

Specificații tehnice

Numărul licitației:	21075923 / ocds-b3wdp1-MD-1678893907083	18.04.2023	Alternativa nr.: —
Denumirea licitației:	Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” (listă suplimentară 6)	Lot: 7	Pagina: 1 din 5

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină oferită	Standarde de referință
1	2		3	4	5	6	7	8
7	Burghiu traumatologic ortopedic (caracteristici avansate)	Burghiu traumatologic ortopedic (caracteristici avansate)	BJ4200 BJ4001 BJ1002-4 BJ4201 BJ4209 BJ4207B BJ4213A BJ4213B BJ4203B BJ1005 BJXDH4200	China	Bojin Medical Instrument	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electrică da Putere, W ≥100 Greutate, gr. ≤950 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 900 Zgomot (db) ≤75 Mecanism de blocare da Schimbarea și atașarea lamelor da, fără cheie Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" sau analogic da Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 20°C Carcasă sterilizabilă da	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. <u>Parametru Specificație</u> 1.Piesa de mână BJ4200 (pagina 1) Piesa de mână Electrică da – Electrică (alimentată de la baterie) (pagina 2) Putere, W ≥100(pagina 1, 2) Greutate, gr. ≤950(pagina 2) Sterilizare, metoda autoclavare 135°C (pagina 2) Viteza de rotație: Ajustabilă 0 - 1100 rpm (pagina 1, 2)(solicitat ≥ 900 rpm, oferit 0 – 1100 rpm). Comutator Înainte și Înapoi cu modul sigur. Zgomot (db) ≤75(pagina 2) Mecanism de blocare: Mecanism de blocare a adaptoarelor și capacului bateriei (pagina 2) Schimbarea și atașarea lamelor da, fără cheie: Schimbarea lamelor Adaptorului fereastră oscilatoriu și Adaptorului fereastră alternativ fără cheie (pagina 2) Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" sau analogic: da (adaptoarele și lamele) (pagina 2) Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului: Nu mai mult de 20°C (pagina 2) Carcasă sterilizabilă: Carcasa motorului, capacul bateriei și setul transfer aseptice al bateriei autoclavabile (pagina 2)	ISO, CE

