

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1753095904507/ 21457765 din 14.08.2025
Obiectul achiziției: Echipamente medicale

Lot/ Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1/2	3	4	5	6	7	8
Lotul nr. 2						
Lampă Chirurgicală	HyLED C8/C5	China	Mindray	Lampă chirurgicală cu doi sateliți Garanție minim 24 de luni. Sistem de iluminat cu 2 corpuri satelitare (dome-uri) montate pe brațuri articulate, pentru utilizare în blocul operator. Montare - tavan: da Braț mobil articulat cu mișcări multidirecționale (rotație 340°-360°): da Tip sursă de lumină: LED de înaltă performanță, fără emisii de infraroșu (IR) sau ultraviolet (UV): da	Lampa chirurgicala cu 2 sateliți, atașați pe 2 brațuri, destinată pentru intervenții chirurgicale, cu cameră integrată și cu monitor pentru afișarea imaginii în timp real. Fiecare braț este fixat pe un ax central de tavan - Broșura HyLED C8/C5/C5, Datasheet C series, Manualul de utilizare HyLED C series. Garanție 36 de luni din data instalării – inclusă în ofertă! Sistem de iluminat cu 2 corpuri satelitare (dome-uri) montate pe brațuri articulate, pentru utilizare în blocul operator - Broșura HyLED C8/C5/C5, Datasheet C series, Manualul de utilizare HyLED C series. Montare - tavan: da - Datasheet HyLED C series/ Minimum ceiling height pag. 2 Braț mobil articulat cu mișcări multidirecționale (rotație 340°-360°): da - Rotația 360 grade cu funcția inclusă în ofertă: 360grade:The configuration with stopless lighthouse - Datasheet HyLED C series/ the scenario in wich 330 grade or 360 grade pag. 2 - 3 Tip sursă de lumină: LED de înaltă performanță, fără emisii de infraroșu (IR) sau ultraviolet (UV) – Datasheet HyLED C series/ Lightsource type/ LED pag. 1 Lampă de lumină HyLED C series este un produs medical, elaborat în baza ISO13485.	Registrul de stat: DM000555385

				Durată de viață LED-uri: ≥ 60.000 ore: da Temperatura de culoare ajustabilă: între 3.500 K – 5.000 K: da Indice de redare a culorii (CRI): ≥ 95 Ra: da Intensitate luminoasă reglabilă: până la ≥ 160.000 lux (per satelit): da Iluminare minimă: ≥ 40.000 lux: da Diametru câmp luminat: reglabil, între 200 mm – 400 mm, cu respectarea toleranței de $\pm 30\%$ fata de valoarea declarata, conform EN 60601-2-41: da Uniformitatea iluminării: $\geq 60\%$: da Panou de control digital pe fiecare satelit sau centralizat, cu reglare: intensitate luminoasă, temperatură de culoare, diametru camp: da Sistem fără umbre: prin suprapunere fascicule LED multiple: da	Toate valorile acesteia sunt in corespundere cu standartul IEC60601-2-41 - Broșura HyLED C series/ Technical specifications pag. 6 Durată de viață LED-uri 60.000 ore- DataSheet HyLED C series/ Optical performance/ Life (hrs) pag. 1 Temperatura culorii, reglabil în diapazon 3500 până la 5100 K – opțiune inclusă în ofertă pentru ambii sateliți - Datasheet HyLED C series/ Colour temperature pag. 1 Indexul de culoare Ra (CRI) 99 - Datasheet HyLED C series/ Colour rendering index (Ra) pag. 1 Intensitate luminoasă reglabilă, lux : - satelitul nr.1- HyLED C8: 160 000 lux; - satelitul nr.2 - HyLED C5: 160 000 lux cu functia BOOST – Datasheet HyLED C series/ Illumination level pag. 1 Diametrul câmpului de iluminare, reglabil în diapazon de la 140 mm până la 300 mm pentru satelitul C8 - Datasheet HyLED C series/ Field size pag. 1 <i>Notă 1: toleranța de 30% din 400 mm este echivalent cu 280 mm. Diapazonul maxim al produsului oferat e 300 mm.</i> <i>Notă 2: Lampa oferită are funcția M-Field – care ne oferă un diametru cimpului luminos de 60 cm (600 mm). Funcție utilizată în operațiile minim invazive - Broșura HyLED C series/ Widen Your Vision for MIS (Minim Invasive Surgery) pag. 3</i> Tehnologii de compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, mască) 76% - Datasheet HyLED C series/ Shadow dilution: single mask and one lateral mask pag. 1 Panou de control touch screen pe fiecare satelit, cu reglare: intensitate luminoasă, temperatură de culoare, diametru camp - Broșura HyLED C series/ Flexible Control Methods pag. 4 Sistem fără umbre: prin suprapunere fascicule LED multiple Multi-Patch Superposition Technology (MSPT)- Broșura HyLED C series/ MSPT pag. 2	
--	--	--	--	---	--	--

			Sterilizabilitate - mâner central autoclavabil: da Mișcări braț: flexibile și ușor de poziționat, cu frânare mecanică sau pneumatică: da Rotire dome: 360° în jurul propriei axe: da Înălțime reglabilă: adaptabilă la diferite săli de operație: da Compatibil conform standardului: CE, ISO 13485. Tensiune de alimentare: 220–240V / 50–60 Hz.	Mânere detașabile și sterilizabile - Datasheet HyLED C series/ Sterilizable handle material/ composition pag. 2 Mișcări braț: flexibile și ușor de poziționat, cu frânare mecanică - Manualul de utilizare HyLED C series. Rotire pentru ambele domeuri: 360° în jurul propriei axe Rotația 360 grade cu funcția inclusă în ofertă: 360grade:The confi-guration with stopless lighthouse - Datasheet HyLED C series/ the scenario in wich 330 grade or 360 grade pag. 2 - 3 Înălțime reglabilă: adaptabilă la diferite săli de operație - Da, este posibil montare la diferite înălțimi. Înălțimea minimă la care HyLED C8/C5 poate fi montate e 2.5m (250 cm) - Datasheet HyLED C series/ Minimum ceiling height pag. 2 Compatibil conform standardului: CE, ISO 13485 – documentele sunt incluse în ofertă! Tensiune de alimentare: 220–240V / 50–60 Hz - Datasheet HyLED C series/ Supply Voltage VAC pag. 2	
--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav În calitate de: Director
Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21 oficiu S108