

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO
„ANESTEZIJOS APARATAI SU INTEGRUOTU PACIENTO GYVYBINIŲ FUNKCIJŲ MONITORIUMI“
KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl tiekėjų pateiktų pastabų/pasiūlymų.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateiktos pastabos/pasiūlymai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo tiekėjų pasiūlymus/pastabas 2025-04-26 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl anestezijos aparatų su integruotu paciento gyvybinių funkcijų monitoriumi pirkimo (**Nr. 2393429**).

1. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

Žemiau pateikiame pastabas dėl pirmos pirkimo dalies:

p.21.1.: „Plaučių atstatymo protokolai (*angl. Lung reqrutment maneuvers*). **1.Vieno etapo manevras, vartotojo nustatyto slėgio taikymas nustatytą laiko intervalą**“

1. Funkcijos poreikis neturi prasmės, nes pagal p.21.2. būtų komplektuojama gerokai pažangesnė ir pranašesnė plaučių atstatymo funkcija „Automatic Recruitment“.

Prašome reikalavimą šalinti arba keisti sekančiai:

„1.Vieno arba dviejų etapų manevras, vartotojo nustatyto slėgio taikymas nustatytą laiko intervalą“

p.21.3.: „Plaučių atstatymo protokolai (*angl. Lung reqrutment maneuvers*). **3.Priminimo funkcija periodiniam protokolo atlikimui.**

Negalime pasiūlyti šios funkcijos. **Reikalavimas riboja konkurenciją gamintojo atžvilgiu, todėl prašome p.21.3. šalinti iš techninės specifikacijos.**

p.23.4.: „Įkvėpimo laiko reguliavimo ribos. **$\leq 0,2 - \geq 10$ s**“.

Visos anestezijos sistemos, įskaitant „Flow-c“, specifikuojamos su įkvėpimo laiko reguliavimo diapazonu **0,1 – 5 s**.

Reikalavimas riboja konkurenciją gamintojo atžvilgiu, todėl prašome p.23.4. keisti sekančiai:

„Įkvėpimo laiko reguliavimo ribos. **$\leq 0,2 - \geq 5$ s**“

p. 24.2.: „Ventiliatoriaus valdymo ekranas. **2. ≥ 39 cm įstrižainės;**“

Gamintojo anestezijos sistemos komplektuojamos tik su 15 colių ekranais. T.y. 38 cm įstrižainės. Reikalavimas riboja konkurenciją. Taip pat +- 1cm ekrano įstrižainė iš esmės nekeičia vizualinės informacijos perteikimo kokybės.

Todėl prašome sudaryti galimybes dalyvauti pirkime ir keisti reikalavimą sekančiai:

„Ventiliatoriaus valdymo ekranas. **2. ≥ 38 cm įstrižainės;**“

p.28.: „Automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai. **Būtinasis automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai**“

Gamintojo programinė įranga atlieka dalį sistemos patikros automatiškai, tačiau reikalauja ir vartotojo dalyvavimo procese, todėl patikra yra **pusiau automatinė**.

Siekiant sudaryti lygiavertes pirkimo sąlygas visiems tiekėjams, prašome reikalavimą keisti sekančiai:

„Automatinis arba Pusiau automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai. Būtinasis automatinis arba pusiau automatinis testas narkozės aparato sistemų patikrai“

p. 37.3.4.: „Reikalavimai monitoriaus ekranui. **4. Ekrano rezoliucija: $\geq (1920 \times 1080)$ taškų.**“

Reikalavimas riboja konkurenciją. neturi nurodytos įstrižainės monitoriaus su 1920 x 1080 raika. Galime pasiūlyti 39 cm įstrižainės monitorius su vidiniu akumuliatoriumi kuris veiks ne mažiau kaip 120 min., kurio raiška yra 1280 x 768. Kad galėtume jį pasiūlyti pirkime, prašome sumažinti ekrano rezoliucijos reikalavimą p.37.3.4. sekančiai:
„4. Ekrano rezoliucija: $\geq (1280 \times 768)$ taškų.“

Toliau pateikiame pastabas dėl antros pirkimo dalies:

p.21.1.: „Plaučių atstatymo protokolai (*angl. Lung recruitment maneuvers*). 1.Vieno etapo manevras, vartotojo nustatyto slėgio taikymas nustatytą laiko intervalą“

1. Funkcijos poreikis neturi prasmės, nes pagal p.21.2. būtų komplektuojama gerokai pažangesnė ir pranašesnė plaučių atstatymo funkcija „Automatic Recruitment“.

