

RINKOS KONSULTACIJOS APIBENDRINIMAS
VETERINARINIŲ MIKROSKOPŲ (OFTALMOLOGINIS MIKROSKOPAS,
NEUROCHIRURGINIS MIKROSKOPAS) PIRKIMAS

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1. Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU) suinteresuotus dalyvius kvietė sudalyvauti rinkos konsultacijoje dėl **veterinarinių mikroskopų (oftalmologinis mikroskopas, neurochirurginis mikroskopas) pirkimo.**

1.2. Rinkos konsultacija paskelbta ir vykdoma Viešųjų pirkimų įstatymo (VPĮ) 27 str. 1 d. 1 p. bei Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017-06-19 įsakymo Nr. 1S-91 „Dėl Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo” (aktualios redakcijos) V skyriuje nustatytą tvarką.

1.3. Rinkos konsultacija paskelbta 2025-06-13¹. Terminas tiekėjams pareikšti susidomėjimą ir dalyvauti rinkos konsultacijoje buvo iki 2025-06-20 17:00 val. Lietuvos laiku.

1.4. Rinkos konsultacija buvo vykdoma vienu etapu, t. y. – LSMU kvietė rinkos dalyvius raštu atsakyti į kartu su Pirkimo dokumentais pateiktą klausimą.

1.5. Rinkos konsultacijoje dalyvavo ir atsakymus su pastabomis bei įžvalgomis pateikė 1 dalyvis.

¹ CVP IS Nr. 3200424, prieiga: <https://viesiejipirkimai.lt/epps/pmc/viewPmc.do?resourceId=3200421>

1. ATSAKYMAI Į DALYVIŲ KOMENTARUS

1 lentelė

Eil. Nr.	Klausimas	1 Dalyvio nuomonė (tekstas neredaguotas)	PO atsakymai
1	<p>Ar pirkimo dokumentuose nurodyti reikalavimai ir sąlygos yra išsamios, konkrečios ir aiškios?</p> <p>Jeigu ne, nurodykite kurios vietos neišsamios, nekonkrečios ar neaiškios? Prašome pateikti argumentuotas pastabas ir pasiūlymus.</p>	<p>Kad galėtume sudalyvauti pirkime, siunčiame pastabas dėl techninės specifikacijos keitimo.</p>	<p>Atsakymai į 1 Tiekėjo pateiktas pastabas techninei specifikacijai pateikti Lentelėje Nr. 2.</p>
2.	<p>Ar Perkančiosios organizacijos pirkimui suplanuota skirti lėšų suma yra pakankama: Pirkimui skirta lėšų suma eurais be PVM – ne daugiau kaip 471 200,00.</p> <p>2.4.1. 1 pirkimo objekto daliai skirta lėšų suma eurais be PVM – ne daugiau kaip 150 000,00.</p> <p>2.4.2. 2 pirkimo objekto daliai skirta lėšų suma eurais be PVM – ne daugiau kaip 321 200,00.</p>		
3.	<p>Ar techninė specifikacija yra pakankamai išsami, konkreti ir aiški bei neribojanti konkurencijos? Jeigu ne, nurodykite kurios vietos neišsamios, nekonkrečios, neaiškios, nepagrįstos ar ribojančios konkurenciją? Prašome pateikti argumentuotas pastabas.</p>		
4.	<p>Ar sutarties projekte nurodyti reikalavimai ir sąlygos yra išsamūs, konkretūs ir aiškūs?</p> <p>Jeigu ne, nurodykite kurios vietos neišsamios, nekonkrečios ar neaiškios? Prašome pateikti argumentuotas pastabas ir pasiūlymus.</p>		
5.	<p>Ar žalieji, aplinkosauginiai, reikalavimai nurodyti sąlygose yra išsamūs, konkretūs ir aiškūs?</p> <p>Jeigu ne, nurodykite kurios vietos neišsamios, nekonkrečios ar neaiškios? Prašome pateikti argumentuotas pastabas ir pasiūlymus.</p>		

6.	Ar ekonominio naudingumo kriterijų reikalavimai nurodyti sąlygose yra išsamūs, konkretūs ir aiškūs? Jeigu ne, nurodykite kurios vietos neišsamios, nekonkrečios ar neaiškios? Prašome pateikti argumentuotas pastabas ir pasiūlymus.		
7.	Ar planuojate dalyvauti šiame pirkime? Jeigu ne, prašome nurodyti priežastį kodėl.		
8.	Jei turite kitų pastabų ar pasiūlymų, nurodykite juos.		
9.	Jei Rinkos konsultacijos dalyviai teikia konfidencialius duomenis ir informaciją, turi aiškiai pažymėti, kurią informaciją laiko konfidencialia dėl jos komercinės (gamybinės) paslapties.		

