|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prilog 2. Tehničke karakteristike** | | |
| **Rbr.** | **Oftamološka stolica** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **1** | električno postolje koje ima rukonaslone i oslonac za noge, te je pomoću nožne pedale moguće stolicu podizati i spuštati.  - mogućnost zakretanja sa ručnom kočnicom do 40 stupnjeva  - klasa električne zaštite i klasifikacija minimalno Class I, Type B, IPX6 ili jednakovrijedno |  |
| **Rbr.** | **Auto kerato-refraktometar** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **2.** | Uređaj auto kerato-refraktometar služi za određivanje refrakcijski vrijednosti kod pregleda pacijenta.  - mogućnost 3D automatskog poravnavanja pri mjerenju  - upravljačka ploča sa ekranom osjetljivim na dodir min. veličine 8,5"  - mogućnost mjerenja mrežnice kroz promjer zjenice od 2mm uz korištenje tehnologije rotacijske prizme  - mogućnost mjerenja uz prisutnost katarakte kod pacijenta  - mogućnost mjerenja kroz tri moda A / AS / M (poluautomatski, automatski i manualni mod)  - mogućnost priključaka USB / RS-232 / LAN  - napajanje 100-240V AC, 50-60Hz, 30-65VA  - težina do 15 kg  MINIMALNE REFRAKCIJSKE VRIJEDNOSTI  sferne vrijednosti -25D to +22D (0.12D/0.25D u koracima)  cilindrične vrijednosti 0D to ±10D (0.12D/0.25D steps)  astigmatski aksijalni kut 0° to 180° (in 1°or 5° steps)  minimalni mjerljivi promjer zjenice iznosi 2mm  MINIMALNE KORNEALNE VRIJEDNOSTI  radijus zakrivljenosti rožnice 5.00 to 10.00 mm (0.01 mm step  refrakcijska vrijednost rožnice 67.50D to 33.75D (0.12D/0.25D steps)  astigmatski aksijalni kut rožnice 0° to 180° (1°/ 5° steps)  Raspone mjerenja PD 20 mm to 85 mm (0.5 mm step) |  |
| **Rbr.** | **Biomikroskop sa aplacionim tonometrom i električnim postoljem** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **3.** | - 5x povećanje i LED osvjetljenje, s implementiranim aplanicionim tonometrom  - Povećanje u koracima: 6/10/16/25/40  - Okular - objektiv povećanje: 12.5x  - Podešavanje okulara: u rasponu od -5D do +5D  - Podešavanje razmaka zjenica osnovnih okulara: PD 55mm do 78mm  - Širina osvjetljenja: 0 do 14mm  - Duljina osvjetljenja: 14 do 1mm  - Nagib: 5°/ 10°/ 15°/ 20°  - Bazno pomicanje naprijed-nazad: minimalno 90mm  - Bazno pomicanje desno-lijevo: minimalno 100mm  - Bazno pomicanje vertikalno: minimalno 30mm  - Bazno pomicanje u svim smjerovima: minimalno 10mm  - Visina pristupa oku pacijenta: minimalno 375mm  - Mogućnost priključenja digitalne kamere sa procesorom obrade slike  - Mogućnost priključenja pozadinskog osvjetljenja |  |
| **Rbr.** | **Digitalni optotip** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **4.** | Digitalni optotip minimalne veličine 22"  - Udaljenost uzrokovanja 2,9-6,1 m, veličina koraka 0,1 m  - Raspon vidne oštrine / koraci decimalno 0,05 do 2,0  - VA test, sukladno sa ISO 8596, Landolt C ili jednakovrijedno  - VA test, sukladno sa ISO 8597, slova, brojevi, Tumnling E ili jednakovrijedno  - Va test, 3 dječja uzorka, ETDRS, monocular R/G, Clock fan, astigmatizacijske točkice  Schober test, worth test, boje, invrzija, kontrola sinusnog kontrasta, kontrola modificiranjem kontrasta, kontrola osjetljivosti na kontrast, separacija kroz crveno-zeleno, cross test, cross test sa fiksacijom, zeigertest, dupli zeiger test, slučajni test H&V sa fikasacijom, kontrola VA ravnoteže, indikator, dupli indikator, stereo test, stereo trokut 11, stereo prevalencija 20, diferencionalni stereo, okomiti OXO, vodoravni OXO, slučajna točka (topcon), slučajna točka (stages), cowen, ispitivanje razlike u fiksiranju. White Maddox LED izvor svijetla ili jednakovrijedno. Mogućnost nadogradnje testova i povezivanja s računalom.  - Napajanje AC 110-240V ; 50-60 Hz ; 120 VA |  |
| **Rbr.** | **Set probnih stakalaca sa probnim okvirom** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **5.** | Probni set stakalaca u minimalnom broju od 266 stakalaca sa dioptrijskim vrijednostima do +/- 20,00 dioptrija i probni okvir proizveden od čvrste antialergijske plastike  - 30 parova plus i minus leća  - 14 prizmatičnih leća  - 10 dodatnih leća  - po 20 pari plus i minus cilindričnih leća  - probni okvir ima mogućnost držanja do 10 probnih stakalaca  - probni okvir ima fleksibilne i anatomski podesive završetke krila  - probni okvir ima mogućnost promjene oslonca na nosu pacijenta |  |
| **Rbr.** | **Digitalni lensmetar** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **6.** | - LCD ekran osjetljiv na dodir  - Wavefront tehnologija mjerenja s Hartmann senzorom  - automatsko mjerenje progresivnih i jednojakosnih leća  - Mjerenje UV zrake, PD mjerenje  - Mjerenje filtra (propusnosti) plave zrake  - Mogućnost mjerenja i naočalnih leća i kontaktnih leća  - Integrirani termalni printer za ispis rezultata |  |
| **Rbr.** | **Ručni tonometar** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **7.** | - Raspon mjerenja: 7mmHg - 50mmHg  - Preciznost: +/- 1.2 mmHG ( < 20 mmHG) i +/- 2.2 mmHG ( > 20 mmHg)  - Ponovljivost: <8% (koeficijent varijacije)  - Prilikom mjerenja treba imati kontrolno crveno i zeleno svjetlo za određivanje točnog položaja ručnog tonometra  - Mogućnost mjerenja nakon operacije ili traume  - Nije potrebno koristiti anestetik kapi za mjerenje  - Korištenje baterija AA, 1,5V alkalne LR6 |  |
| **Rbr.** | **Ručni oftalmoskop/skijaskop** | Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama  DA/NE |
| **8.** | - ručni oftalmoskop i retinoskop sa zajedničkom punjivom ručkom  - mogućnost mjerenja većih refrakcijskih grešaka i to:  + u 1D u koracima: +1 do +38D  - u 1D u koracima: -1 do -36D  - pakirano u tvrdu prijenosnu zaštitnu kutijicu |  |

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022.g.

Za Ponuditelja:

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (potpis ovlaštene osobe )