

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO
„ROBOTINĖS CHIRURGIJOS INSTRUMENTŲ PLOVIMO MAŠINA“
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 2025-08-03 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl **robotinės chirurgijos instrumentų plovimo mašinos** pirkimo (Nr. 3946617).

1. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

„19 p. Šiuo metu specifikacijoje nurodytas reikalavimas „ne mažiau kaip 13 kW“ gali būti netikslus, nes didesnis momentinis galingumas nebūtinai reiškia didesnę efektyvumą ar našumą. Priešingai – tokie įrenginiai dažnai sunaudoja daugiau elektros energijos, reikalauja didesnės elektros galios rezervų ir didina eksploatacines sąnaudas. Atsižvelgiant į viešųjų pirkimų principus, ypač ekonominio naudingumo ir energinio efektyvumo kriterijus, siūlome patikslinti 19 punktą taip: „Momentinė šildymo galia – ne daugiau kaip 13 kW“ Toks apibrėžimas palieka tiekėjams galimybę siūlyti ekonomiškus, našius sprendimus su pakankamu galingumu, bet be perteklinių energijos sąnaudų. - 20 p. Galingumas – mūsų įranga veikia trifaziu režimu (400 V, 3N+PE), kuris efektyvesnis, sumažina ciklų trukmę, mažina apkrovas, pagerina darbo patikimumą.“

Specifikacija iš esmės aiški, tačiau siūlytume: 19 p. siūlome patikslinti 19 punktą taip: „Momentinė šildymo galia – ne daugiau kaip 13 kW“ Toks apibrėžimas palieka tiekėjams galimybę siūlyti ekonomiškus, našius sprendimus su pakankamu galingumu, bet be perteklinių energijos sąnaudų. - 20 punktą išplėsti ir leisti naudoti trifazį elektros maitinimą kaip alternatyvą, Greitesnį išilimą (ypač su turbo ar gariniu šildymu); Efektyvesnį energijos paskirstymą; Sumažintą apkrovą vienai fazei ir patikimesnį darbą; Didesnis efektyvumas energijos sunaudojimo prasme (sumažinant ciklų trukmę); Siūloma specifikacijoje leisti 400 V trifazę sistemą kaip tinkamesnę alternatyvą.

19.	Galingumas	Ne mažiau kaip 13 kW	Šiuo metu specifikacijoje nurodytas reikalavimas „ne mažiau kaip 13 kW“ gali būti netikslus, nes didesnis momentinis galingumas nebūtinai reiškia didesnę efektyvumą ar našumą. Priešingai – tokie įrenginiai dažnai sunaudoja daugiau elektros energijos, reikalauja didesnės elektros galios rezervų ir didina eksploatacines sąnaudas. Atsižvelgiant į viešųjų pirkimų principus, ypač ekonominio naudingumo ir energinio efektyvumo kriterijus, siūlome patikslinti 19 punktą taip:
-----	------------	----------------------	---

			„Momentinė šildymo galia – ne daugiau kaip 13 kW“ Toks apibrėžimas palieka tiekėjams galimybę siūlyti ekonomiškus, našius sprendimus su pakankamu galingumu, bet be perteklinių energijos sąnaudų.
20.	Maitinimas	230 V, 50 Hz elektros tinklas	Rekomendacija: Siūlome 20 punkto reikalavimą „230 V, 50 Hz elektros tinklas“ patikslinti į: „230 V (vienfazis) ARBA 400 V, 3N+PE (trifazis) elektros tinklas – priklausomai nuo siūlomos įrangos techninių sprendimų.“ Trifazis elektros tiekimas leidžia naudoti efektyvesnius šildymo sprendimus (pvz., turbo ar kombinuotą šildymą), sumažina ciklų trukmę, padidina sistemos patikimumą ir atitinka profesinės medicininės įrangos reikalavimus.
			Galingumas be perkrovos – trifazis tinklas leidžia saugiai tiekti didesnę galią, užtikrinant stabilų įrenginio veikimą net ir su turbo ar gariniu šildymu. Trumpesni ciklai – didesnė galia leidžia greičiau pašildyti vandenį/orą, todėl dezinfekavimo procesai vyksta greičiau ir efektyviau. Energinis efektyvumas – tolygiai paskirstyta apkrova tarp fazių sumažina energijos nuostolius ir eksploatacines sąnaudas. Didesnis patikimumas – stabilesnė elektros tiekimo sistema mažina gedimų, elektros svyravimų ir komponentų perkaitimo riziką. Tinkamumas medicininėms patalpoms – dauguma ligoninių turi trifazį tinklą, todėl toks sprendimas nereikalauja papildomo pritaikymo ir atitinka tarptautinius standartus.

2. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

6 ir 7 punktai prieštarauja vienas kitam, 6 punkte nurodoma, kad turi būti 8-15 krepšelių, o 7 punkte prašoma ne mažiau 5 lygio rėmų. Tai negalima siūlyti automatiškai 8 DIN, nes rėmas bus su 4 lygiais. Prašome tikslinti 6 punktą sekančiai: Ne mažiau kaip 230 litrų arba plovimo rėmai tinka DIN (arba lygiaverčiams) krepšeliams, kurių talpa ne mažiau 8 krepšelių, kurie DIN (arba lygiaverčio) standarto.

5 punktą tikslinti sekančiai: Ne mažiau kaip 4 plovimo-dezinfekavimo lygiai

Taip pat tikinti mašinos išmatavimus, nes Perkančioji organizacija pažymėjo, kad tik aukštis ribojamas, o gylis ne – tikslinti „Gylis 720-960 mm“

Techninė specifikacija nėra aiški, nes kai kurie punktai prieštarauja vienas kitam ir neaišku pagal ką Perkančioji organizacija ketina vertinti pasiūlymus, jei tiekėjų pasiūlymų skirtumas bus

tik DIN krepšelių kiekis ir automatiškai kaina... o visis kiti parametrai atitiks techninėje specifikacijoje nurodytus parametrus.

Pristatymo laikas turėtų būti pratęstas iki 18 mėn. nuo užsakymo pateikimo raštu, kadangi mašinos bus gaminamos gavus užsakymą.

3.	Išoriniai (gabaritiniai) matmenys	Plotis: 650–900 mm; Gylis: 720–940 mm; Aukštis: ne daugiau kaip 2000 mm. <i>Pastaba:</i> automatinė medicininių instrumentų plovimo-dezinfekavimo mašina turi būti laivai pastatoma patalpose, kurių aukščio apribojimas yra 2000 mm.	Plotis 900 mm Gylis 960 mm Aukštis 1940 mm
6.	Kameros talpa	Ne mažiau kaip 280 litrų arba plovimo rėmai tinka DIN (arba lygiaverčiams) krepšeliams, kurių talpa 8–15 krepšelių, kurie DIN (arba lygiaverčio) standarto	Tikslinti reikia tikslinti krepšelių skaičių nes 7 punkte nurodyta, kad turi būti ne mažiau 5 plovimo dezinfekavimo lygių, o tai turite tikslinti reikalavimus sekančiai: „Ne mažiau kaip 230 litrų arba plovimo rėmai tinka DIN (arba lygiaverčiams) krepšeliams, kurių talpa ne mažiau 8 krepšelių, kurie DIN (arba lygiaverčio) standarto“
7.	Plovimo lygiai	Ne mažiau kaip 5 plovimo-dezinfekavimo lygiai	Kadangi prašoma nuo 8 krepšelių, tai tikslinti reikalavimą sekančiai: Ne mažiau kaip 4 plovimo-dezinfekavimo lygiai

3. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

20. Maitinimas 230 V, 50 Hz elektros tinklas.

Siūlome pakeisti arba praplėsti ribą iki 400 V, 50 Hz elektros tinklas. Daugumai įrengimų (jeigu ne visiems) bus neįmanoma užtikrinti reikalaujamą ciklo trukmę iš 230 V tinklo.

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas/siūlymus, sprendžia patikslinti techninės specifikacijos 3, 6, 7, 19 ir 20 punkto reikalavimus, kaip nurodyta žemiau:

3.	Išoriniai (gabaritiniai) matmenys	Plotis: 650–900 mm; Gylis: 720– 960 mm ; Aukštis: ne daugiau kaip 2000 mm. <i>Pastaba:</i> automatinė medicininių instrumentų plovimo-dezinfekavimo mašina turi būti laivai pastatoma patalpose, kurių aukščio apribojimas yra 2000 mm.
6.	Kameros talpa	Ne mažiau kaip 230 litrų arba plovimo rėmai tinka DIN (arba lygiaverčiams) krepšeliams, kurių talpa ne mažiau kaip 8 krepšelių , kurie DIN (arba lygiaverčio) standarto
7.	Plovimo lygiai	Ne mažiau kaip 4 plovimo-dezinfekavimo lygiai

19.	Galingumas	Ne mažiau kaip 10 kW
20.	Maitinimas	400 V , 50 Hz elektros tinklas

Komisija, apsvarsčiusi 2 tiekėjo pastabą dėl prekių pristatymo termino, atsako, kad tiekėjo siūlymas pratęsti prekių pristatymo terminą iki 18 mėn. (apie 72 savaitės) yra **nepriimtinas**. Rinkoje yra tiekėjų, galinčių išpildyti dabartinį reikalavimą pristatymo terminui ir pristatyti prekes per ne ilgiau kaip 12 savaičių. Perkančiajai organizacijai yra svarbu įsirengti naujas patalpas ir pradėti jų eksploataciją kiek įmanoma greičiau.

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

NUTARTA:

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