

PASIŪLYMAS DĖL MAŽOS VERTĖS PIRKIMO „MIKROSKOPAI SU PRIEDAIS“

2021-03-24

Klaipėda

Tiekėjo pavadinimas /jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Optomika“
Tiekėjo registracijos/veiklos adresas /jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Birutės g. 11, LT-91222 Klaipėda
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Direktorė Oksana Rysakova
Telefono numeris	+370 46 380677
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@optomika.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vieneto kaina (be PVM), Eur	Suma (be PVM), Eur
1	2	3	4	5
1.	Mikroskopas su kamera BM2100	1	2612,00	2612,00
2.	Mikroskopas XSZ-158	8	950,00	7600,00
3.	Rankinis skaitmeninis mikroskopas DM8	8	140,00	1120,00
4.	Ląstelių skaičiavimo hematocitometro kamera	5	10,00	50,00
5.	Mikrotomas	8	20,00	160,00
6.	Rankinis skaitmeninis mikroskopas	5	140,00	700,00
Iš viso be PVM				12242,00
PVM				2570,82
Iš viso su PVM				14812,82

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – keturiolika tūkstančių aštuoni šimtai dvylika Eur 82 ct.

(suma žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos, visi mokesčiai ir PVM kuris sudaro:
du tūkstančiai penki šimtai septyniasdešimt Eur 82 ct..

(suma žodžiais)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės stulpelio (Kaina, Eur su PVM) nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos prekių pristatymo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Užsakovo reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu - pateikiamas užpildytas 2 priedas „Mikroskopų su priedais techninė specifikacija“

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Subrangovas (-ai), subtiekęjas (-ai) ar subteikėjas (-ai)	Pavadinimas (-ai)	Veikla (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)
	1.	
	2.	
	...	
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo(ų) subrangovo(ų), subtiekęjo (ų), subteikėjo (ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti	Vardas, pavardė	Veikla (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti specialistą/ekspertą
	1.	
	2.	
	

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) subteikėją (-us) ar specialistus ir ekspertus, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau pasiūlymo pateikimo metu jie nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo(ų) subrangovo(ų), subtiekęjo(ų), subteikėjų(ų) darbuotojai, , tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris, kuriame yra dokumentas (jei dokumentas užima ne vieną pasiūlymo lapą – nurodomi lapo numeriai „nuo-iki“)
1	Aplankas „Mikroskopas su kamera“:	
1.1.	Gamintojo pasirašytas Atitikties protokolas	1-7 psl.
1.2.	Atitikties protokolo vertimas	8-12 psl.
1.3.	BM2100 gamintojo katalogas (su vertimu)	13-14 psl.
1.4.	ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai) su vertimais	15-18 psl.
2	Aplankas „Mikroskopas“:	
2.1.	Gamintojo pasirašytas Atitikties protokolas	1-5 psl.
2.2.	Atitikties protokolo vertimas	6-9 psl.
2.3.	XSZ-158 standartinės komplektacijos katalogas (su vertimu)	10-13 psl.
2.4.	ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai) su vertimais	14-15 psl.
3	Aplankas „Rankinis skaitmeninis mikroskopas“	
3.1.	Gamintojo pasirašytas Atitikties protokolas	1-3 psl.
3.2.	Atitikties protokolo vertimas	4-5 psl.
3.3.	DM8 katalogas (su vertimu)	6-7 psl.
3.4.	ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai) su vertimais	8-9 psl.
4	Aplankas „Ląstelių skaičiavimo hematocitometro kamera“	
4.1.	Gamintojo katalogas	1 psl.
4.2.	Katalogo vertimas	2 psl.
5	Aplankas „Mikrotomas“	
5.1.	Gamintojo pasirašytas Atitikties protokolas	1 psl.
5.2.	Atitikties protokolo vertimas	2 psl.
5.3.	Mikrotomo katalogas	3 psl.
5.4.	Katalogo vertimas	4 psl.
6.	Tiekėjo deklaracija	1 psl.

