

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
	2	Fotocoagulator oftalmic microchirurgical (tip SLT)	Descriere: Dispozitivul este destinat microchirurgiei oftalmice, având capacitatea de a acționa terapeutic asupra retinei, de a trata iridotomiile, glaucomul, și alte afecțiuni oftalmologice ale pacienților operați. Aparatul include modulul SLT (Selective Laser Trabeculoplasty), utilizat în tratamentul glaucomului prin reducerea presiunii intraoculare. În setul cu dispozitivul sunt atașate sau încorporate un ecran de control pentru parametrii și setările necesare, o masă mobilă cu roți și mecanism electric pentru reglarea înălțimii, precum și o husă de protecție. Parametrul Specificația: Display Min. 1 Ecran încorporat care afișează numărul de fotografii și indicator de energie LED sau LCD; Modulul de fotocoagulare; Laser: Tipul Fotocoagulare(tip SLT) sau/si frecventa dubla(nd: YAG); Unda min. 530 nm (verde sau galbena sau rosie(optional)); Puterea (Energia) continuu, 0.5 - 4 mJ ≤ (în Single Pulse), cu 0,1 mJ pași și/sau incrementarea să aibă loc în 10 pași total; Durata impulsului ≤ 10 ms; Fascicolul: Diodă roșie; ≤ 670 nm; ≤ 2 mW, variabilă; Mărimea fascicolului ≥ 50 μm; Filtrul de protecție laser încorporat; Moduri de acțiune 1, 2 sau 3 impulsuri; Tipul de răcire cu aer, internă; Transmiterea undei de laser prin modulul lampei cu fantă; Modul Single Spot integrat sau separat; Modul MultiSpot integrat sau separat -optional si cu posibilitatea de upgrade in caz separat; Tehnologia SLT(Trabeculoplastie Selectiva). Modulul lampei cu fantă. Sistemul de iluminare: Lățimea fantei,mm 1-10 minimum, ajustabilă; Lungimea fantei, mm 1-10 minimum, ajustabilă; Rotirea, grade 0-90; Filtre Minim: albastru, verde, absorbție de căldură. Microscopul: Tipul Binocular; Mărirea oculară 10x - 12.5x; Mărire microscop, reglabil; 5/6-6,3x, 8/9-10x, 12/16x, 20/25-28x, 32/40-42x; Filtre integrate; Gama de reglare a dioptriei, dioptrii (D) de la -5 la +5 minim;	Digital Duet, Lumenis, SUA (Operator Manual) Da, p.26 (OM) Da , LCD p.27,45 (OM) 1064nm/532nm (frecventa dubla) , pag 90 , Specificatii (OM) 0.3-10.0 mJ in single Pulse/ 0.3-2.0 mJ cu pasul 0.1 mJ, pag.90 (OM) Da, mai mult de 10 , pag.90 (OM) DA, 3 nanosec, pag. 90 (OM) Da ,rosie,635 nm, 0,3 mW variabila continuu cu intensitatea ajustabila., p.90 (OM) 400 μm/8 μm;, p.90 (OM) Da , p.26;43 (OM) Single, Double sau Triple Pulse, p.90 (OM) Da, cu aer interna, p.91, (OM) Da , p.,42, 92 (OM) Da (OM) Da, p.42, 92 (OM) Da,0.1-12 mm p.92(OM) Da, 1-12 mm (OM) +/- 90 ,p.42 (OM) Da, albastru, verde, neutral 28%), rosu , none, p.42, 92 (OM) Da,p.26,92 (OM) Da, 12,5x, p.42 (OM) Da, 6x;9x;16x;28x;42x; p.92, (OM) Da, p.42,92 (OM) Da, +/- 5 D , p.42;92 (OM)

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

		Iluminarea din inferior, Sursa halogen, LED, Xenon; Joystick. Alimentarea, 220 V, 50 Hz. Accesorii: Setul standard pentru lucru conform specificației solicitate(in care se include toate accesoriile necesare, la fiecare din module/tehnologii oferite)- 1 set. Adaptor de conexiune dintre microscop si fotocoagulator- 1 buc.in cazul in care este separat; Husa de protecție antipraf- 1 buc. Masa cu roți și cu mecanism electric de ridicare pe vertical; pentru amplasarea centrală a lampii cu fante și a modului de fotocoagulare- 1 buc. cu specificarea modelului a mesei de la producător; Ochelari de protecție de la laser- 2 buc; Pedală- 1 buc; Lampă de rezervă / LED- 2 buc. Altele: Garanție ≥ 36 luni, Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului; Instalarea și testarea la locul necesar; Transportarea și livrarea la locul necesar; Deservire în perioada de garanție și postgaranție; Soft Inclus cu parole de acces; Ghid rapid: Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv; Manuale de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere; Manual de service: În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6); Training pentru utilizatori: Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică; Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces user si service.	Da, LED 12V,5W p.92 (OM) Da, p.36 (OM) Da, 100-240V, 50/60Hz, p.24,91 (OM) Da, 1 set Integrat, p.26 (OM) Da, 1 buc Da, p.26 (OM) Da, 2 buc Da, p.26 (OM) Da, 2 buc 36 luni Da, 10 ani Da Da Da, Da, in perioada postgarantie Da Da Da Da Da, pentru user , pentru service in perioada postgarantie
--	--	---	--