

RINKOS DALYVIŲ KONSULTACIJOS (RDK) ATASKAITA

Pirkimo objekto pavadinimas	Rinkos dalyvių konsultacija dėl planuojamo implantų ir kitų medicinos priemonių pirkimo „ANG gydytojo darbo vieta“		
RDK paskelbimo data ir numeris	2024-12-30 Nr. 630159		
RDK vykdymo laikotarpis	nuo 2024-12-30 iki 2025-01-13 10.00 val.		
RDK vykdyta šiuo būdu	CVP IS		
INFORMACIJA APIE RDK DALYVIUS			
Atsakymus, pasiūlymus ar pastabas CVP IS pateikusių dalyvių skaičius	2		
TIEKĖJŲ SIŪLOMI PAKEITIMAI IR PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS PRIIMTI SPRENDIMAI DĖL PATEIKTŲ SIŪLYMŲ IR REKOMENDACIJŲ			
Tiekėjo siūlomi pakeitimai	Perkančiosios organizacijos sprendimas		
Prekių pristatymo terminas: 1.Pakankamas laikas prekių pristatymui turėtų būti ne mažiau nei 90 kalendorinių dienų. Tačiau siūlome įtraukti punktą, jog būtų galimybė raštu susitarti su perkančiąja įstaiga dėl termino atidėjimo iki 30 kalendorinių dienų.	Prekių pristatymo terminas – 4 mėnesiai.		
Tiekėjų pastabos ir siūlomi pakeitimai Techninių specifikacijų projektui			
Techninės specifikacijos punktas Parametras/ reikalaujama parametro reikšmė	1 Tiekėjo siūlomas pakeitimas/klausimas	2 Tiekėjo siūlomas pakeitimas/klausimas	Perkančiosios organizacijos sprendimas
ANG gydytojo darbo vieta su mikroskopu -1 vnt			
1.ANG darbo vietos reikalavimai			

<ul style="list-style-type: none"> - visos sistemos turi sudaryti bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą; - turi būti ne mažiau kaip ant 2 ratukų; - nerūdijančio plieno briaunos, skirtos apsaugoti nuo susidėvėjimo; - galvinio šviestuvo laikiklis; - momentinė veidrodėlių pašildymo sistema; 	<ul style="list-style-type: none"> - visos sistemos turi sudaryti bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą; - turi būti mobili ant ratukų; - korpusas iš cinkuoto nerūdijančio plieno, dengto antibakterine danga, su apsauginėmis briaunomis; - galvinio šviestuvo laikiklis; - integruota greito veidrodėlių pašildymo sistema su ventiliatoriumi; 		<p>Naikiname reikalavimą „<u>momentinė veidrodėlių pašildymo sistema</u>“.</p> <p>Papildomų, tiekėjo siūlomų reikalavimų nekelsime, nes tai susiaurintų techninę specifikaciją ir galėtų sumažinti tiekėjų konkurenciją.</p>
<p>2.Pagrindinis modulis</p>			
<p>2.1.1. vakuuminė siurbimo sistema</p>			
<ul style="list-style-type: none"> -oro srauto pratekėjimas ne mažiau kaip 55 l/min; - vakuumas ne mažiau -91kPa; - vakuomo reguliatorius; - siurbimo pratekėjimo reguliavimas ir slėgio parodymas manometre; - automatinis įsijungimas; - atsiurbėjas įmontuotas į darbo vietą; - bakterinis filtras; - daugkartinio naudojimo adapteris, 3 vnt.; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 	<ul style="list-style-type: none"> -oro srauto pratekėjimas ne mažiau kaip 60 l/min; - vakuumas ne mažiau -85kPa; - vakuomo reguliatorius; - siurbimo pratekėjimo reguliavimas ir slėgio parodymas manometre; - automatinis įsijungimas; - atsiurbėjas įmontuotas į darbo vietą; - bakterinis filtras; - daugkartinio naudojimo adapteris, 3 vnt.; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 	<p>2.1.1. Vakuuminė siurbimo sistema“ pridėti papildomus punktus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - galimybė integruoti Dual Covid/SARS-2 filtrą - lengvai keičiamos autoklavuojamos šlangelės; <p><i>Siūloma pridėti šiuos punktus, nes integruojant Dual Covid/SARS-2 filtrą bus maksimaliai užtikrintas saugumas atliekant procedūras pacientams bei užtikrinta infekcijų kontrolė</i></p>	<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip „<i>vakuumas ne mažiau 85kPa</i>“.</p> <p>Kitus reikalavimus netenkiname, nes jie siaurintų techninę specifikaciją ir galėtų sumažinti tiekėjų konkurenciją.</p>
<p>2.2. Suspausto oro sistema</p>			
<p>2.2.1. Oro kompresorius</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - reguliuojamas slėgis ribose ne siauresnėse kaip nuo 0,1 iki 2 bar; <p>Privalumas: ne siauresnėse ribose kaip nuo 0,1 iki 3 bar***</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reguliuojamas slėgis ribose ne siauresnėse kaip nuo 0,2 iki 2,5 bar; 		<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip „<i>reguliuojamas slėgis ribose</i>“</p>