Pasiūlymas galioja iki 2021-05-25

Direktorė Oksana Rysakova

(Rangovo ar įgalioto asmens pareigės, vardas, pavardė, parašas)

MIKROSKOPŲ SU PRIEDAIS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Techniniai reikalavimai:

1.1. Techninėse specifikacijose pateiktos nuorodos į standartus, konkrečių gamintojų (tiekėjų) Prekių ženklus ir technologijas, konkrečius modelius ar šaltinius yra tik rekomendacinio pobūdžio. Standartai, prekės ženklai, technologijos, modeliai ir šaltiniai gali būti pakeisti lygiaverčiais.

1.2. Perkamos Prekės turi atitikti šiuos minimalius privalomus techninius reikalavimus (techniniai parametrai gali būti ir geresni, nei nurodyti šioje specifikacijoje):

Eil. Nr.	Įrangos/ priemonės pavadinimas	Kiekis vnt.	Reikalaujama charakteristika Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė	Pasiūlymo duomenys Privaloma išsamiai aprašyti siūlomą parametą. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų
1	Mikroskopas su kamera BM2100 (su ergonominės konstrukcijos trinokuliarine galva) Gamintojas: „Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd.“	1	Kiekvienas siūlomas mikroskopas turi atitikti šiuos reikalavimus: - Mikroskopas turi būti trinokuliarinis, du išvadai skirti okuliarams, vienas – siūlomai vaizdo kamerali. - Okuliarų pasvirimo kampas turi būti 30 - 35 laipsnių horizonto atžvilgiu, abiejų okuliarų aukštį turi būti galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); turi būti galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių). - Okuliarų didinimas turi būti 10 x, platus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 20 (FN 20). - Turi būti ne mažesnė kaip ± 3 okuliarų dioptrijų korekcija. - Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio. - Turi būti ne mažesnis kaip 4 objektyvų revolveris; ne mažiau kaip 4 plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip: 4x, apertūra (N.A.) 0,10; 10x, apertūra (N.A.) 0,25; 40x, apertūra (N.A.) 0,65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis	Kiekvienas siūlomas mikroskopas turi atitikti šiuos reikalavimus: - Mikroskopas yra trinokuliarinis, du išvadai skirti okuliarams, vienas – siūlomai vaizdo kamerali. - Okuliarų pasvirimo kampas yra didesnis kaip 30 - 35 laipsnių horizonto atžvilgiu, t.y. 0° - 35° , abiejų okuliarų aukštį galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių). - Okuliarų didinimas yra 10 x, platus matymo laukas, kurio reikšmė 25 (FN 25). - Yra ± 5 okuliarų dioptrijų korekcija. - Mikroskopo stovas yra fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio. - Yra 5 objektyvų revolveris; 4 plan achromatiniai objektyva: 4x, apertūra (N.A.) 0,10; 10x, apertūra (N.A.) 0,25; 40x, apertūra (N.A.) 0,65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0,65 mm;