2 lentelė

TIEKĖJO PASTABOS TECHNINEI SPECIFIKACIJAI

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės	PO atsakymai
1	2	3	4	5
1.	Paskirtis	Skirtas akių operacijoms	<p>Tiekėjas pildo kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme.</p> <p>Prie kiekvieno reikalavimo pateikiamas techninę charakteristiką pagrindžiantis dokumentas (nurodyti pateikiamą dokumentą), kurio (nurodyti) puslapyje pateikta atžyma apie parametro reikšmę</p>	

2.	Reikalavimai stovui	1. Mobilus, grindinis; 2. Su stabdžiais, fiksuojančiais mikroskopą darbinėje padėtyje. 3. Galimybė nesteriliam personalui, atpalaiduoti visus magnetinius stabdžius vienu metu ir patraukti mikroskopą iš chirurginio lauko.	3-io punkto reikalavimas perteklinis, nes norint patraukti mikroskopą iš chirurginio lauko nėra būtina atpalaiduoti visus magnetinius stabdžius. Visų magnetinių stabdžių atpalaidavimas vienu metu netgi gali būti pavojingas paciento saugumui ir sveikatai. Prašome šį punktą panaikinti.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad 3-čio punkto reikalavimas nėra perteklinis. Jei operacijos metu kyla būtinybė greitai atlaisvinti chirurginį lauką (pvz., komplikacijos, paciento būklės pablogėjimas), mikroskopas turi būti greitai patraukiamas nesterilaus personalo pagalba. Tai yra saugos reikalavimas, nurodomas medicininės įrangos naudojimo standartuose ir operacinių protokoluose. Tokia funkcija turi būti įdiegta ir patikrinta prieš naudojimą klinikinėje praktikoje. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
3.	Valdymo ir kontrolės sąsaja	Prisilietimu valdomas grafinis ekranas		
4.	Mikroskopo režimų išsaugojimas	Galimybė išsaugoti prietaiso atmintyje ne mažiau 20 chirurgų ar procedūrų nustatymų.	Reikalavimas perteklinis ir ribojantis konkurenciją, todėl prašome jį pakeisti ir aprašyti taip: Galimybė išsaugoti prietaiso atmintyje ne mažiau 5 chirurgų ar procedūrų nustatymų.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsižvelgs į šį reikalavimą ir skelbiant pirkimą koreguos techninę specifikaciją: Galimybė išsaugoti prietaiso atmintyje ne mažiau 5 chirurgų ar procedūrų nustatymų.
5.	Valdymo perjungimas	Galimybė perjungti mikroskopą į rankinį (mechaninį) valdymą, funkcinių sutrikimų atveju	Reikalavimas yra neaiškus, gali būti vertinamas skirtingai bei riboja konkurenciją, todėl prašome jį panaikinti.	
6.	Valdymas	Mikroskopo funkcijos turi būti valdomos belaidžio kojinio jungiklio (su kartu komplektuojamu laidu gedimo atveju) bei rankenų pagalba		
7.	Chirurginio mikroskopo nešančiosios alkūnės pakėlimo/nuleidimo eiga	Ne mažiau kaip 360 mm	Reikalavimas perteklinis, ribojantis konkurenciją, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį panaikinti.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Chirurginio mikroskopo nešančiosios alkūnės pakėlimo/nuleidimo eiga turi būti ne mažesnė kaip 360 mm, nes tai yra esminė funkcija, kuri tiesiogiai veikia chirurgo darbo komfortą, operacijos tikslumą ir operacinės aplinkos pritaikymą. 360 mm pakėlimo ir nuleidimo eiga suteikia pakankamą lankstumą ir galimybę atlikti įvairias procedūras, nepriklausomai nuo paciento kūno pozicijos. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
8.	Maksimalus pasiekiamas atstumas	Ne mažiau kaip 130 cm (nuo mikroskopo stovo centrinės ašies iki objektyvo centrinės ašies)		
9.	Pakabinimo alkūnės sukimosi kampas	Ne mažiau kaip 320 laipsnių	Reikalavimas perteklinis, ribojantis konkurenciją, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį pakeisti į:	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsižvelgs į šį reikalavimą ir skelbiant pirkimą koreguos techninę specifikaciją:

			Ne mažiau kaip 270 laipsnių.	Ne mažiau kaip 270 laipsnių.
10.	Nešančiosios alkūnės sukimosi kampas	Ne mažiau kaip 320 laipsnių	Reikalavimas perteklinis, ribojantis konkurenciją, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį pakeisti į: Ne mažiau kaip 270 laipsnių.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsižvelgs į šį reikalavimą ir skelbiant pirkimą koreguos techninę specifikaciją: Ne mažiau kaip 270 laipsnių.
11.	Mikroskopo sukimosi kampas apie vertikalią ašį	Ne mažiau kaip 270 laipsnių		
12.	Mikroskopo pakėlimo kampas	Į priekį ne mažiau nei +90 laipsnių; Atgal ne mažiau nei -20 laipsnių		
13.	Mikroskopas	Apochromatiškai koreguota optikos sistema		
14.	Motorizuota didinimo sistema su apochromatine optika	Didinimo sritis ne mažiau kaip 1:6	Reikalavimas neaiškus, perteklinis nes tiek didinimas, tiek optikos savybės jau aprašytos 13 ir 16 punktuose. Prašome jį panaikinti.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Oftalmologinėse ir kitose mikrochirurginėse procedūrose ypatingas tikslumas ir detalus matomumas yra būtini. Apochromatinė optika užtikrina: minimalų spalvų iškraipymą ir chromatinę aberaciją (kai spalvos nesutampa dėl skirtingo optinio lūžio), aiškų, kontrastingą vaizdą, kuris leidžia chirurgui matyti net ir labai mažas struktūras ar audinių detales (pvz., tinklainės sluoksnius ar mažas kraujagysles). Didinimo sritis 1:6 reiškia, kad mikroskopas turi galimybę pritaikyti platus didinimo diapazoną, kad chirurgas galėtų pasirinkti optimalų didinimą pagal operacijos poreikius – nuo plačiojo matymo (mažo didinimo) iki itin detalaus matymo (didelio didinimo). Rinkoje yra mažiausiai 3 gamintojai atitinkantys keliamus reikalavimus. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
15.	Motorizuota fokusavimo sritis	Ne mažiau kaip 70 mm	Reikalavimas perteklinis, nes realiame darbe toks didelis intervalas nėra naudojamas. Prašome jį pakeisti į: Ne mažiau kaip 50 mm.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsižvelgs į šį reikalavimą ir skelbiant pirkimą koreguos techninę specifikaciją: Ne mažiau kaip 50 mm.
16.	Mikroskopo bendras didinimas	Keičiamas ne mažesniame intervale kaip nuo 3,5x iki 21	Reikalavimas riboja konkurenciją, prašome jį pakeisti į: Keičiamas ne mažesniame intervale kaip nuo 3,9x iki 21	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, neatsižvelgs į šį reikalavimą, nes tiekėjo nurodytas reikalavimas patenka į reikalaujamą intervalą.

