

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Iepirkuma priekšmeta 2.-9.daļa

Vispārīgās prasības:	
1)	Finanšu piedāvājumā pretendents jāietver visi izdevumi un izmaksas, kas saistītas ar preces piegādi, transportu un iekārtu nodošanu ekspluatācijā
2)	Piegāde un uzstādīšana ne vairāk kā 60 kalendāro dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas.
3)	Piedāvātajām precēm garantijas termiņš ir ne mazāks kā 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža.
4)	* Pretendenta tehniskajā piedāvājumā norāda preces ražotāju un modeli atbilstošos parametrus;
5)	** Parametru atbilstību pamatot ar norādi uz tehniskajām datu lapām ("data sheet") jeb informatīviem materiāliem, kas aplicina atbilstību (oriģinālvaiodā un tulkojumi latviešu valodā), norādot atsauci tehniskajā piedāvājumā uz konkrēto lapaspusi;
6)	Visas piedāvātās preces ir jaunas, iepriekš ne lietotas un nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas vai komponentes;
7)	Pretendentam jānodrošina ierīces galveno un ražotāja noteikto elektrodrošības un funkciju pārbaudi un jānodod pārbaudi apliecinot dokumenti, kuros ir norādīti veikto mērījumu rezultāti. Funkciju pārbaudes dokumenti ir jāiesniedz kopā ar pieņemšanas nodošanas aktu (<i>prasība tiek izpildīta gadījumā, ja preces ražotājs ir noteicis šādas pārbaudes</i>)
2.daļa	Refraktometrs
3.daļa	Tonometr
4.daļa	Elektriski regulējams galdinš
5.daļa	Spraugas lampa ar galdin
6.daļa	Proves lēcu komplekts ar brīļu rāmi
7.daļa	Zīmju projektor
8.daļa	Ultraskaņas izmeklēšanas ierīce
9.daļa	Ārsta krēsls

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 2.daļa - Refraktometrs

Nr.p.k.	Pasūtītāja izvirzīta tehniskās specifikācijas prasība	Pretendenta piedāvājums	Atsaucē uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var būt norādīta par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)
	Ražotājs, modeļs:		
	AutoKeratoRefraktometrs		
1.	Mēriju diapazons:		
1.1.	Refraktometrija – sfēra vismaz -25D -- +22D (0.12 / 0.25 D).		
1.2.	Refraktometrija – cilindrs – vismaz 0D -- ±10D (0.12 / 0.25 D).		
1.3.	Refraktometrija – ass – vismaz 0 – 180° (solis 1°).		
1.4.	Keratometrija – izliekums – vismaz 5.00 -- 10.00 mm (solis 0.01 mm).		
1.5.	Keratometrija – refrakcija – vismaz 33 – 67D (0.12 / 0.25 D).		
1.6.	Keratometrija – astigmatisms – vismaz 0D -- -15D (0.12 / 0.25 D).		
1.7.	Keratometrija – ass – vismaz 0 – 180° (solis 1°).		
1.8.	Keratometrija – radzenes diametrs – vismaz 2.0 – 12.0 mm (0.1 mm).		
2.	Tehniskās īpašības:		
2.1.	Minimālais zīlītes diametrs mēriju veikšanai – ne vairāk ka 2 mm.		
2.2.	LCD ekrāns ar maināmo skata leņķi (vismaz 6°).		
2.3.	Iebūvēts termoprinteris.		
2.4.	Iebūvēts RS-232 ports komunikācijai ar citām iekārtām.		
3.	Komplektācija:		
3.1.	AutoKeratoRefraktometrs.		
3.2.	Pretputekļu pārvalks.		
3.3.	Zoda balsta papīrs (1 gb. - iekārtas veikspējas pārbaudei)		
3.4.	Printera papīrs (1 gb. - iekārtas veikspējas pārbaudei)		
3.5.	Testa acs modelis.		
3.6.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
3.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 3.daļa - Tonometrs