		<p>atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0,65 mm; 100x, apertūra (N.A.) 1,25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0,20 mm.</p> <p>- Optinė sistema turi būti suderinta begalybei.</p> <p>- Turi būti lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai (sraigtai gali būti integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai), fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 25 mm; keičiama viršutinė fokusavimo riba; grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p> <p>- Dviejų plokščių objektinis stalelis, valdomas X ir Y kryptimis; ne mažesnė kaip 78 x 54 mm dydžio stalelio eiga; mikroskope turi būti įdiegta refokusavimo/išankstinio fokusavimo (<i>pre focusing</i>) sistema, laikiklis/laikikliai dviem stikliams; stalelis ir stiklelio laikikliai turi būti metaliniai, be plastikinių dalių (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėles šis reikalavimas netaikomas).</p> <p>- Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis, su raineline diafragma; stiklas; reguliuojamo aukščio; maksimali skaitinė apertūra N.A. ne mažesnė kaip 1,25.</p> <p>- Turi būti sužymėtos apertūros diafragmos padėties pagal objektyvus; aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliaro centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba 420 mm ±15 mm, stabilumo užtikrinimas svoriu ne mažiau 7 kg.</p> <p>- Turi būti LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3 W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui arba kitas techninis sprendimas, suteikiantis analogišką apšvietimo efektą (nurodyti koks), mikroskopo</p>	<p>100x, apertūra (N.A.) 1,25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0,20 mm.</p> <p>- Optinė sistema yra suderinta begalybei.</p> <p>- Yra lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai (sraigtai yra integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai), fokusavimo ribos –25 mm; keičiama viršutinė fokusavimo riba; grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p> <p>- Dviejų plokščių objektinis stalelis, valdomas X ir Y kryptimis; 78 x 54 mm dydžio stalelio eiga; mikroskope yra įdiegta refokusavimo sistema, laikikliai dviem stikliams; stalelis ir stiklelio laikikliai yra metaliniai, be plastikinių dalių.</p> <p>- Yra <i>Abbe</i> kondensorius su raineline diafragma; stiklas; reguliuojamo aukščio; maksimali skaitinė apertūra N.A. yra 1,25.</p> <p>- Yra sužymėtos apertūros diafragmos padėties pagal objektyvus; aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliaro centro (aukštis iki akių) – yra viršutinė riba 420 mm ±15 mm, stabilumo užtikrinimas svoriu - 9 kg.</p> <p>- Yra LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia - 3 W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, mikroskopo apšvietimo intensyvumas yra reguliuojamas rankenėle. LED skleidžiamas spektras yra artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>Maitinimas iš 230 V, 50 Hz tinklo.</p> <p>- Mikroskopo vaizdo kamera yra skaitmeninė; atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą į vartotojo turimą kompiuterį (suderinamumas su Windows</p>
--	--	--	--

		<p>apšvietimo intensyvumas turi būti reguliuojamas rankenėle. LED skleidžiamas spektras turi būti artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>Maitinimas iš 230 V, 50 Hz tinklo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroskopo vaizdo kamera turi būti skaitmeninė; atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą į vartotojo turimą kompiuterį (suderinamumas su Windows operacine sistema); ne mažesnė kaip 5,0 mln. pikselių raiška. - Kamera prie mikroskopo turi būti tvirtinama C arba T tipo tvirtinimo jungtimis. - Duomenų perdavimas turi būti per USB jungtis (į kompiuterį) ir bevieliu ryšiu (į planšetę, išmanųjį telefoną (Android, iOS), kompiuterį); vaizdo perdavimo greitis ne mažesnis kaip 10 kadrų/s. - Turi būti pateikta programėlė vaizdų transliavimui Android/iOS operacinėse sistemose. - Turi būti kalibravimo stiklelis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti; mažiausia kalibravimo padala ne daugiau kaip 10 mikronų. - Turi būti pateikta su siūlomu mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera dirbti suderinta nemokama (visam naudojimo laikotarpiui) kompiuterinė programa, su kuria turi būti galima atlikti šiuos veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> a) stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje; b) matuoti stebimų objektų ilgį, plotus, kampus (SI matavimo vienetų sistema); c) transformuoti duomenis į EXEL tipo lenteles; d) fotografuoti vaizdus; e) redaguoti nuotraukas (keisti šviesumą, kontrastą ir pan.). <p>Tiekėjas programos įdiegimo ir jos vartojimo klausimais turės nemokamai konsultuoti vartotojus (konsultavimas vietoje arba internetinėmis ar kitokiomis ryšio priemonėmis).</p>	<p>operacine sistema); ne mažesnė kaip 5,0 mln. pikselių raiška</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera prie mikroskopo tvirtinama C tipo tvirtinimo jungtimis. - Duomenų perdavimas yra per USB jungtis (į kompiuterį) ir bevieliu ryšiu (į planšetę, išmanųjį telefoną (Android, iOS), kompiuterį); vaizdo perdavimo greitis ne mažesnis kaip 10 kadrų/s. - Pateikiama programėlė vaizdų transliavimui Android/iOS operacinėse sistemose. - Yra kalibravimo stiklelis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti; mažiausia kalibravimo padala yra 10 mikronų. - Pateikiama su siūlomu mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera dirbti suderinta nemokama (visam naudojimo laikotarpiui) kompiuterinė programa, su kuria galima atlikti šiuos veiksmus: <ul style="list-style-type: none"> a) stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje; b) matuoti stebimų objektų ilgį, plotus, kampus (SI matavimo vienetų sistema); c) transformuoti duomenis į EXEL tipo lenteles; d) fotografuoti vaizdus; e) redaguoti nuotraukas (keisti šviesumą, kontrastą ir pan.). <p>Tiekėjas programos įdiegimo ir jos vartojimo klausimais nemokamai konsultuos vartotojus (konsultavimas vietoje arba internetinėmis ar kitokiomis ryšio priemonėmis).</p> <p>Visi su mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera komplektuojami priedai yra tarpusavyje techniškai suderinti. Bus pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos reikalingos mikroskopo kamerą prijungti prie kompiuterio.</p> <p>Pateikiamas 50 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p>
--	--	--	--

