

VIEŠOJO PIRKIMO  
**„DIRBTINĖS PLAUČIŲ VENTILIACIJOS APARATAI IR ANESTEZIJOS APARATAI“**  
 KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

**DARBOTVARKĖ:** dėl Tiekėjų pateiktų pastabų/pasiūlymų rinkos konsultacijoje.

**SVARSTYTA:** Tiekėjų pateiktos pastabos/pasiūlymai rinkos konsultacijoje.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo tiekėjų pastabas/pasiūlymus 2025-06-13 skelbtai rinkos konsultacijai dėl **dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatų ir anestezijos aparatų** pirkimo (pirkimo numeris 3219919).

1. Tiekėjas teikia šias pastabas/siūlymus:

Ketvirta pirkimo dalis. Portatyvinis dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas – 7 vnt.

7.	Aparato ekrane pateikiamos išmatuotos (arba apskaičiuotos) parametrų reikšmės:	3. Slėgis kvėpavimo takuose (Paw) (grafinis atvaizdavimas ir skaitinė reikšmė);	Slėgis kvėpavimo takuose ventiliacijos metu pastoviai ir greitai keičiasi, todėl nėra prasmės pateikinti jo skaitinę reikšmę. Siūlome keisti į: 3. Ppeak, Pplat ir Pmean slėgio reikšmės ir slėgio kitimo kvėpavimo takuose grafinis atvaizdavimas
----	--	---	---

2. Tiekėjas teikia šias pastabas/siūlymus:

Antra pirkimo dalis. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas (Skubios pagalbos skyriui) – 3 vnt.

1.2.	Oro tiekimas	Centralizuotas - iš ligoninėje esančios centralizuoto dujų tiekimo sistemos	Prašome koreguoti reikalavimą taip: <i>„Centralizuotas – iš ligoninėje esančios centralizuoto dujų tiekimo sistemos arba siūlomas prietaisas su integruota turbina“</i>  Toku atveju bus galima siūlyti universalesnį prietaisą, kuris pasižymi didesniu mobilumu (galima prijungti deguonies balioną ir pervežti pacientą neatjungiant nuo ventiliatoriaus), yra ilgaamžis (gamintojas suteikia "lifetime" garantiją turbina) ir užtikrina srautą net iki 250l/min. Tai užtikrins sąžiningą konkurenciją ir suteiks galimybę ligoninei įsigyti aukščiausios kokybės prietaisą už konkurencingą kainą.
2.2.	Displėjaus padėties reguliavimas	Displėjus reguliuojamos padėties – pagal poreikį palenkiamas aukštyn/žemyn	Prašome suteikti galimybę siūlyti prietaisą, kuris turi pavertimo aukštyn-žemyn galimybę, jam esant pritvirtintam prie su prietaisu

			<p>komplektuojamo vežimėlio ir formuluoti reikalavimą taip:  <i>„Displėjus arba prietaisas su integruotu displėjumi reguliuojamos padėties – pagal poreikį palenkiamas aukštyn/žemyn“</i></p> <p>Mūsų siūlomas prietaisas turi į korpusą integruotą ekraną, kuris atsikirai nuo korpuso nesireguliuoja, tačiau, kai ventiliatorius pritvirtintas prie jam skirto vežimėlio, tuomet galima reguliuoti prietaiso kartu su ekranu pavertimo aukštyn-žemyn kampą. Toks pakeitimas užtikrina, kad dirbančiam personalui vis dar bus patogu dirbti ir bus galimybė patogiai pozicionuoti ekraną bei suteikia galimybę sąžiningai konkurencijai.</p>
--	--	--	---

3. Tiekėjas teikia šias pastabas/siūlymus:

Antra pirkimo dalis. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas (Skubios pagalbos skyriui) – 3 vnt.