<ul style="list-style-type: none"> - laikiklio antgalis paruoštas darbui su Politzer'io antgaliais; - slėgio talpos tūris ne mažesnis kaip 1 litras; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 			<p><i>ne siauresnėse kaip nuo 0,2 iki 2 bar“.</i></p>
<p>2.2.2. Medikamentų buteliukai</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - buteliukai medikamentams purkšti ir atskirti 		<p>“Medikamentų buteliukai“ pridėti papildomus punktus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 skaidraus stiklo buteliukai medikamentams purkšti, skirtingų spalvų - nerūdijančio plieno dangteliai, apsaugantys skystį nuo saulės šviesos ir kristalizacijos. <p><i>Siūloma pridėti šiuos papildomus punktus, nes tokius atveju dirbant su medikamentais, gydytojui ir kitam personalui bus lengviau identifikuoti buteliukuose esančius vaistus. Taip pat papildomas nerūdijančio plieno dangtelių turėjimas apsaugos buteliukus nuo aplinkos veiksnių.</i></p>	<p>Papildomų reikalavimų nekelsime, nes jie siaurins techninę specifikaciją ir mažins tiekėjų konkurenciją.</p>
<p>2.3. Ausies plovimo sistema</p>			
<p>2.3.1. vandens sistema</p>			

<ul style="list-style-type: none"> - palaikoma vandens temperatūra $38^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$; - automatinis vandens pašildymas atskiroje nerūdijančio plieno talpoje; - vandens pratekėjimas reguliuojamas ribose, ne siauresnėse kaip nuo 50 ml/min iki 500 ml/min; Privalumas: ne siauresnėse ribose kaip nuo 50 ml/min iki 700 ml/min***; - plovimo sistema pajungta prie vandentiekio sistemos; - keičiamas daugkartinis metalinis antgalis, - apsauga nuo apsitaškymo; - vandens filtro talpa, su filtro kartridžiu; - ausies praplovimo indas su lanksčia atrama bei papildoma siurbimo žarna pajungimui prie siurbimo sistemos;- suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 	<ul style="list-style-type: none"> - palaikoma vandens temperatūra $38^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$; -reguliuojama vandens temperatūra +22 - +44 ribose (vestibuliarinės sistemos tyrimui) - vandens pratekėjimas ne mažiau 500 ml/min; - plovimo sistema pajungta prie vandentiekio sistemos; - keičiamas daugkartinis metalinis antgalis, - apsauga nuo apsitaškymo; - vandens filtro talpa; - ausies praplovimo indas su pajungimu prie siurbimo sistemos; -suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 	<p>2.3.1. „Vandens sistema“ pakeisti punktą atitinkamai:</p> <p>2.3.1.7. daugkartinis autoklavuojamas vandens filtras (porų dydis ne daugiau 0,2 mikrometru), apsaugantis nuo legionelių ir pseudomonų.</p> <p><i>Papildant šį punktą atitinkamai bus maksimaliai užtikrinta infekcijų kontrolė.</i></p> <p>Pridėti punktą:</p> <p>-filtras turi būti padengtas iš anksto pašildytu nerūdijančio plieno apvalkalu, kad būtų užtikrinta stabili temperatūra.</p> <p><i>Pridedant šį punktą, bus užtikrinta, jog tekant vandeniui per vandens sistemą, nebus temperatūros šuolių.</i></p>	<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>vandens pratekėjimas ne mažiau kaip 350 ml/min“.</i></p> <p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>ausies praplovimo indas su pajungimu prie siurbimo sistemos“.</i></p> <p>Papildomų reikalavimų nekelsime, nes jie siaurins techninę specifikaciją ir mažins tiekėjų konkurenciją.</p>
<p>2.4. Endoskopijos modulis</p>			
<p>2.4.1. Integruoti šviesos šaltiniai</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - ne mažiau kaip 2 vnt. atskirų LED šviesos šaltinių; - šviesolaidis; - ne mažiau 2 vnt. šildomų laikiklių standiems endoskopams; - ne mažiau 2 vnt. Laikiklių standžių endoskopų dezinfekcijai; - ne mažiau 2 vnt. Laikiklių lanksčiam endoskopui; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 		<p>2.4.1. „Integruoti šviesos šaltiniai“ pridėti punktus:</p> <p>-CRI indeksas ne mažiau 95%</p> <p>- LED ryškumas ne mažiau 1800 liumenų.</p> <p><i>Išlaikant CRI ne mažiau nei 95proc. bus užtikrintas patogus ir efektyvus darbas, nes bus suteiktas tikslesnis ir natūresnis spalvų atvaizdavimas. Gydytojams būtina aiškiai matyti odos atspalvius, gleivinių pokyčius ar kraujo spalvos niuansus. Procedūrose, tokiose kaip endoskopija,</i></p>	<p>Papildomų reikalavimų nekelsime, nes jie siaurins techninę specifikaciją ir mažins tiekėjų konkurenciją.</p>

