

Specificații tehnice

| | |
|---------------------------------|--|
| Numărul procedurii de achiziție | ocds-b3wdp1-MD-1773238847280 nr. 21579445 din 11.03.2026 |
| Obiectul de achiziție: | Achiziționarea dispozitivelor medicale Tomograf Ocular cu Fundus camera conform necesității instituției medico-sanitare publice SCM "Sfânta Treime" REPETAT |

| Cod CPV | N r . L o t | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului | Țar a de orig ine | Produ- cătorul | Specificar ea tehnică deplină solicitată de către autoritate a contracta ntă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant Termenele de garanție [valabilitate, după caz] | Certificate de calitate / Standarde de referință |
|----------------|-------------|---|---|--|-------------------|----------------------|--|--|--|
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 |
| 331000 00-1 | 1 | Achiziționarea dispozitivelor medicale Tomograf Ocular cu Fundus camera conform necesității | Achiziționarea dispozitivelor medicale Tomograf Ocular cu Fundus camera conform | Tomograf ocular cu Fundus camera REVO FC 130 | Pol and | Optop ol Techn ology | conform anuțului de participar e | Tomograf ocular cu Fundus camera REVO FC 130 - Sistem avansat de imagistică oftalmică, conceput pentru a oferi vizualizare structurală, vasculară și fotografică de înaltă rezoluție a segmentelor anterioare și posterioare ale ochiului. | Certificate CE, ISO 13485, Declaration of Conformity |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | <p>instituției medico-sanitare publice SCM "Sfânta Treime"</p> | <p>necesității instituției medico-sanitare publice SCM "Sfânta Treime"</p> | | | | <p>Acesta integrează multiple modalități de imagistică - inclusiv tomografia de coerență optică în domeniul spectral (SD-OCT/SS- OCT), angiografia OCT (OCT-A) și fotografia fundului de ochi non-midriatică - într-o singură stație de lucru pentru a susține evaluarea clinică completă, diagnosticarea bolilor și monitorizarea progresiei pentru o gamă largă de afecțiuni oftalmice</p> <p>Viteza de scanare 130 000 A scan/sec- vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Rezoluție optică</p> <ul style="list-style-type: none"> - în profunzime (axial) 2.8 μm digital, 5 μm in tissue - vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16; - lateral (orizontal/trasnversal) - 12 μm, typical 18 μm - vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16; <p>Adâncimea de scanare 2.4 mm- vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Scanarea min. Posterior 3-15 mm,Angio 3-15 mm Anterior 3-18 mm - da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Cartografiere a stratului cornean -da vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.12</p> | <p>Nr. de inregistrare <u>AMDM</u> <u>DM000331</u> <u>455</u></p> |
|--|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>OCT Angiography (OCT-A) Indicatori de cuantificare inclusiv indicatori FAZ + densitatea vaselor - da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Măsurarea grosimii stratul de fibre nervoase retinale (RNFL) da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Să asigure vizualizarea non invazivă a vascularizării retinale și coroidale fără utilizarea substanței de contrast</p> <p>OCTA cu câmp larg/mosaic/montaj min. 10x10mm - da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Mărimea minimă a pupilei -1.7 mm- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Moduri de achiziție 3D, radial, cross / raster- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Fundus camera</p> <p>Afișarea suprafeței fundului de ochi cu unghiul 42°- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Scanarea pupilei cu mărimea min. 3,3 mm- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>Imagistica și analiză RNFL(Retinal Nerve Fiber Layer) + ONH(Optic Nerve Head) + ganglion/GCC/GCL(Ganglion celllayers in macula))- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Glaucom vascular OCTA RPC/RPCP(Radial Peripapillary Capillary))- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16;</p> <p>Tomografia cu coerență optică</p> <p>(OCT) Lungimi de undă a sursei (OCT/SLD) 850 nm;- da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Țintă luminoasă internă și externă pentru pacient în timpul examinării.</p> <p>Compensarea dioptrică pentru ochiul pacientului (fără lentilă adițională/ajutătoare) să asigure diapazonul - 25D ~ +25D da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>Tip scanare- Biometrie - da, vezi Broshura REVO FC 130 atasat pe p.16</p> <p>De asemenea, vom furniza modulele opționale pentru SOCT REVO FC 130:</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | <p>1. Modulul ANGIO</p> <p>Angiografia OCT oferă o alternativă la metoda tradițională cu fluoresceină. Deși OCT-A nu va înlocui complet imagistica FA, este un instrument rapid și neinvaziv. Software-ul permite clinicienilor să observe, să urmărească și să compare modificările microvasculaturii retinei la ambii ochi.</p> <p>2. Modulul BIOMETRIE* cu instrument de calibrare</p> <p>B-OCT® este un instrument excelent pentru orice clinician care gestionează controlul miopiei sau efectuează intervenții chirurgicale de cataractă. Biometry OCT oferă un set complet de parametri oculari: lungimea axială, grosimea corneei centrale, adâncimea camerei anterioare, grosimea lentilei, dimensiunea pupilei și alb-alb.</p> <p>3. Modulul TOPOGRAFIE* cu instrument de calibrare</p> <p>Topografia OCT este o modalitate de pionierat de a oferi hărți detaliate de curbura a corneei. Suprafețele anterioare, posterioare și grosimea corneei oferă informații despre curbura netă reală. T-OCT™ este excelent atunci când este asociat cu modulul B-OCT® pentru chirurgia LIO.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | <p>4. Modulul IOL_CALCULATOR</p> <p>Formulele LIO permit utilizatorului să calculeze parametrii implantului LIO. Sistemele noastre acceptă acum cele mai recente IOLCon.org standard de bază de date IOL, astfel încât să vă puteți menține biblioteca întotdeauna actualizată.</p> <p>Export date - DICOM</p> <p>Bărbia reglabilă electric susjos- da</p> <p>Joystik ce permite mișcarea orizontală/axială/ verticală; da</p> <p>Masă cu dirijare electric da</p> <p>Stație de lucru (PC) cu spațiul de stocare minim 2TB, monitor</p> <p>de minim 24 inch, instalate softuri și licențe nelimitat pentru lucru (manipularea, gestionarea bazei de date a pacienților și investigațiilor) cu dispozitivul propus</p> <p>Accesorii instalate de către</p> <p>Furnizor și asigurarea funcționalității</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | Imprimantă reîncărcabilă coloră -Da Unitate de alimentare întreruptă (UPS)- Da Lentile/adaptori pentru regimurile solicitate - Da | |
| | T O T A L | 1 Lot | | | | | | | |

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Filimonenco E. În calitate de: Director General
Ofertantul: SRL OPTIC-LUX Adresa: or. Chișinău str. 31 August, 101