			<p>Visi su mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera komplektuojami priedai turi būti tarpusavyje techniškai suderinti. Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos reikalingos mikroskopo kamerą prijungti prie kompiuterio.</p> <p>Turi būti pateiktas ne mažesnis kaip 50 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>Turi būti pateiktas mikroskopui ir kamerai tinkantis gaubtas nuo dulkių.</p> <p>Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo ir vaizdo kameros naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas turi būti pritaikytas naudoti ES šalyse. Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>Pateikiamas mikroskopui ir kamerai tinkantis gaubtas nuo dulkių.</p> <p>Vartotojams bus pateikta mikroskopo ir vaizdo kameros naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas yra pritaikytas naudoti ES šalyse. Pridedami mikroskopo ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai).</p> <p>Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija - 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>
2	<p>Mikroskopas XSZ-158 binokuliarinis</p> <p>Gamintojas: “Ningbo Taeching Instrument Co., Ltd.”</p>	8	<p>Kiekvienas siūlomas mikroskopas turi atitikti šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroskopas turi būti binokuliarinis – abu išvadai skirti okuliarams. - Okuliarų pasvirimo kampas turi būti 30 - 35 laipsnių horizonto atžvilgiu, abiejų okuliarų aukštį turi būti galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); turi būti galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių). - Okuliarų didinimas turi būti 10 x, platus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 18 (FN18). - Turi būti ne mažesnė kaip ± 3 okuliarų dioptrijų korekcija. - Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio. - Turi būti ne mažesnis kaip 4 objektyvų revolveris; ne mažiau kaip 4 plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip: <ul style="list-style-type: none"> 4x, apertūra (N.A.) 0,10; 10x, apertūra (N.A.) 0,25; 	<p>http://www.nbtif.com/product/show_product.php?id=248</p> <p>Kiekvienas siūlomas mikroskopas atitinka šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroskopas yra binokuliarinis – abu išvadai skirti okuliarams. - Okuliarų pasvirimo kampas yra didesnis kaip 30 - 35 laipsnių horizonto atžvilgiu, t.y. 0°-40°, abiejų okuliarų aukštį galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių). - Okuliarų didinimas yra 10 x, platus matymo laukas, kurio reikšmė 22 (FN22). - Yra ± 3 okuliarų dioptrijų korekcija. - Mikroskopo stovas yra fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio. - Yra 5 objektyvų revolveris; 4 plan achromatiniai objektyvai: <ul style="list-style-type: none"> 4x, apertūra (N.A.) 0,10; 10x, apertūra (N.A.) 0,25; 40x, apertūra (N.A.) 0,65; <p>apsauga nuo objektyvo sulaužymo;</p>

