

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: nr.ocds-b3wdp1-MD-1752741146369 / 21456382 din: 17.07.2025 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (lămpi chirurgicale) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (repetat)

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
1	Lampă Chirurgicală	LED720/720	China	Mingtai Medical Group Co.,Ltd	Descriere: Lampa chirurgicala cu 2 sateliți, atașați pe 2 brațuri, destinată pentru intervenții chirurgicale, cu camera 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 ≥ 1920x1080 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 ≥ 160 000 lux; - satelitul nr.2 ≥ 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 Adăncimea de iluminare (L1+L2) ≥ 1000 mm Managementul iluminării pentru compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, masă) da Proprietăți aerodinamice a satelitului pentru flux laminar da Rotăția ≥ 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 2.9 - 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 Rezoluție ≥ 1920x1080 Transmiterea datelor prin wireless / cablu, min. 65 m pana la recorder Zoom optic/mechanic ≥ 10x Zoom digital ≥ 10x 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 accesorii necesare pentru conectare la alimentare și până la recorder (aproximativ 65 metri),fără implicarea beneficiarului da Monitor de vizualizare a imaginii da 1 buc. Mânere reutilizabile da, 4 buc Alte: 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 internaționale (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.	Descriere: Lampa chirurgicala cu 2 sateliți, atașați pe 2 brațuri, destinată pentru intervenții chirurgicale, cu camera 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 ≥ 1920x1080 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 ≥ 160 000 lux; - satelitul nr.2 ≥ 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 Adăncimea de iluminare (L1+L2) ≥ 1000 mm Managementul iluminării pentru compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, masă) da Proprietăți aerodinamice a satelitului pentru flux laminar da Rotăția ≥ 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 2.9 - 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 Rezoluție ≥ 1920x1080 Transmiterea datelor prin wireless / cablu, min. 65 m pana la recorder Zoom optic/mechanic ≥ 10x Zoom digital ≥ 10x 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 accesorii necesare pentru conectare la alimentare și până la recorder (aproximativ 65 metri),fără implicarea beneficiarului da Monitor de vizualizare a imaginii da 1 buc. Mânere reutilizabile da, 4 buc Alte: 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 internaționale (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.	DM000838780
2	Lampa chirurgicala cu 2 sateliți (caracteristici avansate)	LED710/710	China	Mingtai Medical Group Co.,Ltd	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 ≥ 160 000 lux, satelit (cupola) nr.2 ≥ 160 000 lux Reglarea intensității luminii min. 10 pași Indexul de culoare > 96 Cupole proiectate pentru asigurarea unui flux laminar de aer în sala de operare da Suprafața de acoperire antibacteriana pentru cupole da Dimensiunea câmpului, cm: - Focusbil da - Diametrul ajustabil diapazon min. 15 - 30 cm pentru minim un satelit - Adâncimea ≥ 80 cm Rotăția articulațiilor bratelor min. 330 gradeAjustare pe verticală ≥ 80 cm Alimentarea electrică: Tensiunea de alimentare 220V, 50Hz Puterea de consum pentru ambele cupole 50 - 180 W". Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mânere: - 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	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 ≥ 160 000 lux, satelit (cupola) nr.2 ≥ 160 000 lux Reglarea intensității luminii min. 10 pași Indexul de culoare > 96 Cupole proiectate pentru asigurarea unui flux laminar de aer în sala de operare da Suprafața de acoperire antibacteriana pentru cupole da Dimensiunea câmpului, cm: - Focusbil da - Diametrul ajustabil diapazon min. 15 - 30 cm pentru minim un satelit - Adâncimea ≥ 80 cm Rotăția articulațiilor bratelor min. 330 gradeAjustare pe verticală ≥ 80 cm Alimentarea electrică: Tensiunea de alimentare 220V, 50Hz Puterea de consum pentru ambele cupole 50 - 180 W". Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mânere: - 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	DM000838779

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei
În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL
Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51