		<p><i>chirurgija ar kt. reikia ryškaus ir kryptinio apšvietimo, kad būtų matomos net smulkiausios detalės, pvz., gleivinės, odos ar audinių tekstūros pokyčiai. Todėl siūlome pridėti punktą, jog LED ryškumas turėtų būti ne mažiau 1800 liumenų.</i></p>	
<p>2.4.2. Video endoskopinė sistema su integruotu lietimui jautriu ekranu (komplektacija: video kamera ir monitorius + įrašymo įrenginys)</p>			
<ul style="list-style-type: none"> -vidinė SSD atmintis ne mažiau 1TB; - moniročiau raiška ne mažiau kaip 3840 x 2160 pikseliai; - galimybė fotografuoti, įrašinėti ir saugoti video ir nuotraukas; - duomenys gali būti įrašomi USB rakte; - integruotas LED šviesos šaltinis; - ne mažiau 1vnt. LAN jungčių; - galimybė pajungti tiek laidinę, tiek belaidę klaviatūrą su pelyte; - lietimui jautrus ekranas; - video endoskopinės sistemos ekrano dydis ne mažesnis kaip 15 colių; - ryškumas ne mažesnis kaip 400 cd/m²; - kontrastas ne mažesnis kaip 650:1; - matymo kampas ne mažesnis kaip 170° horizontaliai ir vertikalčiai; - ekrano lenkimo kampas reguliuojamas ne mažiau 40°; - kamera ne mažiau 2 megapikselių; - ne mažiau 160 kadrų per sekundę; - video kameros lęšio storis ne mažiau 40mm, greito fokusavimo; - kojinis pedalas vaizdo įrašui pradėti ir stabdyti; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 	<ul style="list-style-type: none"> - vidinė SSD atmintis ne mažiau 500 GB; -monitoriaus raiška ne mažiau kaip 1920 x 1080 pikseliai; - galimybė fotografuoti, įrašinėti ir saugoti video ir nuotraukas; -į kamerą integruotas LED šviesos šaltinis; - ne mažiau 1vnt. LAN jungčių; - galimybė pajungti tiek laidinę, tiek belaidę pelę -kamera prijungta USB jungtimi -kameros transportavimo dėklas -kameros laido ilgis ≥ 2.8m tiek belaidinę klaviatūrą su pelyte; - lietimui jautrus ekranas; -kamera ne mažiau 2 megapikselsis - monitoriaus dydis ne mažesnis kaip 21 colių; 		<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>vidinė SSD atmintis ne mažiau 500 GB</i>“.</p> <p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>monitoriaus raiška ne mažiau kaip 1920 x 1080 pikseliai</i>“.</p> <p>Papildomai įtraukiame reikalavimą „<i>monitorius tvirtinamas prie darbo vietos</i>“.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - monitrius tvirtinamas prie darbo vietos - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 		
2.4.3. Lankstus endoskopas, 1 vnt.			
<ul style="list-style-type: none"> - distalinio galo skersmuo: $3,2 \pm 0,3$ mm; - darbinis ilgis: $310\text{mm} \pm 20\text{mm}$; - matymo kampas: $0^\circ \pm 5^\circ$; - fokusavimo reguliavimas; - užlenkimo kampas: $140^\circ \pm 10^\circ$; - šviesolaidis; - autoklavuojamas/dezinfekuojamas; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 	<ul style="list-style-type: none"> - distalinio galo skersmuo: 3.4 mm - darbinis ilgis: $310\text{mm} \pm 20\text{mm}$; - matymo laukas: $85^\circ \pm 5^\circ$; (90 laipsnių matymo laukas yra lygus 0 laipsnių matymo kampui) - fokusavimo reguliavimas; - užlenkimo kampas: $150^\circ \pm 10^\circ$; (daugiau palenkiamas, geresnis parametras) -šviesolaidis; -autoklavuojamas/dezinfekuojamas; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 		<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>distalinio galo skersmuo: $3,4 \pm 0,5$ mm</i>“.</p> <p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>užlenkimo kampas: $140^\circ \pm 20^\circ$</i>“.</p> <p>Papildomų reikalavimų nekelsime, nes jie siaurins techninę specifikaciją ir mažins tiekėjų konkurenciją.</p>
2.4.4. Laringoskopas, 1 vnt.			
<ul style="list-style-type: none"> - darbinis ilgis: $200\text{mm} \pm 20\text{mm}$; - matymo kampas: $70^\circ \pm 10^\circ$; - storis: $10\text{mm} \pm 1$ mm; - reguliuojamas fokusavimas; -autoklavuojamas/dezinfekuojamas; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai. 	<p>reguliuojamas fokusavimas;-perteklinis reiklavimas, panaikinti.</p>	-	<p>Panaikiname reikalavimą „reguliuojamas fokusavimas“.</p>
2.5. LED belaidis galvinis šviestuvus apžiūrai			
<ul style="list-style-type: none"> - spalvos temperatūra ne mažiau 4500 k; - šviesos ryškumas ne mažiau 50000 lux ; - Šviesos ryškumo reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip nuo 0 iki 100%; 	<p>darbo laikas pilnai įkrautu akumulatoriumi, pilnu ryškumu ne mažiau 3,5 val.;</p>	<p>2.5. „LED belaidis galvinis šviestuvus apžiūrai“ siūlome supaprastinti šio punkto techninę specifikaciją, jog būtų neribojama konkurencija:</p>	<p>Patiksliname reikalavimą, išdėstant jį taip: „<i>darbo laikas pilnai įkrautu</i>“</p>