<p>Į pasiūlymų vertinimą įtraukti šiuos techninio pranašumo vertinimo kriterijus:</p>	<p>1) „Integruotas O2 matavimas atliekamas neišsenkančiais elektroniniais ultragarsiniais davikliais“          Ultragarsiniai davikliai pasižymi tikslumu, nenusidėvi. Jų nereikia reguliariai keisti, todėl užtikrinamas ne tik kokybiškas matavimas, bet ir mažesnės eksploatacinės išlaidos.</p> <p>2) Diafragmos aktyvumo monitoravimas ir rezultatų pateikimas ventiliatoriaus monitoriuje. Diafragmos aktyvumas naudojamas kaip ventiliavimo trigeris.          Ypač tikslus ventiliavimo sinchronizavimo su paciento pastangomis nustatymo metodas. Diafragmos aktyvumo monitoravimas palengvina ventiliavimo optimizavimą, pasirengimo atrpatinimui vertinimą, padeda nustatyti per didelę ventiliavimo pagalbą ir apsaugoti plaučius, per didelę sedaciją ar asinchroniškumą. Ši technologija leidžia tiksliau nustatyti paciento būklę ir laiku atlikti intervencijas.</p> <p>3) Transpulmoninio slėgio matavimas          Matavimas suteikia galimybę nustatyti geriausią PEEP, įkvėpimo slėgį ir varomąjį slėgį problemiškesiems ARDS ir nutukusiems pacientams.</p> <p>4) Automatinis kontūro slėgio kompensavimas, kurį galima įjungti ir išjungti ventiliavimo metu          Automatinis kontūro slėgio kompensavimas užtikrina, kad ventiliavimo procesas yra tikslus pagal nustatytus kvėpavimo takų slėgio, įkvėpimo tūrio parametrus. Ventiliatorius prisitaiko pagal papildomai prijungtus priedus ar jungtis (filtrais, drėkintuvais), taip pat apsaugo nuo slėgio sumažėjimo esant nuotėkiui. Galimybė funkciją išjungti reikalinga paciento kontūro testavimui, diagnostikai ir tyrimams atlikti.</p>
---	--

	<p>5) Kvėpavimo tūrio nustatymo diapazonas ne mažesnis kaip 10-4000 ml Platus kvėpavimo tūrio nustatymas yra reikalingas suteikti paslaugas visų tipų pacientams. Pacientų ventilacijai nuo kūdikių iki stambių suaugusiųjų. Intraoperacinei ventilacijai, brochoskopijų metu.</p> <p>6) Slėgio nustatymo diapazonas PC ir PS ventilacijos režimuose ne mažesnis kaip 0-120 cmH<sub>2</sub>O. Didelio slėgio nustatymas ventiliavimo metu yra reikalingas itin stambiams pacientams. Taip pat esant obstrukcijoms, trachėjos stenozei, bronchų spazmams.</p>
--	--

4. Tiekėjas teikia šias pastabas/siūlymus:

Pirma pirkimo dalis. Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas – 12 vnt.

Jeigu šiame pirkime yra numatoma naudoti kokybinius pasiūlymų vertinimo kriterijus, siūlytume į juos įtraukti:

Numatytų vertinimo kriterijų lyginamieji svoriai:

1) kaina (K) – 70;

2) techniniai pranašumai (T) –30;

Vertinimo kriterijai ir jų parametų lyginamieji svoriai:

Vertinimo kriterijai		Parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (K)			X=70
Techniniai pranašumai (T)			Y=30
Nr.	Parametrai	Vertinimo būdas	
T <sub>1</sub>	Siūlomo prietaiso ekrano įstrižainė ≥ 18 colių	Statinis: (yra/nėra)	L <sub>1</sub> = 0,1 Įrašyti parametro vertę: yra/nėra
T <sub>2</sub>	Paciento ventilacijai naudojami standartiniai, dviejų atšakų, paciento kvėpavimo kontūrai, be papildomų srauto arba slėgio matavimo linijų	Statinis: (taip/ne)	L <sub>2</sub> = 0,3 Įrašyti parametro vertę: yra/nėra
T <sub>3</sub>	Atodūσιο funkcija su galimybe nustatyti laiko intervalą tarp atodūsių, slėgį iškvėpimo pabaigoje atodūsių metu ir atodūsių ciklų skaičių per nustatą laiko intervalą	Statinis: (yra/nėra)	L <sub>3</sub> = 0,1 Įrašyti parametro vertę: yra/nėra
T <sub>4</sub>	Visi ventilacijos režimai gali būti naudojami ir neinvežinės ventilacijos metu (suaugusių pacientų kategorijoje)	Statinis: (yra/nėra)	L <sub>4</sub> = 0,1 Įrašyti parametro vertę: yra/nėra
T <sub>5</sub>	Spontaninis kvėpavimas su proporcingu su pagalbiniu slėgiu proporcingu paciento įkvėpimo pastangoms	Statinis: (yra/nėra)	L <sub>5</sub> = 0,4 Įrašyti parametro vertę: yra/nėra

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas/siūlymus, atsako sekančiai:

Atsakymas į 1 Tiekėjo pastabas/siūlymus:

Dėl ketvirtos pirkimo dalies p. 7. „Aparato ekrane pateikiamos išmatuotos (arba apskaičiuotos) parametrų reikšmės: 3. Slėgis kvėpavimo takuose (Paw) (grafinis atvaizdavimas ir skaitinė reikšmė)“

Greitam slėgio lygio įvertinimui vartotojams svarbu ekrane matyti ne tik grafinę išraišką, bet ir skaitinę reikšmę. Įprastai dirbtinės plaučių ventilacijos aparatų ekranuose slėgis rodomas tiek grafiškai, tiek skaitine reikšme. Iš dalies atsižvelgiant į tiekėjo prašymą bei siekiant neriboti konkurencijos, 7 punkto 3 dalyje pateiktas reikalavimas patikslinamas, nauja redakcija išdėstant taip: „Slėgis kvėpavimo takuose (grafinis atvaizdavimas ir skaitinė reikšmė)“.

Atsakymas į 2 Tiekėjo pastabas/siūlymus:

Dėl antros pirkimo dalies p. 1.2. „Oro tiekimas - Centralizuotas - iš ligoninėje esančios centralizuoto dujų tiekimo sistemos“

Atsižvelgiant į tiekėjo prašymą bei siekiant užtikrinti didesnę konkurenciją tarp tiekėjų ir gamintojų, 1.2 punkte reikalaujama parametro reikšmė patikslinama, nauja redakcija išdėstant taip: „Iš ligoninėje esančios centralizuoto dujų tiekimo sistemos arba iš aparate integruotos turbinos“.

Dėl antros pirkimo dalies p. 2.2. „Displėjaus padėties reguliavimas - Displėjus reguliuojamos padėties – pagal poreikį palenkiamas aukštyn/žemyn“

Atsižvelgiant į tiekėjo prašymą bei siekiant užtikrinti didesnę konkurenciją tarp tiekėjų ir gamintojų, 2.2 punkte reikalaujama parametro reikšmė patikslinama, nauja redakcija išdėstant taip: „Displėjus arba prie vežimėlio pritvirtintas aparatas su integruotu displėjumi reguliuojamos padėties – pagal poreikį palenkiamas aukštyn/žemyn“.

Komisijai pastebėjus, kad per klaidą antros pirkimo dalies techninėje specifikacijoje aiškiai neįvardintas aparato vežimėlis (apie vežimėlį netiesiogiai užsiminta 1.5 punkte), techninė specifikacija patikslinama, įtraukiant 8.7 punktą „Vežimėlis – 1 vnt.“.

Atsakymas į tiekėjų siūlymus pirmoje ir antroje pirkimo dalyse įtraukti kokybinius/techninio pranašumo kriterijus:

Į tiekėjų siūlymus pirmoje ir antroje pirkimo dalyse į pasiūlymų vertinimą įtraukti kokybinius/techninio pranašumo vertinimo kriterijus nebus atsižvelgta - dirbtinės plaučių ventilacijos aparatų ir anestezijos aparatų viešajame pirkime pasiūlymai bus vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

Komisijos sprendimu, papildomai keičiami (pralaisvinami) šie reikalavimai:

- 1) Antros pirkimo dalies 1.3 punkto 2 dalies reikalavimas nauja redakcija išdėstomas taip: „Aparato darbui tinkamo O<sub>2</sub> dujų slėgio diapazonas ne siauresnis kaip 2,8 - 6 bar“;
- 2) Antros pirkimo dalies 3 punkto 7, 8 ir 9 dalyse ir 5 punkto 7 dalyje pateikti reikalavimai panaikinami;
- 3) Antros pirkimo dalies 4.3 punkte reikalaujama parametro reikšmė nauja redakcija išdėstoma taip: „4 - 100 k/min“;

- 4) Trečios pirkimo dalies 30 punkto 13 dalyje nurodyta parametro reikšmė „Automatiškai apskaičiuojama anestetiko minimali alveolinė koncentracijos reikšmė priklauso nuo paciento amžiaus (xMAC)“ patikslinama, nauja redakcija išdėstant taip: „Automatiškai apskaičiuojama anestetiko minimali alveolinė koncentracijos reikšmė priklauso nuo paciento amžiaus“.

Visi komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

**NUTARTA:**

1. Patikslinti techninę specifikaciją kaip nurodyta aukščiau, tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją;
2. Apie Komisijos sprendimą informuoti tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.