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītajā izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Aisauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var būt pārliecību par piedāvājumu atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
	Ražotājs, modelis:		
1.	Bezkontakta tonometrs		
<i>1.1.</i>	Mērījumu diapazons vismaz 7 – 60 mmHg.		
<i>1.2.</i>	Mērījumu princips – bezkontakta gaisa pūiens (<i>air-puff</i>).		
<i>1.3.</i>	Pilnīgi automatizēta ierīce, bez kursorsviras, vadība tikai no ekrāna.		
<i>1.4.</i>	LCD skārienjuūtīgs ekrāns ierīces vadībai un rezultāta attēlošanai (vismaz 5").		
<i>1.5.</i>	Iebūvēts termoprinteris.		
<i>1.6.</i>	Iebūvēts vismaz RS-232 ports komunikācijai ar citām iekārtām un mērījumu rezultātu pārsūtīšanai.		
2.	Komplektācija:		
<i>2.1.</i>	Bezkontakta tonometrs		
<i>2.2.</i>	Pretputekļu pārvalks.		
<i>2.3.</i>	Zoda balsta papīrs (1 gb. - iekārtas veikspējas pārbaudei)		
<i>2.4.</i>	Printera papīrs (1 gb. - iekārtas veikspējas pārbaudei)		
<i>2.5.</i>	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
3.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 4.daļa - Elektriski regulējams galdinš

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Atsaucē uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var būt pārbaudi par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
	Ražotājs, modelis:		
1.	Elektriski regulējams galdinš		
<i>1.1.</i>	Pārveidojams (uz rīcījiem), paredzēts divu oftalmoloģisko instrumentu novietošanai.		
<i>1.2.</i>	Darba virsmas izmērs 850 x 420 mm ± 20 mm.		
<i>1.3.</i>	Celšpēja vismaz 100 kg.		
<i>1.4.</i>	Elektriski regulējams augstums diapazonā vismaz 610 – 890 mm.		
<i>1.5.</i>	Iebūvēti elektriskie kontakti instrumentu pieslēgšanai, vismaz 2 gab.		
2.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
3.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 5.daļa - Spraugas lampa ar galdiņu

Nr.p.k.	Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība	Pretendenta piedāvājums	Atsauce uz informatīvo materiālu (norādāt konkrētu lpp., kurā var būt pārbaudīti par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)
	Ražotājs, modelis:		
1.	Zeiss tipa spraugas lampa (biomikroskops) uz elektriski regulējama galdiņa		
2.	Tehniskās īpašības:		
2.1.	Mikroskopa tips: binokulārais Galilean tipa ar 3 palielinājumiem.		
2.2.	Kopējais palielinājums: ne mazāk, kā 10x; 16x; 25x.		
2.3.	Redzes lauks: ne mazāk, kā 24 mm; 14 mm; 8 mm.		
2.4.	Starpzīlīšu attāluma regulēšana: ne mazāk, kā 50-80 mm.		
2.5.	Darba attālums: ne mazāk, kā 68 mm.		
2.6.	Spraugas platums ne mazāk, kā : 0-14 mm.		
2.7.	Spraugas garums ne mazāk, kā: 1.8-13 mm.		
2.8.	Spraugas rotācija: ne mazāk, kā ±90° nepātraukti.		
2.9.	Filtri: kobalta zilaiss, siltumu absorbējošais, bezsarkanais.		
2.10.	Okulāri: 12.5x.		
2.11.	Spraugas lampas kustības diapazons: ne mazāk, kā 30 mm (vertikāli), 110 mm (X), 115 mm (Y).		
2.12.	Zoda balsta regulēšanas diapazons: ne mazāk, kā 76 mm.		
2.13.	Gaismas avots: LED emitējoša diode.		
2.14.	Spilgtuma regulators uz lampas bāzes.		
3.	Komplektācija:		
3.1.	Spraugas lampa (biomikroskops) ar LED gaismas avotu.		
3.2.	Elektriski regulējams spraugas lampas galdiņš ar pieslēgtināmu LED barošanas avotu un atvilktni piederumam.		
3.3.	Zoda balsts un zoda balsta papīrs (1 gb. - iekārtas veikspējas pārbaudei).		
3.4.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
4.	Garantija ne mazāk, kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 6.daļa - Proves lēcu komplekts ar brīļu rāmi

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītāja izvirzīta tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Atsauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var būt pārliecību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
1.	Proves lēcu komplekts		
<i>1.1.</i>	Lēcu komplekts ievietots koferā. Komplektā 260 lēcas: ± 20D sfēriskie, ± 6D cilindriskie, 0.5 – 10D prizmatiskie un 10 papildus lēcas.		
2.	Proves brīļu rāmis		
<i>2.1.</i>	Paredzēts vismaz 4 proves lēcu vienlaicīgai ievietošanai.		
<i>2.2.</i>	Starptīrņu attāluma regulēšanas diapazons vismaz 48 – 58 mm.		
3.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
4.	<i>Garantija ne mazāk kā 24 mēneši</i>		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 7.daļa - Zīmju projektors