<ul style="list-style-type: none"> - reguliuojamas taško dydis prie 420 mm. darbinio atstumo ne siauresnėse ribose kaip nuo 30 mm. iki 80 mm.; - šviesos šaltinio pozicijos/ šviesos krypties reguliavimas ir fiksavimas: <ol style="list-style-type: none"> 1. į priekį/atgal - ne mažiau kaip 35mm. 2. žemyn/aukštyn – ne mažiau kaip 13 mm. ir ne mažiau 180°; - galvos apimties ir aukščio reguliavimas; - priekinės, galinės ir viršutinės dalies vidinis paminkštinimas dengtas natūralia oda; - įkraunamas akumuliatorius su krovikliu; - akumuliatoriaus tipas - ličio-polimerų; - darbo laikas pilnai įkrautu akumuliatoriumi, pilnu ryškumu ne mažiau 4 val.; - akumuliatoriaus tvirtinimas prie galvinio šviestuvo galinės dalies; - galvinio šviestuvo svoris su akumuliatoriumi ne daugiau kaip 500 g; - suteikiama garantija ≥ 36 mėnesiai 		<ul style="list-style-type: none"> - spalvos temperatūra ne mažiau 4500 k - šviesos ryškumas ne mažiau 50000 lux - galvos apimties ir aukščio reguliavimas - priekinės, galinės ir viršutinės dalies vidinis paminkštinimas dengtas oda - įkraunamas akumuliatorius su krovikliu - akumuliatoriaus tipas - ličio-polimerų - darbo laikas pilnai įkrautu akumuliatoriumi, pilnu ryškumu ne mažiau 4 val. - akumuliatoriaus tvirtinimas prie galvinio šviestuvo galinės dalies - galvinio šviestuvo svoris su akumuliatoriumi ne daugiau kaip 500 g. 	<p><i>akumuliatoriumi, pilnu ryškumu ne mažiau kaip 3,5 val.“.</i></p> <p><u>Kitų reikalavimų dėl šviesos ryškumo nenaikinsime</u>, nes šie parametrai yra būtini siekiant užtikrinti kokybišką ligų diferencinę diagnostiką.</p>
2.7. Mikroskopas			
<ul style="list-style-type: none"> - diagnostinis; - okuliarai: 10±0,1x padidinimo; - objektyvo lęšis: 250±5mm; - tiesūs binokuliarai; - T formos rankena; - endoskopinės kameros jungtis; - mikroskopas integruotas į darbo vietą; - suteikiama garantija ≥ 24 mėnesiai. 	<p>diagnostinis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - okuliarai: 10±0,1x padidinimo; - objektyvo lęšis: 250±5mm; - tiesūs binokuliarai; - mikroskopas integruotas į darbo vietą; - suteikiama garantija ≥ 24 mėnesiai. - LED apšvietimas 		<p>Naikiname reikalavimą „T formos rankena“.</p> <p><u>Reikalavimas dėl endoskopinės kameros jungties naikinamas nebus</u>, nes video endoskopinė sistema gali būti naudojama su endoskopu arba ir su mikroskopu. Dėl šios priežasties endoskopinės kameros jungtis yra būtina.</p>