		<p>40x, apertūra (N.A.) 0,65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,60 mm;</p> <p>100x, apertūra (N.A.) 1,25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo, darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,14 mm.</p> <p>- Optinė sistema turi būti suderinta begalybei.</p> <p>- Turi būti lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigčiai (sraigčiai gali būti integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai), fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 22 mm; grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p> <p>- Objektinio stalelis valdomas X ir Y kryptimis; ne mažesnė 75 x 40 mm stalelio eiga; stalelis ir stiklelio laikikliai turi būti metaliniai, be plastikinių dalių (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėles šis reikalavimas netaikomas).</p> <p>- Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis, su raineline diafragma; stiklas; reguliuojamo aukščio; maksimali skaitinė apertūra N.A. ne mažesnė kaip 1,25.</p> <p>- Turi būti sužymėtos apertūros diafragmos padėties pagal objektyvus; aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliaro centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba ne mažiau 373 mm, bet ne daugiau kaip 435 mm“, stabilumo užtikrinimas svoriu ne mažiau 6 kg. aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliaro centro (aukštis iki akių) ne daugiau 380 mm, stabilumo užtikrinimas svoriu ne mažiau 6 kg.</p> <p>- Turi būti LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3 W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui arba kitas techninis sprendimas, suteikiantis</p>	<p>darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0,60 mm;</p> <p>100x, apertūra (N.A.) 1,25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo, darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0,2 mm.</p> <p>- Optinė sistema yra suderinta begalybei.</p> <p>- Yra lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigčiai (sraigčiai yra integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai), fokusavimo ribos – 25 mm; grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p> <p>- Objektinis stalelis valdomas X ir Y kryptimis; 75 x 50 mm stalelio eiga; stalelis ir stiklelio laikikliai yra metaliniai, be plastikinių dalių.</p> <p>- Yra <i>Abbe</i> kondensorius su raineline diafragma; stiklas; reguliuojamo aukščio; maksimali skaitinė apertūra N.A. yra 1,25.</p> <p>- Yra sužymėtos apertūros diafragmos padėties pagal objektyvus; aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliaro centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba yra 380 mm, stabilumo užtikrinimas svoriu 9 kg.</p> <p>- Yra LED mikroskopinių objektų pašvietėjas (pagal užsakymą), kurio galia 3 W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, mikroskopo apšvietimo intensyvumas yra reguliuojamas rankenėle. LED skleidžiamas spektras yra artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>Maitinimo įtampa 230 V, 50 Hz.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai yra tarpusavyje techniškai suderinti.</p> <p>Pateikiamas 5 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>Pateikiamas mikroskopui tinkantis gaubtas nuo dulkių.</p>
--	--	---	--

			<p>analogišką apšvietimo efektą (nurodyti koks), mikroskopo apšvietimo intensyvumas turi būti reguliuojamas rankenėle. LED skleidžiamas spektras turi būti artimas dienos šviesos spektrui. Maitinimo įtampa 230 V, 50 Hz.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai turi būti tarpusavyje techniškai suderinti.</p> <p>Turi būti pateiktas ne mažesnis kaip 5 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>Turi būti pateiktas mikroskopui tinkantis gaubtas nuo dulkių.</p> <p>Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas turi būti pritaikytas naudoti ES šalyse. Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>Pateikiami visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams bus pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas yra pritaikyti naudoti ES šalyse. Pridedami mikroskopo ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai).</p> <p>Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija - 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>
3	<p>Rankinis skaitmeninis mikroskopas DM8</p> <p>Gamintojas: “Nanyang Srate Optical Instrument Co., Ltd”</p>	8	<p>Kiekvienas mikroskopas turi atitikti šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rankinis skaitmeninis mikroskopas turi būti jungiamas prie vartotojo turimo kompiuterio. - Turi būti sujungiamas su iOS, Android įrenginiais per bevielį ryšį. - Mikroskopo didinimo diapazonas turi apimti ne blogesnę kaip 10 – 230 didinimo diapazoną. - Vaizdo raiška ne blogesnė kaip 2 mln. taškų. - Ne mažesnė kaip 3 MP kamera. - Vaizdo raiška ne mažiau kaip 30 kadrų per sekundę. - Mikroskope turi būti įmontuotas LED apšvietimas, maitinimo šaltinis turi būti integruotas į mikroskopo korpusą. - Turi būti pateiktas mikroskopo tvirtinimo metalinis stovas su lengvai reguliuojamu objekto fokusavimo sraigtinių mechanizmu. 	<p>Kiekvienas mikroskopas atitinka šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rankinis skaitmeninis mikroskopas yra jungiamas prie vartotojo turimo kompiuterio. - Yra sujungiamas su iOS, Android įrenginiais per bevielį ryšį. - Mikroskopo didinimo diapazonas apim 10x – 500x didinimo diapazoną. - Vaizdo raiška yra 2 mln. taškų. - 12 MP kamera. - Vaizdo raiška yra 30 kadrų per sekundę. - Mikroskope yra įmontuotas LED apšvietimas, maitinimo šaltinis integruotas į mikroskopo korpusą. - Pateikiamas mikroskopo tvirtinimo metalinis stovas su lengvai reguliuojamu objekto fokusavimo sraigtinių mechanizmu. - Mikroskopo staleyje yra įmontuoti du objektų metaliniai laikikliai.