1	2	3	4	5	6	7	8
					Baterii ≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie ≥ 100 min. Indicator stare baterie da Stație încărcare baterii da, pentru min. 2 baterii Adaptoare Ferestruu oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecventa r.p.m ≥1000 Sterilizare, autoclavare da Ferestruu alternativ Frecventa r.p.m ≥1000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da	2.Bateria BJ4001 (pagina 1) Baterii: 2 buc. (pagina 2) Ușor demontabile: Inserare telescopică, inserare/extragere ușoară (pagina 2) Autonomie cu bateria încărcată deplin: ≥ 30 min (pagina 2)(solicitat ≥ 100 min, oferit ≥ 30 min). Tip baterie: Ni-Mh reîncărcabilă, 14.4V / 1800mAh. Non-memory. Nesterilizabilă. Scut de protecție contact cu carcasa. 3.Dispozitiv încărcare baterii BJ1002-4(pagina 5) Indicator stare baterie: Indicator luminos(pagina 2, 5). Număr baterii încărcate simultan: 4 baterii(pagina 2, 5). Alimentare: 110-250V, 50/60Hz. Tensiunea de încărcare: 17.5V (încărcarea simultană a 4 baterii). Curentul de alimentare: 700mAh. 4.Adaptor Ferestruu oscilant BJ4201 (pagina 1). Cap rotativ; 360° - stânga, dreapta, jos, sus (pagina 3). Frecventa: Ajustabilă 0 – 15000 cicluri/min (pagina 1, 3).(solicitat ≥ 1000 oscil/min, oferit 0 – 15000oscilații/min). Sterilizare: Autoclavare 135°(pagina 3). Inserarea lamelor: Quick coupling (fără chee) (pagina 3). Amplitudinea de oscilare: 5 grade. 5.Adaptor Ferestruu alternativ BJ4209(pagina 1). Frecventa: Ajustabilă 0 – 15000 cicluri/min (pagina 1, 3) (solicitat ≥ 1000 oscil/min, oferit 0 – 15000oscilații/min). Sterilizare: Autoclavare 135° (pagina 3). Inserarea lamelor: Quick coupling (fără chee). 6.Adaptor Burghiu alezare acetabulară BJ4207B(pagina 1). Viteza de rotație: Ajustabilă 0 - 350 rpm (pagina 1, 3). Sterilizare: Autoclavare 135° (pagina 3). Mod rotație: Înainte și Înapoi. Puterea ieșire (la 250 rpm): 8 Nm.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Broșe Kirschner Adaptor, (2 buc in cazul in care nu se incadrează în diapazonul convenit pentru toate broșele) 0 - 4 mm Alte adaptoare opțional Broșe Kirschner, mm 0.8 50 buc 1.0 100 buc 1.2 100 buc 1.5 100 buc 1.8 100 buc 2.0 200 buc 2.5 50 buc 3.0 100 buc Perforatoare da	7.Adaptor inserare broșe Kirschner BJ4213A(pagina 1). Diametrul broșelor inserate: Ø 0.8mm - Ø 2.0mm(pagina 1, 3). Viteza de rotație: Ajustabilă 0 - 1100 rpm. Mod rotație: Înainte și Înapoi. Sterilizare: Autoclavare 135°. Diapazonul solicitat 0 – 4 mm, diapazonul oferit – 0.8 – 3.0 mm. 8.Adaptor inserare broșe Kirschner BJ4213B(pagina 1). Diametrul broșelor inserate: Ø 2.0mm - 3.0mm(pagina 1, 3). Viteza de rotație: Ajustabilă 0 - 1100 rpm. Mod rotație: Înainte și Înapoi. Sterilizare: Autoclavare 135°. Diapazonul solicitat 0 – 4 mm, diapazonul oferit – 0.8 – 3.0 mm. Notă: Broșe Kirschner cu diametrul 0 și mai mare de 3.0mm nu există (eroare în specificația solicitată - 0 - 4 mm). Broșele cu diametru mai mare de 3.0mm s-e introduc cu Adaptorul burghiu canulat BJ4203B(pagina 1, 2). Alte adaptoare opțional: Adaptor Burghiu cu viteză înaltă BJ4202(pagina 1). Adaptor Burghiu cu viteză înaltă BJ4202SAO (pagina 1). Adaptor Burghiu canulat BJ4203D (pagina 1). Adaptor Burghiu frezare acetabulară BJ4207D (pagina 1). Broșe Kirschner, mm(pagina 4). Ø 0.8mm x 150mm – 50 buc. Ø 1.0mm x 150/225/300mm – 100 buc. Ø 1.2mm x 150/225/300mm – 100 buc. Ø 1.5mm x 225/250/300mm – 100 buc. Ø 1.8mm x 300/400mm – 100 buc. Ø 2.0mm x 300/400mm – 200 buc. Ø 2.5mm x 300/400mm – 50 buc. Ø 3.0mm x 300mm – 100 buc. 9.Adaptor Burghiu canulat BJ4203B(pagina 1). Viteza de rotație: Ajustabilă 0 - 1100 rpm. Mod rotație: Înainte și Înapoi. Sterilizare: Autoclavare 135°. Puterea ieșire (la 1000 rpm): 5 Nm. Funcții duble: Sfredelire și introducere broșe Kirschner, puniri și suruburi Schanz cu diametrul până la 6mm.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Accesorii Lame pentru ferestrau 10 buc Lame pentru ferestrau alternativ 10 buc Burghie 10 buc Chee pentru fixare burghie 1 buc Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării 1 buc Altele: Garanție ≥ 2 ani da 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. da 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). da Transportare la locul necesar da Instalarea și testarea la locul necesar da Deservire în perioada de garanție și postgaranție da Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc. da	Accesorii. Lame pentru ferestrau oscilant: 10 buc (3 dimensiuni diferite) (pagina 3, 7, 8). Lame pentru ferestrau alternativ 10 buc (2 dimensiuni diferite) (pagina 3, 9). Burghie: 10 buc (9 diametre diferite: Ø 1.5, 2.0, 2.5, 2.7, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0 și 4.5mm) (pagina 3, 10). Chee pentru fixare burghie: 2 buc (Key BJ1005) (pagina 1). Container BJXDH4200 pentru păstrare, transportare și sterilizare, cu accesorii de fixație în timpul transportării și sterilizării - 1 buc (pagina 4). Altele: Garanție: Piesa de mână, adaptoarele și dispozitivul de încărcare: 2 ani (pagina 4). Manuale de utilizare În limba Engleză – Atașat la ofertă. Manuale de utilizare În limba de stat (Română) – La livrare. Manual de service în limba Engleză – La livrare. Transportare la locul necesar - da. Instalarea și testarea la locul necesar - da. Deservire în perioada de garanție și postgaranție - da. Training pentru utilizatori: Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, - da.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc. da	Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces - da.	

NOTE:

Produse identice livrate în 2014:

- **Beneficiari: IMSP** (Licitația Publică nr. 13/00930 "Achiziționarea dispozitivelor medicale (burgiurilor) în scopul asigurării funcționalității subdiviziunilor instituțiilor medico-sanitare publice din republică"
Produse livrate: Piesă de mână [BJ 4200](#) – 35 buc., Stație încărcare baterii [BJ 1002-4](#) – 35 buc., Adaptor Fereastră oscilant [BJ 4201](#) – 13 buc., Adaptor Fereastră alternativ [BJ 4209](#) – 13 buc., Adaptor Freză de alezaj [BJ 4207B](#) – 13 buc., Adaptor Burghiu canulat [BJ 4203B](#) – 35 buc., Adaptor Ghid introdus broșe [BJ 4213](#) – 35 buc., Baterii [BJ 4001](#) – 70 buc.

Produse similare livrate în 2021, Beneficiari:

- **IMSP Institutul de Medicină Urgentă** (LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1610960571058 din 04.02.2021 privind achiziționarea *Implanturilor traumatologice - ortopedice conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2021*, **Contract nr. 21/02-MT/204 din 18.03.2021**, poz.11.16. Masina de gaurit, medicala, cu cate 2 acumulate, Seria BJZ-1, Model BJ1102A, Bojin Medical Instrument)
- **IMSP Institutul Oncologic** (LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1619684758545 din 28.06.2021 privind achiziționarea *Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 4)*, **Contract nr. 21/08-IO/229LPCA din 15.09.2021**, Lot 15. Dispozitiv electric chirurgical pentru taierea oaselor prin miscari oscilatorii, Seria BJJ-1, Model BJ1101, Bojin Medical Instrument)

Semnătură autorizată. Numele, Prenumele: Iarovoi Petru În calitate de: Director
Ofertantul: FPC SOGNO SRL Adresa: MD2028 m.Chisinau, str.Academiei nr.2