**SPS 1 priedas**

**Plyšinė lempa, kriochirurginė sistema,**

**kombinuotos terapijos aparatas (Nr. 5593)**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Bendrieji reikalavimai visoms pirkimo dalims:

1. Tiekėjas **kartu su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi rašytinį susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos šia įranga, nes perkama įranga bus naudojama medicinos srityje, todėl svarbu įsitikinti, kad įranga įsigyjama teisėtai, perpardavėjas yra legalus įrangos platintojas, įranga bus tinkamos kokybės, tiekiama laiku.
2. Tiekėjas **kartu su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra įrangos gamintojo įgaliotas atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą garantinio laikotarpio metu arba turi rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris atliks šios įrangos garantinį aptarnavimą*.*
3. Tiekėjas turi pateikti dokumentus **kartu su pasiūlymu**, įrodančius siūlomos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomos prekės techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (*pdf* formatu). Prekių katalogai ir aprašymai pateikiami lietuvių kalba arba gali būti pateikiami anglų kalba, tačiau, paprašius perkančiajai organizacijai, turės būti pateiktas vertimas iš anglų kalbos į lietuvių kalbą per 3 darbo dienas. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kalba (lietuvių ar anglų), kartu turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.
4. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo **savo pasiūlyme** patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

**2 pirkimo dalis. Kriochirurginė sistema akių operacijoms, 1 kompl.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Tiekėjo siūlomos prekės pavadinimas, modelis, gamintojas, prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)** |
|  | Kriochirurginė sistema | Skirta naudoti oftalmologinėje chirurgijoje, pvz.: tinklainės atšokų gydymas kriopeksija, ciklo destrukcinės procedūros esant atspariai glaukomai, fragmentų ištraukimas stiklakūnio ertmėje, kataraktos ekstrakcija, blakstienų folikulų krio naikinimas dėl trichiazės ir neišnešioto kūdikio retinopatijos gydymas | Skirta naudoti oftalmologinėje chirurgijoje, pvz.: tinklainės atšokų gydymas kriopeksija, ciklo destrukcinės procedūros esant atspariai glaukomai, fragmentų ištraukimas stiklakūnio ertmėje, kataraktos ekstrakcija, blakstienų folikulų krio naikinimas dėl trichiazės ir neišnešioto kūdikio retinopatijos gydymas  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 2 psl.) |
|  | Sistema turi turėti galimybę prijungti tiek vienkartinius, tiek daugkartinius zondus be adapterio | Būtina. Integruota programinė įranga turi automatiškai nustatyti naudojamo zondo tipą ir atitinkamai sureguliuoti įrenginį | Integruota programinė įranga turi automatiškai nustatyti naudojamo zondo tipą ir atitinkamai sureguliuoti įrenginį  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 2 psl.) |
|  | Krio zondo valymas | Atliekamos automatiškai, kai Krio zondas yra prijungiamas prie sistemos | Atliekamos automatiškai, kai Krio zondas yra prijungiamas prie sistemos  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Atbulinio praplovimo įrenginys | Išvalymo metu ir 20 sekundžių po kojinio jungiklio atleidimo dujos keičia savo srautą esant mažesniam slėgiui (pašalina nešvarumus ir drėgmę – pašalina problemų riziką operacijos metu) | Išvalymo metu ir 20 sekundžių po kojinio jungiklio atleidimo dujos keičia savo srautą esant mažesniam slėgiui (pašalina nešvarumus ir drėgmę – pašalina problemų riziką operacijos metu)  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Krio zondų sterilizavimas | Autoklave, 134 – 137°C temperatūroje | Autoklave, 133 – 137°C temperatūroje  (Cryomatic zondu sterilizacija) |
|  | Valdymas | Pedalu | Pedalu  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 2, 3 psl.) |
|  | Naudojamos dujos | Medicininis azoto oksidas (N2O) ir medicininis anglies dioksidas (CO2) nesifoniniuose balionuose. | Medicininis azoto oksidas (N2O) ir medicininis anglies dioksidas (CO2) nesifoniniuose balionuose.  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Dujų slėgio darbinė sritis | Intervale ≥ 3100 ÷ 4480 kPa | Intervale 3100 ÷ 4480 kPa  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Maksimalus jungiamo baliono slėgis | ≥ 8275 kPa | 8275 kPa  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Konsolės displėjus | Grafinis LCD displėjus, ≥ 95 x 70 mm | Grafinis LCD displėjus, 95 x 70 mm  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Maitinimo įtampa | 240 V 50 Hz | 100–240Vac (50/60Hz)  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Komplektuojami zondai | 1. 2.5mm standartinis tinklainės zondas – 5 vnt.  2. 1.5mm Lenktas kataraktos zondas – 2 vnt.  3. Vienkartinio naudojimo tinklainės zondai, 10 vnt/dėž. – 1 vnt. | 1. **2509-P-8020** 2.5mm standartinis tinklainės zondas – 5 vnt.  2. **2509-P-8024** 1.5mm Lenktas kataraktos zondas – 2 vnt.  3. **2509-P-8033** Vienkartinio naudojimo tinklainės zondai, 10 vnt/dėž. – 1 vnt.  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 2 psl.) |
|  | Priedai | Būtina galimybė pasirinkti atitinkamą reikalingą dujų baliono pajungimo adapterį užsakymo metu (1 vnt.):   * adapteris F dydžio anglies dioksido dujų balionui;   arba   * „Pin Index Yoke“ E dydžio anglies dioksido dujų balionui;   Arba   * adapteris F dydžio azoto oksido dujų balionui;   arba   * „Pin Index Yoke“ E dydžio azoto oksido dujų balionui. | Yra galimybė pasirinkti atitinkamą reikalingą dujų baliono pajungimo adapterį užsakymo metu (1 vnt.):   * **2508-P-7016** adapteris F dydžio anglies dioksido dujų balionui;   arba   * **2508-P-7015** „Pin Index Yoke“ E dydžio anglies dioksido dujų balionui;   arba   * **2508-P-7018** adapteris F dydžio azoto oksido dujų balionui;   arba  - **2508-P-7017** „Pin Index Yoke“ E dydžio azoto oksido dujų balionui.  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 2 psl.) |
|  | Zondų sterilizavimo dėžutė | 1 vnt. | **2508-P-7005** Zondų sterilizavimo dėžutė  1 vnt.  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Vežimėlis, skirtas krio sistemai | 1 vnt. | **2508-P-7005** Cryo vežimėlis  1 vnt.  (brošiūra „Cryomatic MK II“, 3 psl.) |
|  | Garantija | ≥ 36 mėn. | 36 mėn. |
|  | CE ženklinimas | Būtina, pateikti CE sertifikato kopiją. | Pateikiame CE sertifikato kopiją. |