			<p>- Mikroskopo stalyje turi būti įmontuoti du objektų metaliniai laikikliai.</p> <p>- Mikroskope turi būti MicroSD kortelės lizdas (turi būti pateikta ne mažesnė kaip 16 GB talpos kortelė).</p> <p>- Turi būti pateiktas instaliacinis diskas su mikroskopo valdymo programa, įskaitant mikroskopo stebėjimo kokybės parametrų reguliavimą. Siūloma programa turi būti techniškai suderinta su vartotojo naudojama Windows, iOS, Android operacinėmis sistemomis.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai turi būti techniškai suderinti su mikroskopu.</p> <p>Turi būti pateikti visi adapteriai, maitinimo šaltiniai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas turi būti pritaikytas naudoti ES šalyse.</p> <p>Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>- Mikroskope yra MicroSD kortelės lizdas (pateikiama 16 GB talpos kortelė).</p> <p>- Pateikiamas instaliacinis diskas su mikroskopo valdymo programa, įskaitant mikroskopo stebėjimo kokybės parametrų reguliavimą. Siūloma programa yra techniškai suderinta su vartotojo naudojama Windows, iOS, Android operacinėmis sistemomis.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai yra techniškai suderinti su mikroskopu.</p> <p>Pateikiami visi adapteriai, maitinimo šaltiniai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams bus pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas yra pritaikytas naudoti ES šalyse. Pridedami mikroskopo ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai).</p> <p>Mikroskopo garantija - 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>
4	<p>Ląstelių skaičiavimo hematocitometro kamera</p> <p>Gamintojas; “Yuyao Xueyou Teaching Equipment Co., Ltd.”</p>	5	<p>Kiekviena ląstelių skaičiavimo hematocitometro kamera turi atitikti nurodytus reikalavimus:</p> <p>- Kamera turi būti <i>Neubauer</i> tipo, subrūkšniuota.</p> <p>- Kameros parametrai turi būti neblogesni kaip: gylis – 0,1 mm; tūris – 1 µl, subrūkšniuotas plotas - 1/400 mm².</p> <p>Kamera skirta ląstelių skaičiavimui, naudojant siūlomus mikroskopus.</p>	<p>https://yyxueyou.en.alibaba.com/product/60270274000-801191285/Hemocytometer Blood Counting Chamber with Cover Slips_chemistry laboratory instruments.html?spm=a2700.shop_plser.41413.10.29de54deTkpDWK</p> <p>Kiekviena ląstelių skaičiavimo hematocitometro kamera atitinka nurodytus reikalavimus:</p> <p>- Kamera yra <i>Neubauer</i> tipo, subrūkšniuota.</p> <p>- Kameros parametrai: gylis – 0,1 mm; tūris – 1 µl, subrūkšniuotas plotas - 1/400 mm² (0,0025 mm²)</p> <p>Kamera skirta ląstelių skaičiavimui, naudojant siūlomus mikroskopus.</p>
5	Mikrotomas	8	<p>Prietaisas skirtas mikroskopavimui (stebėjimui per mikroskopą) tinkamų</p>	<p>https://yyxueyou.en.alibaba.com/product/60270833767-801191286/Free hand slicer biologic</p>