2.11. Timpanometras

	<p>Timpanometriniis tyrimas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Signalas dažnis Ne mažiau kaip 226 Hz;-Signalas intensyvumas ne mažiau kaip 69 dB;-Slėgio ribos intervale nuo +200 iki – 400 dPa;-Tūrio ribos ne blogiau kaip nuo 0.1 ml iki 8,0 ml ±0,1 ml prie 226 HZ;-Tyrimo laikas ne ilgiau kaip 6 sekundės; <p>Reflekso tyrimas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tyrimų dažniai 500, 1000, 2000, 4000 Hz; <p>Jautrumo nustatymas: automatinis ir rankinis (fiksotas);</p> <ul style="list-style-type: none">-Momentinis grafinis atvaizdavimas ekrane tyrimo metu;-Tyrimo metodai Ipsi;-IPSI intensyvumas ne blogiau kaip nuo 70 iki 100 dB;-Komplekte su bevieliu terminiu spausdintuvu;-LCD spalvotas ekranas ant rankenos;-Galimybė prijungti prie kompiuterio.	<p>2.11. „Nešiojamas timpanometras su bevieliu spausdintuvu ir pakrovimo baze“:</p> <ul style="list-style-type: none">- Integruotas lietimui jautrus spalvotas ekranas- Signalas dažnis 226 Hz± 10 Hz- Signalas intensyvumas 85 dB± 1dB- Slėgio ribos ne blogiau kaip nuo +200 iki –350 dPa- Tūrio ribos ne blogiau kaip nuo 0.2 ml iki 7,5 ml- Reflekso tyrimas- Tyrimų dažniai 500, 1000, 2000, 4000 Hz;- Tyrimo metodas - Ipsi- bevielis spausdintuvas- terminis popierius 1 vnt.- įkrovimo bazė. <p><i>Siūlomas nešiojamas timpanometras užtikrins galimybę greitai atlikti tyrimus ir iš karto pateikti rezultatus. Tai ypač naudinga skubios pagalbos situacijose arba intensyviai dirbančiose klinikose.</i></p>	<p>Papildomų reikalavimų nekelsime, nes jie siaurins techninę specifikaciją ir mažins tiekėjų konkurenciją.</p>
--	---	--	---

APIBENDRINIMAI, IŠVADOS IR SIŪLYMAI

Rinkos dalyvių konsultacijoje sudalyvavo 2 tiekėjai, kurie turėjo pastabų ir siūlymų techninių specifikacijų projektui, prekių pristatymo terminui, sutarties sąlygoms dėl aplinkosauginių („žaliųjų“) reikalavimų, kuriuos perkančioji organizacija išnagrinėjo bei įvertino. Vykdydama pirkimą perkančioji organizacija atsižvelgs į gautus siūlymus ir rekomendacijas taip, kaip aukščiau nurodyta.