17.	Gilaus matymo funkcija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įjungiamo arba išjungiamo vieno mygtuko pagalba; 2. Įgalinanti dirbti maksimaliai gilaus vaizdo režime arba maksimaliai šviesiame režime 	Reikalavimas riboja konkurenciją, prašome jį pakeisti į: <ol style="list-style-type: none"> 1. Įjungiamo arba išjungiamo vieno mygtuko arba svirties/rankenėlės pagalba; 2. Įgalinanti dirbti maksimaliai gilaus vaizdo režime arba maksimaliai šviesiame režime 	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsižvelgs į šį reikalavimą ir skelbiant pirkimą koreguos techninę specifikaciją: <ol style="list-style-type: none"> 1. Įjungiamo arba išjungiamo vieno mygtuko arba svirties/rankenėlės pagalba; 2. Įgalinanti dirbti maksimaliai gilaus vaizdo režime arba maksimaliai šviesiame režime
18.	Keičiamo kampo, lankstomas aukštyn, žemyn, binokuliarinis vamzdis	Ne mažiau kaip intervale $0 \div 180^\circ$	Reikalavimas neaiškus, gali būti vertinamas skirtingai ir riboja konkurenciją, todėl prašome jį pakeisti ir aprašyti taip: Lankstomas ne mažiau kaip 180° ribose.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Binokuliarinis vamzdis turi būti lankstomas intervale ne mažiau kaip $0 \div 180^\circ$. Perkančioji organizacija neatsižvelgs į šį reikalavimą.
19.	Okuliarai chirurgui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Okuliarai $10x \pm 0,5x$; 2. Su magnetiniu pritvirtinimu; 3. Galimybė pasirinkti $12,5x \pm 0,5x$ okuliarus. 	2-o punkto reikalavimas perteklinis, realiame darbe nebūtinai, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį panaikinti	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad 2-o punkto reikalavimas nėra perteklinis. Magnetinis pritvirtinimas užtikrina, kad okuliarai galėtų būti greitai ir lengvai pritvirtinami arba nuimami nuo mikroskopo be papildomų pastangų. Tai ypač svarbu, kai reikia greitai pritaikyti mikroskopą skirtingiems chirurgams arba keisti okuliarus, priklausomai nuo vizualinių poreikių. Magnetinis pritvirtinimas užtikrina, kad okuliarai bus tvirtai pritvirtinti, bet tuo pačiu metu bus lengvai nuimami, jei reikės atlikti mikroskopo priežiūrą, valymą ar patikrą. Ši funkcija padeda išvengti nepageidaujamo okuliario atsijungimo operacijos metu, užtikrinti, kad okuliarai būtų saugiai ir stabiliai pritvirtinti. Rinkoje yra 3 gamintojai atitinkantys keliamus reikalavimus. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
20.	Objektyvo lęšis (f)	$200 \pm 5\text{mm}$		
21.	Asistento mikroskopas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilnai integruotas; 2. Nesumažinantis šviesos pagrindiniame mikroskope; 3. Asistentas turi matyti tos pačios kokybės vaizdą kaip ir chirurgas; 	Reikalavimas aprašytas neaiškiai, pernelyg sudėtingai ir dėl to gali būti skirtingai vertinamas, prašome jį pakeisti į: <ol style="list-style-type: none"> 1. Integruotas; 	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Asistento mikroskopas turi būti pilnai integruotas, be papildomų prijungimo priemonių, nesumažinantis šviesos pagrindiniame mikroskope, t.y. ir

			2. 0 laipsnių; 3. Pilno stereoskopinio vaizdo.	pagrindinis chirurgas ir asistentas turi matyti tos pačios kokybės vaizdą. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
22.	Asistento mikroskopo reguliavimas	Galimybė persukti tiek į dešinę, tiek į kairę pusę pagrindinio mikroskopo atžvilgiu.		
23.	Asistento mikroskopo fokusavimo sistema	Asistento mikroskopas su atskira fokusavimo sistema ir su ne mažiau kaip 5 pakopų didinimo sistema, valdoma rankiniu keitikliu.		
24.	Asistento binokuliarinis vamzdis	Tiesus, palenktas arba keičiamo kampo		
25.	Asistento okuliarai	1. Okuliaras 10x ($\pm 0,5x$); 2. Su magnetiniu arba lygiaverčiu pritvirtinimu; 3. Galimybė pasirinkti okuliarus $12,5x \pm 0,5x$	2-o punkto reikalavimas perteklinis, realiame darbe nebūtinai, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį panaikinti. Okuliarų padidinimą siūlome rinktis pagal gamintojo rekomendacijas ir visą reikalavimą aprašyti taip: Okuliaras $10x \pm 0,5x$ arba $12,5x \pm 0,5x$ (pagal siūlomos prekės gamintojo rekomendacijas).	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad 2-o punkto reikalavimas nėra perteklinis. Magnetinis pritvirtinimas užtikrina, kad okuliarai galėtų būti greitai ir lengvai pritvirtinami arba nuimami nuo mikroskopo be papildomų pastangų. Tai ypač svarbu, kai reikia greitai pritaikyti mikroskopą skirtingiems chirurgams arba keisti okuliarus, priklausomai nuo vizualinių poreikių. Magnetinis pritvirtinimas užtikrina, kad okuliarai bus tvirtai pritvirtinti, bet tuo pačiu metu bus lengvai nuimami, jei reikės atlikti mikroskopo priežiūrą, valymą ar patikrą. Ši funkcija padeda išvengti nepageidaujamo okuliario atsijungimo operacijos metu, užtikrinti, kad okuliarai būtų saugiai ir stabiliai pritvirtinti. 1-3 punktuose neribojame rinkos ir papildomai nenurodome tiekėjo siūlomos informacijos, tiekėjai gali siūlyti prekes pagal gamintojo rekomendacijas. Perkančioji organizacija nesutinka keisti šių punktų.
26.	XY koordinacių valdymo blokas	Judėjimo ribos ne mažiau kaip 60 mm x 60 mm		
27.	„Anuliavimo“ mygtukas	X-Y ir fokuso automatiniam grąžinimui į pradinę padėtį		
28.	Akių dugno reflekso sustiprinimo sistema	Integruota stereo koaksialinė apšvietimo sistema	Reikalavimas perteklinis, nes akių dugno refleksą efektyviai sustiprinti galima ir kitais būdais, bei apriboja konkurenciją. Prašome jį pakeisti į:	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Integruota stereo koaksialinė apšvietimo sistema suteikia geresnį vaizdo kontrastą ir reljefinį vaizdą, leidžia geriau matyti detales per chirurginę procedūrą. Tai yra naujausia sukurta technologija