	<p>Gamintojas: “Yuyao Xueyou Teaching Equipment Co., Ltd.”</p>		<p>plonų standartinių audinių ir organų nuopjovų paruošimui.</p> <p>Kiekvienas mikrotonas turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rotacinis, reguliuojamo aukščio. - Gradacija (nuopjovų storis) ne didesnė kaip 0,01mm. - Turi būti pateikti reikiami pjovimo peiliukai. <p>Prietaisas turi būti įdėtas į dėžutę. Garantija ne mažesnė kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>al.school.teaching.equipment.html?spm=a2700.shop_plgr.41413.25.76b9bafb8KGGaT</p> <p>Prietaisas skirtas mikroskopavimui (stebėjimui per mikroskopą) tinkamų plonų standartinių audinių ir organų nuopjovų paruošimui.</p> <p>Kiekvienas mikrotonas yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rotacinis, reguliuojamo aukščio. - Gradacija (nuopjovų storis) yra 0,01mm. - Pateikiami reikiami pjovimo peiliukai. <p>Prietaisas yra įdėtas į dėžutę. Garantija - 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>
6	<p>Rankinis skaitmeninis mikroskopas DM8</p> <p>Gamintojas: “Nanyang Srate Optical Instrument Co., Ltd”</p>	5	<p>Kiekvienas mikroskopas turi atitikti šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rankinis skaitmeninis mikroskopas turi būti jungiamas prie vartotojo turimo kompiuterio. - Turi būti sujungiamas su iOS, Android įrenginiais per bevielį ryšį. - Mikroskopo didinimo diapazonas turi apimti ne blogesnę kaip 10 – 230 didinimo diapazoną. - Vaizdo raiška ne blogesnė kaip 2 mln. taškų. - Ne mažesnė kaip 3 MP kamera. - Vaizdo raiška ne mažiau kaip 30 kadrų per sekundę. - Mikroskope turi būti įmontuotas LED apšvietimas, maitinimo šaltinis turi būti integruotas į mikroskopo korpusą. - Turi būti pateiktas mikroskopo tvirtinimo metalinis stovas su lengvai reguliuojamu objekto fokusavimo sraigtinių mechanizmu. - Mikroskopo stalelyje turi būti įmontuoti du objektų metaliniai laikikliai. - Mikroskope turi būti MicroSD kortelės lizdas (turi būti pateikta ne mažesnė kaip 16 GB talpos kortelė). - Turi būti pateiktas instaliacinis diskas su mikroskopo valdymo programa, įskaitant mikroskopo stebėjimo kokybės parametrų reguliavimą. Siūloma programa turi 	<p>Kiekvienas mikroskopas atitinka šiuos reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rankinis skaitmeninis mikroskopas yra jungiamas prie vartotojo turimo kompiuterio. - Yra sujungiamas su iOS, Android įrenginiais per bevielį ryšį. - Mikroskopo didinimo diapazonas apim 10x – 500x didinimo diapazoną. - Vaizdo raiška yra 2 mln. taškų. - 12 MP kamera. - Vaizdo raiška yra 30 kadrų per sekundę. - Mikroskope yra įmontuotas LED apšvietimas, maitinimo šaltinis integruotas į mikroskopo korpusą. - Pateikiamas mikroskopo tvirtinimo metalinis stovas su lengvai reguliuojamu objekto fokusavimo sraigtinių mechanizmu. - Mikroskopo stalelyje yra įmontuoti du objektų metaliniai laikikliai. - Mikroskope yra MicroSD kortelės lizdas (pateikiama 16 GB talpos kortelė). - Pateikiamas instaliacinis diskas su mikroskopo valdymo programa, įskaitant mikroskopo stebėjimo kokybės parametrų reguliavimą. Siūloma programa yra techniškai suderinta su vartotojo naudojama

		<p>būti techniškai suderinta su vartotojo naudojama Windows, iOS, Android operacinėmis sistemomis.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai turi būti techniškai suderinti su mikroskopu.</p> <p>Turi būti pateikti visi adapteriai, maitinimo šaltiniai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas turi būti pritaikytas naudoti ES šalyse.</p> <p>Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>Windows, iOS, Android operacinėmis sistemomis.</p> <p>Visi su mikroskopu komplektuojami priedai yra techniškai suderinti su mikroskopu.</p> <p>Pateikiami visi adapteriai, maitinimo šaltiniai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>Vartotojams bus pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).</p> <p>Mikroskopas yra pritaikytas naudoti ES šalyse. Pridedami mikroskopo ES atitikties deklaracijos (CE sertifikatai).</p> <p>Mikroskopo garantija - 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>
--	--	---	--

