

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1752741146369 din 3 aug 2025, 15:07 - 10 aug 2025, 15:07

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (lămpi chirurgicale) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (repetat)

Co d CP V	N r. d/ o	Denumirea bunurilor/serv iciilor	Denumirea modelului bunului/servic iului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/serv icii						
33 10 00 00 -1	1	Lampă Chirurgicală	Proxy OL-03 + OL-03 (include suport tavan cu 3 brate, camera montata in satelit si display touchscreen)	Polonia	Infimed	Descriere: 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. Parametrul Specificația Display vizualizare video Dimensiuni ≥ 24 inch Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Display cu posibilitatea de montare și fixare pe pendant. Numărul de braț cu sateliți: 2 Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Nivelul de iluminare, lux : - satelitul nr.1 $\geq 160\,000$ lux; - satelitul nr.2 $\geq 140\,000$ lux. Parametrii câmpului de iluminare: Temperatura culorii, reglabil în diapazon minim de la 3500 până la 4800 K, cu o eroare admisibilă de ± 200 K Indexul de culoare Ra (CRI) ≥ 96 Indexul de culoare R9 (CRI) ≥ 96 Diametrul câmpului de iluminare, reglabil în diapazon minim de la 240 mm până la 300 mm, pentru cel puțin un satelit Adâncimea de iluminare (L1+L2) ≥ 1000 mm Tehnologii de compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, mască), da Proprietăți aerodinamice a satelitelui pentru flux laminar da Rotația ≥ 330 grade Durata medie de viață a LED-urilor min. 60000 h Mânere detașabile și sterilizabile Panou de control da Posibilitatea de montare la înălțimea tavanului înălțime tavan 3.0-3,75 m, cu tavan fals la 3.0 m Baterie de backup da, ≥ 1.5 h Clasa de siguranță minim IP53 Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Asamblare și montare pe tavan la locul necesar da Camera: Integrat în satelit da	Descriere: 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. Parametrul Specificația Display vizualizare video Dimensiuni ≥ 27 inch (FS-A2702DT, FSN Medical) Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Display cu posibilitatea de montare și fixare pe pendant. Numărul de braț cu sateliți: 2 pentru lampi + 1 pentru monitor Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Nivelul de iluminare, lux : - satelitul nr.1 $\geq 160\,000$ lux; - satelitul nr.2 $\geq 160\,000$ lux. Parametrii câmpului de iluminare: Temperatura culorii, reglabil în diapazon minim de la 3700 până la 5000 K, Indexul de culoare Ra (CRI) ≥ 97 Indexul de culoare R9 (CRI) ≥ 96 Diametrul câmpului de iluminare, reglabil în diapazon minim de la 240 mm până la 340 mm, pentru ambii sateliți Adâncimea de iluminare (L1+L2) ≥ 1200 mm Tehnologii de compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, mască), da (Tehnologia Intelligent shadow management) Proprietăți aerodinamice a satelitelui pentru flux laminar da Rotația ≥ 330 grade Durata medie de viață a LED-urilor min. 60000 h Mânere detașabile și sterilizabile Panou de control da Posibilitatea de montare la înălțimea tavanului înălțime tavan 3.0-3,75 m, cu tavan fals la 3.0 m Baterie de backup da, ≥ 1.5 h (4 buc UPS 2000w) Clasa de siguranță minim IP54 Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Asamblare și montare pe tavan la locul necesar da Camera:	DM00030 3244

						Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Transmiterea datelor prin wireless / cablu, min. 65 m pana la recorder Zoom optic/mecanic $\geq 10 \times$ Zoom digital $\geq 10 \times$ Accesorii: Kitul de instalare a lămpii pe tavan, da 1 set. (placa de fixare, șuruburi, alte părți componente necesare pentru instalarea deplină a lămpii), fără implicarea beneficiarului da 1 set. Camera cu accesoriile necesare pentru conectare la alimentare și până la recorder (aproximativ 65 metri), fără implicarea beneficiarului da Monitor de vizualizare a imaginii da 1 buc. Mâniere reutilizabile da, 4 buc Altele: Garanție ≥ 36 luni Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul instalării fără implicarea beneficiarului da Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user și service, prezentarea graficului Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat. Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. 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, remedierea defecțiunilor minore, precum și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute.	Integrat în satelit da Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Transmiterea datelor prin wireless / cablu, min. 65 m pana la recorder Zoom optic/mecanic $\geq 10 \times$ Zoom digital $\geq 20 \times$ Accesorii: Kitul de instalare a lămpii pe tavan, da 1 set. (placa de fixare, șuruburi, alte părți componente necesare pentru instalarea deplină a lămpii), fără implicarea beneficiarului da 1 set. Camera cu accesoriile necesare pentru conectare la alimentare și până la recorder (aproximativ 65 metri), fără implicarea beneficiarului da Monitor de vizualizare a imaginii da 1 buc. Mâniere reutilizabile da, 4 buc Altele: Garanție ≥ 36 luni Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul instalării fără implicarea beneficiarului da Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user și service, prezentarea graficului Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat. Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. 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, remedierea defecțiunilor minore, precum și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute.	
33 10 00 00 -1	2	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)	Proxy OL-03 + OL-03 (include suport tavan cu 2 brate)	Polonia	Infimed	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametru Specificația Fixare pe tavanda Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți (cupole) 2 Temperatura culorii reglabilă diapazon min. 3500 - 5000K Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelit (cupola) nr.1 $\geq 160\,000$ lux, satelit (cupola) nr.2 $\geq 160\,000$ lux Reglarea intensității luminei min. 10 pași Indexul de culoare > 96 Cupole proiectate pentru asigurarea unui flux laminar de aer în sala de operație da Suprafata de acoperire antibacteriana pentru cupole da Dimensiunea câmpului, cm:	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametru Specificația Fixare pe tavanda Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți (cupole) 2 Temperatura culorii reglabilă diapazon min. 3700 - 5000K Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelit (cupola) nr.1 $\geq 160\,000$ lux, satelit (cupola) nr.2 $\geq 160\,000$ lux Reglarea intensității luminei min. 10 pași Indexul de culoare > 97 Cupole proiectate pentru asigurarea unui flux laminar de aer în sala de operație da Suprafata de acoperire antibacteriana pentru cupole da Dimensiunea câmpului, cm:	DM00030 3244

						- Focusabil da - Diametrul ajustabil diapazon min. 15 - 30 cm pentru minim un satelit - Adâncimea ≥ 80 cm Rotația articulațiilor bratelor min. 330 grade Ajustare pe verticală ≥ 80 cm Alimentarea electrică: Tensiunea de alimentare 220V, 50Hz <i>Puterea de consum pentru ambele cupole 50 - 180 W</i> . Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Minere: - detașabile da - sterilizabile da - functionale cu reglarea intensității luminii da Panoul de control: - fiecare satelit dotat cu panoul de control da - integrat da - touch screen da Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m Suportul de fixare pe tavan inclus în ofertă da Instalarea și punerea în exploatare inclusă în ofertă da	- Focusabil da - Diametrul ajustabil diapazon min. 24 - 34 cm pentru minim un satelit - Adâncimea ≥ 120 cm Rotația articulațiilor bratelor min. 330 grade Ajustare pe verticală ≥ 80 cm Alimentarea electrică: Tensiunea de alimentare 220V, 50Hz <i>Puterea de consum pentru ambele cupole 50 - 180 W</i> . Durata medie de viață a LED-urilor min. 60000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Minere: - detașabile da - sterilizabile da - functionale cu reglarea intensității luminii da Panoul de control: - fiecare satelit dotat cu panoul de control da - integrat da - touch screen da Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m Suportul de fixare pe tavan inclus în ofertă da Instalarea și punerea în exploatare inclusă în ofertă da	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**