			Integruota stereo koaksialinė apšvietimo sistema, arba kita raudono akių dugno reflekso sustiprinimo sistema	naudojama raudonam akių dugno refleksui, užtikrinanti tikslumą, saugumą ir efektyvumą oftalmologinėse chirurginėse procedūrose. Tiekėjo siūloma raudono akių dugno reflekso sustiprinimo sistema yra pasenusi technologija, reikalaujanti pastoviai koreguoti akies kampinę padėtį, norint gauti tinkamą raudono akių dugno refleksą. Raudono akių dugno reflekso sustiprinimo sistema neduoda tokio pat didelio priekinės kameros detalumo kaip ir stereo koaksialinė apšvietimo sistema. Rinkoje yra 3 gamintojai atitinkantys keliamus reikalavimus. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
29.	Reikalavimai šviesos šaltiniui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pritaikytas oftalmologinėms operacijoms; 2. Šviesos šaltinio technologija RGB LED arba lygiavertė; 3. Galimybė laisvai reguliuoti šviesos temperūrą ne mažiau nei nuo 3000 iki 6000 K. 	Reikalavimai pertekliniai, pritaikyti vienam gamintojui ir taip apriboja konkurenciją. Prašome pakeisti į: Šviesos šaltinio technologija LED arba lygiavertė.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Reikalavimai šviesos šaltiniui yra svarbūs dėl šių priežasčių: 1. Pritaikymas oftalmologinėms operacijoms: oftalmologinės procedūros reikalauja specifinio apšvietimo, kad chirurgas galėtų aiškiai matyti smulkias detales, tokias kaip tinklainė, ragenos struktūros ir kitos akies dalys. Šviesa turi būti pritaikyta, kad užtikrintų optimalų kontrastą ir ryškumą, sumažintų šešėlius ir karštus taškus, kas yra esminis elementas chirurginės procedūros tikslumui ir saugumui. 2. RGB LED šviesos šaltinis yra energiją taupantis, mažiau šyla, ilgiau tarnauja ir užtikrina stabilų šviesos srautą. RGB LED technologija taip pat padeda išvengti šviesos kaitimo ir suteikia galimybę kokybiškai atkurti spalvas, o tai yra ypač svarbu atliekant chirurgines procedūras, kur kiekviena detalė gali būti kritinė. 3. RGB LED technologija leidžia laisvai reguliuoti šviesos temperūrą pagal chirurgo poreikį. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
30.	Filtrai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integruotas UV filtras; 2. Mėlynos spalvos barjerinis filtras, skirtas tinklainės apsaugai. 	2-o punkto reikalavimas perteklinis, realiame darbe nebūtinai, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį panaikinti.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Mėlynos spalvos barjerinis filtras - skirtas tinklainės apsaugai yra labai svarbus apsaugant akis nuo žalingos mėlynos spalvos spindulių ypač ilgų ir komplikuočių operacijų metu. Rinkoje yra 3 gamintojai atitinkantys keliamus reikalavimus. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.