2. Kiti reikalavimai:

2.1. Siūlomos Prekės turi atitikti 2021 m. Lietuvoje galiojančius (pirkimo procedūrų vykdymo ir Prekių pristatymo metu įsigaliojusius) tokio tipo Prekėms keliamus pagrindinius techninius, elektros energijos taupymo, ekologinius reikalavimus, galiojančius standartus bei ženklinius. Perkančioji organizacija turi teisę prašyti tai įrodančių dokumentų, sertifikatų, gamintojų deklaracijų, pateikiant originalus ar tinkamai patvirtintas kopijas. Konkurso sąlygose reikalaujami sertifikatai turi galioti pasiūlymo pateikimo metu.

Pastaba: Jei gamintojo/tiekėjo kataloge ar tinklapyje nėra nurodytos konkrečiai šiame konkurse perkamos Prekės ar rinkinio (nėra jų kodų ar modelių), tačiau gamintojas/tiekėjas yra pajėgus ir įsipareigoja tokias Prekes/rinkinius pagaminti/sudaryti, tai turi būti pateiktos gamintojų/tiekėjų deklaracijos, kad šios Prekės/rinkiniai bus pagamintos/sudaryti ir Prekės/rinkiniai iki Prekių/rinkinių pristatymo Pirkėjui turės konkurso sąlygose reikalaujamus sertifikatus (šiuo atveju tiekėjai, iki Prekių pristatymo į nurodytas vietas, privalės Perkančiajai organizacijai pateikti konkurso sąlygose reikalaujamus sertifikatus).

2.2. Visos siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime (*Pastaba: smulkioms Prekėms, kurias gamintojas į vieną pakuotę pakuoja po kelias ar kelias dešimtis, o į nurodytą vietą reikia pristatyti tik dalį pakuotės Prekių, ši nuostata netaikoma*).

2.3. Į visus siūlomų Prekių komplektus/rinkinius (jei reikalinga) turi įeiti visi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir periferinius įrenginius reikalingus užtikrinant normalų sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo kabeliai, adapteriai, jungiamieji laidai, akumuliatoriai, krovikliai, vidinės aparatų atmintys, medžiagos, jungtys, tvirtinimo elementai ir kt.).

2.4. Maitinimo elementai, įrenginių atmintys (jei yra) ir kitos papildomos priemonės ir priedai turi būti nauji ir nenaudoti.

2.5. Visi siūlomų Prekių priedai turi būti techniškai suderinti su pačiomis pagrindinėmis Prekėmis.

2.6. Programinės įrangos (jei ji yra) turi būti siūlomos naujausios versijos, kurios turi būti instaliuotos ir pateikiama iš tiekėjo ar gamintojo nemokama galimybė šią programinę įrangą atsisiųsti. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad siūlomos programos ne mažiau kaip 1 metus gamintojo būtų palaikomos ir atnaujinamos.

2.7. Tiekėjas siūlomų programų įdiegimo klausimais (jei jos yra) privalo vartotojus nemokamai konsultuoti darbo vietoje arba telefonu ar kitomis ryšio priemonėmis.

2.8. Siūlomos Prekės techninėje specifikacijoje nurodyti parametrai (jų reikšmės) negali būti dirbtinai padidinti.

2.9. Tiekėjas turi pateikti siūlomų Prekių katalogą(us) arba kitą Prekių gamintojo techninę informaciją (ar nurodyti gamintojo ar tiekėjo tinklapius), įrodančią siūlomų Prekių atitikimą pirkimo dokumentuose pateiktai techninei specifikacijai.

2.10. Visas vieno pavadinimo (pozicijos) ar Prekių rinkinio vienos dalies siūlomų Prekių kiekis turi būti to paties prekinio ženklo ir to paties modelio.

2.11. Prekių garantinė priežiūra turi būti atliekama Prekių darbo vietoje ir tiekėjo sąskaita (įskaitant Prekių ar techninių darbuotojų transportavimo paslaugas). Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi garantuoti nemokamą reikalingų dalių tiekimą, pristatymą į Prekių darbo vietą ir nemokamus remonto darbus (garantinis remontas).