1. Natūraliai balta šviesa; 2. Infraraudonieji spinduliai. | Natūraliai balta šviesa / infraraudonieji spinduliai.  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=92&last_page=0&last_id=16> |
| 4.2.4. | Fokusavimo diapazonas (ne siauresnis už nurodytą) | Nuo -20 D iki +20 D | -20 D iki +20 D  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=92&last_page=0&last_id=16> |
| **4.3.** | **Plyšinės lempos objektyvas (objektyvas su specialiu priedu priekinio akies segmento apžiūrai)** |  | DEA200P |
| 4.3.1. | Plyšio projekcijos kampo reguliavimo diapazonas | Ne siauresnis kaip ±45 laipsniai | ±45 laipsniai  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| 4.3.2. | Plyšio ilgis | 9-11 mm | 9-11 (10 mm (±10%))  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| 4.3.3. | Plyšio plotis | Plyšio plotis keičiamas diapazone nuo ≤ 0,2 mm iki ≥ 5 mm; viso ne mažiau kaip keturios skirtingos plyšio pločio parinktys | ≤ 0,2 mm iki 5 mm, penkios skirtingos plyšio pločio parinktys.  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| 4.3.4. | Pilno apšvietimo lauko (neformuojant plyšio) skersmuo | Ne mažiau kaip 10 mm | 10 mm  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| 4.3.5. | Šviesos filtrai: | 1. Mėlynas; 2. Žalias (beraudis). | Mėlynas ir žalias  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| 4.3.6. | Konstrukcinis (-iai) elementas (-ai) objektyvo padėties paciento atžvilgiu reguliavimui bei fiksavimui | Reguliuojamo ilgio atrama į paciento kaktą (arba lygiavertis konstrukcinis elementas, leidžiantis reguliuoti bei fiksuoti objektyvo padėtį paciento atžvilgiu) | Reguliuojamo ilgio atrama į paciento kaktą, leidžianti reguliuoti bei fiksuoti objektyvo padėtį paciento atžvilgiu  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=102&last_page=0&last_id=16> |
| **4.4.** | **Otoskopinis objektyvas** |  | DOC300S |
| 4.4.1. | Apšvietimas fotografavimui/filmavimui | LED arba lygiavertis apšvietimas natūraliai balta šviesa | Natūraliai baltos šviesos LED  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=103&last_page=0&last_id=16> |
| 4.4.2. | Fokusavimo diapazonas (ne siauresnis už nurodytą) | Nuo 7 mm iki 20 mm | 5~50 mm  <https://www.miis.com.tw/products_detail.php?lang=us&id=103&last_page=0&last_id=16> |
| 5. | Garantinis laikotarpis | ≥ 36 mėn. | 36 mėn. |
| 6. | Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis | Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus (*prašome nurodyti konkrečią trukmę*) 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 (*būtinas tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas*).  Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu. | Tvirtiname, kad atsarginės dalys (jų tiekimas rinkai) bus užtikrintas ne mažiau kaip penkis metus, praėjus garantiniam laikotarpiui. |