Prašome reikalavimą šalinti arba keisti sekančiai:

„1.Vieno arba dviejų etapų manevras, vartotojo nustatyto slėgio taikymas nustatytą laiko intervalą“

p.21.3. „Plaučių atstatymo protokolai (*angl. Lung recruitment maneuvers*). 3.Priminimo funkcija periodiniam protokolo atlikimui.

Negalime pasiūlyti šios funkcijos. Reikalavimas riboja konkurenciją gamintojo atžvilgiu, todėl prašome p.21.3. šalinti iš techninės specifikacijos.

p.23.4. „Įkvėpimo laiko reguliavimo ribos. $\leq 0,2 - \geq 10$ s“.

Visos anestezijos sistemos, įskaitant „Flow-c“, specifikuojamos su įkvėpimo laiko reguliavimo diapazonu 0,1 – 5 s.

Reikalavimas riboja konkurenciją gamintojo atžvilgiu, todėl prašome p.23.4. keisti sekančiai:

„Įkvėpimo laiko reguliavimo ribos. $\leq 0,2 - \geq 5$ s“

p. 24.2. „Ventiliatoriaus valdymo ekranas. 2. ≥ 39 cm įstrižainės;“

Gamintojo anestezijos sistemos komplektuojamos tik su 15 colių ekranais. T.y. 38 cm įstrižainės. Reikalavimas riboja konkurenciją. Taip pat ± 1 cm ekrano įstrižainė iš esmės nekeičia vizualinės informacijos perteikimo kokybės.

Todėl prašome sudaryti galimybes dalyvauti pirkime ir keisti reikalavimą sekančiai:

„Ventiliatoriaus valdymo ekranas. 2. ≥ 38 cm įstrižainės;“

p.28.: „Automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai. Būtinasis automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai“

Gamintojo programinė įranga atlieka dalį sistemos patikros automatiškai, tačiau reikalauja ir vartotojo dalyvavimo procese, todėl patikra yra **pusiau automatinė**.

Siekiant sudaryti lygiavertes pirkimo sąlygas visiems tiekėjams, prašome reikalavimą keisti sekančiai:

„Automatinis arba Pusiau automatinis savikontrolės testas narkozės aparato sistemų patikrai. Būtinasis automatinis arba pusiau automatinis testas narkozės aparato sistemų patikrai“

p. 37.3.4.: „Reikalavimai monitoriaus ekranui. 4. Ekrano rezoliucija: $\geq (1920 \times 1080)$ taškų.“

Reikalavimas riboja konkurenciją. neturi nurodytos įstrižainės monitoriaus su 1920 x 1080 raika. Galime pasiūlyti 39 cm įstrižainės monitorius su vidiniu akumuliatoriumi kuris veiks ne mažiau kaip 120 min., kurio raiška yra 1280 x 768. Kad galėtume jį pasiūlyti pirkime, prašome sumažinti ekrano rezoliucijos reikalavimą p.37.3.4. sekančiai:

„4. Ekrano rezoliucija: $\geq (1280 \times 768)$ taškų.“

Siūlome įtraukti šį papildomą techninio pranašumo vertinimo kriterijų:

„Galimybė paciento gyvybinių funkcijų monitoriuje rodyti piktogramą su paciento būkle realiuoju laiku. Piktograma automatiškai keičiasi priklausomai nuo parametrų kitimo realiuoju laiku: etCO₂, kvėpavimo dažnio, širdies susitraukimų dažnio, kraujospūdžio, temperatūros, invazinio slėgio, smegenų veiklos, deguonies prisotinimo, širdies veiklos, kvėpavimo takų slėgio, kvėpavimo tūrio, FiO₂, pulso dažnio, ST segmento, nervų ir raumenų reakcijos“.

2. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

Techninės specifikacijos punktas Nr. 31. 13 skelbia: „Monitoruojami ventiliavimo ir kvėpuojamųjų dujų parametrai: Automatiškai apskaičiuojama anestetiko minimali alveolinė koncentracijos reikšmė priklausoma nuo paciento amžiaus (xMAC)“

Reikalavimą atitinkame, mūsų sistemoje MAC yra išvedamas pagal paciento amžių. Simbolis X nėra naudojamas MAC atvaizdavime. Todėl prašome „x“ šalinti iš reikalavimo formuluotės, siekiant nesukelti skirtingų interpretacijų.

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas/siūlymus, atsako sekančiai:

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 21.1 punkte nurodytas reikalavimas pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. Pažymima, kad vieno etapo manevras (veiksmas) yra patogesnis, greitesnis ir labiau pritaikomas, nes operacijos metu besikeičiant krūtinės ląstos mechanikai, plaučių atvėrimą reikia atlikti greitai. Kelių žingsnių manevras užtrunka ilgiau ir jam pasibaigus, krūtinės ląstos mechanikos situacija jau gali būti pakitusi. Gydytojas pagal klinikinę situaciją turi įvertinti ir nuspręsti vieno ar kelių manevrų plaučių atvėrimo protokolą pasirinkti. Pažymima, kad rinkoje yra ne vienas gamintojas, galintis pasiūlyti anestezijos aparatą su reikalaujama funkcija.

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 21.3 punkte nurodytas reikalavimas pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. Pažymima, kad priminimo funkcija yra aktuali, tikslu pakartoti protokolą po tam tikro laiko intervalo, tikslu užtikrinti plaučių alveolių tinkamą atsivėrimą optimaliam O₂ įsisavinimui.

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 23.4 punkte nurodytas reikalavimas pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. Pažymima, kad LSMUL Kauno klinikose anestezijos atliekamos patiems sudėtingiausiems pacientams, todėl platesnės įkvėpimo laiko reguliavimo ribos yra be galo svarbios.

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 24.2 punkte nurodytas reikalavimas pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. Pažymima, kad didesnės įstrižinės monitorius visada yra privalumas anesteziologinei komandai: jame telpa daugiau informacijos, atvaizduojami didesni simboliai bei geresnis matomumas iš didesnio atstumo.

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 28 punkte nurodytas reikalavimas pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. LSMUL Kauno klinikų darbuotojai įvairiais būdais stengiasi padidinti operacinių efektyvumą, todėl galimybė iš vakaro suprogramuoti automatinę savikontrolės testą labai palengvina personalo darbą (atėjus ryte į darbo vietą nereikia gaišti laiko aparato testavimui, visą dėmesį skiriant pacientui).

Komisija pažymi, kad techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 37.3.4 punkte nurodytas reikalavimas monitoriaus ekranui pilnai atitinka perkančiosios organizacijos poreikius. Tiekėjo siūlymas sumažinti monitoriaus ekrano rezoliuciją yra nepriimtinas perkančiajai organizacijai. Pažymima, kad kuo didesnė ekrano raiška, tuo vaizdas ekrane yra aiškesnis ir tikslesnis. Rinkoje yra ne vienas gamintojas galintis pasiūlyti monitorių, kurio ekrano raiška būtų $\geq 1920 \times 1080$ taškų.

Komisija pažymi, kad šį pirkimą numatyta vykdyti pagal mažiausios kainos vertinimo kriterijų.

Komisija sprendžia patikslinti techninės specifikacijos 1 ir 2 pirkimo dalių 31.13 punkto reikalavimą kaip nurodyta žemiau:

31.	Monitoruojami ventiliavimo ir kvėpuojamųjų dujų parametrai:	13. Automatiškai apskaičiuojama anestetiko minimali alveolinė koncentracijos reikšmė priklausoma nuo paciento amžiaus (MAC)
-----	---	---

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šio sprendimo priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Techninę specifikaciją patikslinti kaip nurodyta aukščiau. Tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją.
2. Apie Komisijos sprendimus informuoti pastabas/pasiūlymus pateikusius tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.