Nr.p.k.	Pasūtītāja izvirzīta tehniskās specifikācijas prasība	Pretendenta piedāvājums	Atsauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var gūt pārliecību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)
	Ražotājs, modelis:		
1.	Zīmju projektors		
1.1.	Optiotipu kombināciju (testu) skaits, ne mazāk kā 42.		
1.2.	Testu nomaiņa izmantojot tālvadības pultī.		
1.3.	Optiotipi (vismaz): Sloan burti, Landolta gredzeni, E simboli, cipari, bērnu testi, kross cilindra testi, astigmātiskie testi.		
1.4.	Programmas veidošana. Lietotāja izvēles vismaz 2 programmas.		
1.5.	Darba attālums ne mazāk, kā 2.9 – 6.1 m.		
1.6.	Testa nomaiņas ātrums nepārsniedz 0.03 sek.		
1.7.	Automātiska atslēgšana pēc 10 min. bezdarbībā.		
1.8.	Gaismas avots: LED gaismas avots.		
1.9.	Stiprinājums: Galda vai siena stiprinājums pēc izvēles.		
2.	Komplektācija:		
2.1.	Projektors.		
2.2.	Stiprinājums.		
2.3.	Tālvadības pults.		
2.4.	Ekrāns.		
2.5.	Brilles ar sarkano-zālo filtru.		
2.6.	Polarizācijas brilles.		
2.7.	Pretputekļu pārvalks.		
2.8.	Atslēgas projektora montāžai un regulēšanai.		
2.9.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
3.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 8.daļa - Ultraskaņas izmeklēšanas ierīce

Nr.p.k.	Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība	Pretendenta piedāvājums	Aisauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var gūt pārliecību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)
	Ražotājs, modelis:		
1.	Ācu ultraskaņas izmeklēšanas ierīce B tipa		
1.1.	Viena kombinēta divfrekvenču zonde 12 MHz / 15 MHz (±1 MHz).		
1.2.	Iespēja papildināt ierīci ar IBM 50 MHz zondi.		
1.3.	Izšķirtspēja – ne sliktāk, kā 0.015 mm.		
1.4.	Zondē iebūvētā skenēšanas sistēma, nav nepieciešami atsevišķie elektroniskie moduļi.		
1.5.	Zondes savienojums ar datoru caur USB portu.		
2.	Programma tūras iespējas:		
2.1.	Iespēja pieslēdziet zondi pie jebkura portatīva vai galda datora.		
2.2.	Viegli izmantotamie dažādi lietošanas uzstādījumi.		
2.3.	Divkārtš attēla palielinājums netraucējot reāla laika attēla novērsanu.		
2.4.	Neierobežota 34 sekundes filmēšanas iespēja („cine loop”).		
2.5.	Pacientu datubāze ar iespēju saglabāt attēlus un video.		
2.6.	Attēla apstrāde, komentāri, garuma un leņķa mērījumi.		
2.7.	Iebūvētas atskaites formas ar attēlam, diagnozi, pacienta un iestādes informāciju.		
2.8.	Iespēja izdrukāt atskaites ar standarta A4 lāzera printeri.		
3.	Komplektācija:		
3.1.	USB B-Scan zonde 12/15 MHz un galda turētājs.		
3.2.	Kājas pedālis.		
3.3.	Transportēšanas / glabāšanas koferis.		
3.4.	Specializēta ultraskaņas izmeklēšanas programmatūra.		
3.5.	Portatīvs dators ar Windows 10 programmatūru.		
3.6.	Melnbaltais lāzerprinteris.		
3.7.	Lietošanas instrukcija latviešu valodā.		
3.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Atklāta konkursa iepirkuma priekšmeta 2.daļa - Refraktometrs

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Atsaucē uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var būt pārliecību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
1.	Pamatprasības:		
1.1.	Apļa sēžama daļa ar maksimālās ādas polsterējumu		
1.2.	Stabila konstrukcija uz pieciem rīņiem		
1.3.	Bez aizveltnes		
1.4.	Ar manuālu augstuma regulēšanu		
1.5.	Iespēja izvēlēties krāsu no ražotāja krāsu paletes		
2.	Garantija ne mazāk kā 24 mēneši		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)