

Specificații tehnice F 4.1

Numărul licitației: 21040135					Data: 06.07.2021	Alternativa Nr.: _____
Denumirea licitației: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021					Lot: 15, 16, 17, 33, 36	Pagina ___ din ____
Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Modelul articolului	Producător / Tara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standar de referinta
1	2	3	4	5	6	7
3310000 0-1	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici de baza)	Penta 30NSO	RIMSA/ Italia	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h</p>	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan <i>Parametrul Specificația</i> Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) DA Numărul de sateliți 1 DA Temperatura culorii 4,500 ±500 K DA, 4500 k Reglarea intensității DA Indexul de culoare ≥ 95 DA, 96 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm DA, 14-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm, DA, până la 115 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m, DA Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux, DA, 160 000 Lux Rotația 270 grade, DA, 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70, DA, 98,5 cm Cresterea temperaturii în campul operator < 1° C DA Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz DA</p>	<p>ISO900 1</p> <p>ISO134 85</p>

				<p>Mînere detaşabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălţimea podului 3-4 m</p>	<p>Durata medie de viaţă a LED-urilor min. 50 000 h DA, 60 000 h Mînere detaşabile sterilizabile DA Panou de control integrat în lampa principal DA Înălţimea podului 3-4 m DA</p>	
3310000 0-1	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristi ci avansate)	Penta30 ESO	RIMSA/ Italia	<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în campul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detaşabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal</p>	<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan <i>Parametrul Specificația</i> Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) DA Numărul de sateliți 1 DA Temperatura culorii 4,500 ±500 K DA, 4 500K Reglabilă DA, 4 500- 5 000 K Reglarea intensității DA Indexul de culoare ≥ 95 DA, 96 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil DA Diametrul 20-28 cm, DA, 14-28 cm Adîncimea ≥ 80 cm DA, până la 95 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m, DA Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux, DA, 160 000 LUX Rotația 270 grade DA, 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80, DA 98,5 cm Cresterea temperaturii în campul operator <1° C DA Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz DA Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h DA, 60 000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate DA Mînere detaşabile sterilizabile DA Panou de control integrat în lampa principal DA</p>	<p>ISO900 1</p> <p>ISO134 85</p>

				Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video DA Înălțimea podului 3-4 m DA
3310000 0-1	Burghiu traumatologic c ortopedic (caracteristici avansate)	Karinca 208	Aygun/ Turcia	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric da Multifuncțional da Putere, W ≥ 100 Greutate, gr ≤ 3500 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 600 Zgomot (db) ≤ 75 Mecanism de blocare da Carcasă sterilizabilă da Baterii ≥ 2 Indicator stare baterie da Stație încărcare baterii da Accesorii/adaptoare Fereastră oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecvența r.p.m ≥ 10000 Sterilizare, autoclavare da Fereastră alternativ Frecvența r.p.m ≥ 10000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da Perforatoare da Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru ferestrua 1 set Lame pentru ferestrua alternativ 2 buc	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. <i>Parametru Specificație</i> Piesa de mână Electric DA, cod M208-200 Multifuncțional DA Putere, W ≥ 100 DA Greutate, gr ≤ 3500 DA, 990 gr Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C DA Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 600 DA, reglabilă Zgomot (db) ≤ 75 DA Mecanism de blocare DA Carcasă sterilizabilă DA Baterii ≥ 2 DA, cod M208- 410, 2 buc Indicator stare baterie DA Stație încărcare baterii DA, M206-226 Accesorii/adaptoare Fereastră oscilant Cap rotativ 360 ° DA, M208- 309 Frecvența r.p.m ≥ 10000 DA Sterilizare, autoclavare DA Fereastră alternativ Frecvența r.p.m ≥ 10000 DA, cod M103- 300 Sterilizare, autoclavare DA Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă DA Sterilizare, autoclavare DA Perforatoare DA Alte adaptoare opțional DA, inclus M103- 235 Accesorii

				<p>Burghie 1 set Cheie pentru fixare burghie 1 buc Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc Container pentru sterilizare 1 buc</p>	<p>Lame pentru ferestrau 1 set DA Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc DA, M103-1146, 2b. Burghie 1 set, DA, cod M7-502-M7-503-M7-504-M7-505 Cheie pentru fixare burghie 1 buc DA, cod M7-250 Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc DA, cod K3-2723-S5 Container pentru sterilizare 1 buc DA, cod K6-022</p>	
3310000 0-1	Masa pentru operatii cu 6 sectii (caracteristici avansate)	SU-03	FAMED/Polonia	<p>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici avansate) Cod 140130 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică da Mărimile mesei Lungimea ≥ 200 cm Lățimea ≥ 50 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm Trendelemburg ≥ 35 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 200 kg</p>	<p>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici avansate) Cod 140130 <i>Parametrul Specificația</i> Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică DA Mărimile mesei Lungimea ≥ 200 cm DA, 2060 mm Lățimea ≥ 50 cm DA, 550 mm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm DA, 680- 1080 mm Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm DA, 340 mm Trendelemburg ≥ 35 grade, DA, 40 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade, DA, 40 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții DA Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade DA, 30 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) DA, +85 la -40 grade Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) DA, +25 la - 90 grade Detașabilă DA Divizată DA</p>	

			<p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p> <p>Radiotransparență da</p> <p>Accesibilitatea brațului C da</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm</p> <p>Atașarea de bază mobilă</p> <p>Rotile da</p> <p>Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări</p> <p>Telecomndă da</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă da</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit.</p> <p>suport umăr 2 unit.</p> <p>suport picioare 2 unit.</p> <p>suport torace 2 unit.</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit.</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit.</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit.</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>	<p>Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) DA, +55 la -50 grade</p> <p>Greutatea pacientului ≥ 200 kg DA, max 350 kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei DA</p> <p>Radiotransparență DA</p> <p>Accesibilitatea brațului C DA</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm DA, 383x450mm</p> <p>Atașarea de bază mobilă DA</p> <p>Rotile DA</p> <p>Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica DA</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda DA</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz DA</p> <p>Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări DA, mod Fcharge</p> <p>Telecomndă DA</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei DA</p> <p>Pupitru de comandă DA, mod AS-4603</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit.DA, mod PR-01.5</p> <p>suport umăr 2 unit. DA</p> <p>suport picioare 2 unit. DA</p> <p>suport torace 2 unit. DA</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit. DA</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit. DA, mod WK-01.5</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit. DA</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit. DA, mod WS-01.6</p>	
--	--	--	--	---	--

Ofertantul: „MEDICA SENS” S.R.L. Adresa: Str. Călărași 66

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Sergiu Ciobanu** În calitate de: **Administrator**