31.	Tinklainės apsauga	Tinklainės apsaugos įrenginys, apsaugantis nuo šviesos patekimo į akies vyzdį	Reikalavimas perteklinis, pritaikytas vienam gamintojui – prašome jį panaikinti.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Tinklainės apsaugos įrenginys, apsaugantis nuo žalingos šviesos patekimo į akies vyzdį yra labai svarbus ir reikalingas, kad būtų išvengta tinklainės pažeidimų, operuojant akies periferiją, ir ypač ilgos procedūros metu. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
32.	Apšvietimo intensyvumo reguliavimas	Kojiniu pedalu ir rankenose integruotų valdymo elementų pagalba	Reikalavimas perteklinis, nes įprastai chirurgo rankos būna užimtos instrumentais, o mikroskopo funkcijos keičiamos kojiniu pulto pagalba. Prašome jį pakeisti į: Kojiniu pedalu.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Galimybė reguliuoti apšvietimą kojiniu pedalu ir rankenose integruotų valdymo elementų pagalba leidžia chirurgui prisitaikyti prie skirtingų operacijų ir valdyti mikroskopą pagal savo poreikį tiek kojiniu pedalu, tiek rankenose integruotų valdymo elementų pagalba. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio punkto.
33.	Video kamera	1. Integruota; 2. Ne blogesnė nei HD skiriamosios gebos		
34.	Ekranas	1. Veikiantis kaip centrinė mikroskopo valdymo sąsaja, bei skirtas stebėti operacinius vaizdus. 2. HD video įrašymas ir išsaugojimas integruotame kietame diske ir USB (arba lygiavertėje) laikmenoje vienu metu.	1-o punkto reikalavimas perteklinis, nes mikroskopo funkcijoms valdyti ir vaizdams stebėti gali būti naudojami ir skirtingi ekranai. Prašome pakeisti į: 1. Skirtas stebėti operacinius vaizdus. 2. HD video įrašymas ir išsaugojimas integruotame kietame diske ir USB (arba lygiavertėje) laikmenoje.	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Pункte nurodytas ekranas, veikiantis kaip centrinė mikroskopo valdymo sąsaja leidžia chirurgams ir kitiems specialistams greitai ir lengvai valdyti mikroskopą, pasirinkti nustatymus ar peržiūrėti vaizdus, nenaudojant papildomų įrankių. Tai didina darbo efektyvumą ir sumažina operacijų trukmę. punkte nurodytas HD video įrašymas yra svarbus dokumentuojant procedūras, studentų mokymosi tikslams, moksliniams tyrimams. Galimybė išsaugoti vaizdo įrašus integruotame kietame diske ir USB (arba lygiavertėje) laikmenoje vienu metu, leidžia sutaupyti laiką, kuris būtų reikalingas papildomam informacijos perrašymui į chirurgo asmeninę USB laikmeną. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio reikalavimo.
35.	Ekranų montavimas	Ant reguliuojamos padėties alkūnės ant mikroskopo stovo		
36.	Vaizdo įvedimo į okuliarus sistema	Mikroskopo statuso informacija tiesiogiai matoma mikroskopo okuliaruose.	Reikalavimas perteklinis, realiame darbe nebūtinai, nes informaciją apie mikroskopo būseną galima matyti ir kitur,	Perkančioji organizacija įvertinusi Tiekėjo pastabas, atsako, kad Vaizdo įvedimo į okuliarus sistema užtikrina, kad chirurgas galėtų matyti visą svarbią informaciją

			pavyzdžiui specialiame mažame ekranėlyje ant mikroskopo. Tuo tarpu bet kokios papildomos informacijos atvaizdavimas okuliaruose gali trukdyti operacijos metu išžiūrėti operuojamos akies struktūras. Prašome šį reikalavimą panaikinti	tiesiogiai per okuliarus, nesukeliant jokių trikdžių operacijos eigoje. Chirurgas gali dirbti žiūrėdamas vienu metu į mikroskopo okuliarus ir stebėdamas skaitmeninę informaciją. Tai padeda išlaikyti patogią darbo poziciją ir sumažinti nuovargį per ilgus chirurginius procesus. Integruota ir efektyvi vaizdo įvedimo sistema pagerina chirurginio proceso efektyvumą, tikslumą ir patogumą, leidžiant chirurgui geriau rūpintis pacientu. Perkančioji organizacija nesutinka panaikinti šio reikalavimo.
37.	Kojinio valdymo įrenginys	Belaidis kojinio valdymo įrenginys komplekte su pajungimo laidu gedimo atvejui.		
38.	Garantija	Ne mažiau 12 mėnesių		

3. IŠVADOS

3.1.Rinkos konsultacijoje dalyvavo 1 dalyvis.

3.2.Rinkos konsultacijos metu buvo pasiektas konsultacijos tikslas: dalyviai supažindinti su pirkimo dokumentais ir pateikė atsakymus, pasiūlymus, pastabas.

3.3.Perkančioji organizacija į dalyvių pateiktas pastabas bei pasiūlymus dėl techninės specifikacijos atsižvelgia iš dalies.

3.4.Rinkos konsultacija laikoma baigta.