

SPECIFICATII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: *nr. ocds-b3wdp1-MD-1733842574189, ID: 21322061 din 02.01.2024*

Obiectul achiziției: *Achiziționarea Dispozitivelor medicale, instrumentar conform necesităților IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie*

Cod CPV	Nr. lot	Denumire lot	Denumire poziție	Modelul bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3310000-1	5	Sistem motorizat pentru craniotomie și chirurgie spinală	Sistem motorizat pentru craniotomie și chirurgie spinală	GA800 TE730 GA808 GA806 GB073R GA862 GA861 GB083R GA849 GB085R GB942R GB719R GB945R GP342R GA822 GB076R GB304R TE563 GB302R GB572R GP348R GP304TC GP303R GP305R GP306R GP307R GP322R GP316R GP235R GP225R GB718R GB698R GB600	Germania	Aesculap AG BBraun	1.1 Unitatea de baza Sistem motorizat cu display color, ecran tactil, cu pompa de irigare integrată și modul USB integrat, sursa de alimentare 220-240 V, 50-60 Hz, constând din urmatoarele: • unitate de bază, • suport cadru atasat de dispozitiv pentru vasul cu ser fiziologic. Aplicatie neurochirurgie: craniotomie, perforare craniana sau chirurgia vertebrala. Posibilitatea de conectare simultana a 2 piese de mână în paralel. Selecția programelor automată și recunoașterea motorului automată. Control de către microprocesor a rpm. Memorie pentru setarile la regimurile de rotatie al motorului. Compatibil cu piesele de mana cu rotatii in intervalul minim de la 0 rpm la 80.000rpm. Irigare integrată. Capacitate pompa de irigare - 0-65 ml/min. Pompa de răcire integrată. 1Buc. 1.2 Cablu de alimentare minim 5m 1Buc. 1.3 Comutator de picior tip pedala – pentru controlul unitatii de baza 1 Buc. 1.4 Cablu de interconectare la micromotorul de tip high-speed Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, accesorii de fixatie incluse. 1Buc.	1.1 Unitatea de baza Sistem motorizat cu display color, ecran tactil, cu pompa de irigare integrată și modul USB integrat, sursa de alimentare 220-240 V, 50- 60 Hz, constând din urmatoarele: • unitate de bază, • suport cadru atasat de dispozitiv pentru vasul cu ser fiziologic. Aplicatie neurochirurgie: craniotomie, perforare craniana sau chirurgia vertebrala. Posibilitatea de conectare simultana a 2 piese de mână în paralel. Selecția programelor automată și recunoașterea motorului automată. Control de către microprocesor a rpm. Memorie pentru setarile la regimurile de rotatie al motorului. Compatibil cu piesele de mana cu rotatii in intervalul minim de la 0 rpm la 80.000rpm. Irigare integrată. Capacitate pompa de irigare - 0-65 ml/min. Pompa de răcire integrată. GA800 - 1 Buc." 1.2 Cablu de alimentare minim 5m TE730 - 1 Buc. 1.3 Comutator de picior tip pedala – pentru controlul unitatii de baza GA808 - 1 Buc. 1.4 Cablu de interconectare la micromotorul de tip high-speed Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, accesorii de fixatie incluse. GA806 - 1 buc, GB073R - 1Buc.	DM000411415 DM000407261 DM000407260 DM000407277 DM000411427 DM000411426 DM000407281 DM000411424 DM000407283 DM000514013 DM000407320 DM000514015 DM000515040 DM000411416 DM000407278 DM000513925 DM000516770 DM000513924 DM000407304 DM000515052 DM000514978 DM000514974 DM000514980 DM000514982 DM000514986 DM000515014 DM000515008 DM000514952 DM000514936 DM000407319 DM000407315 DM000407305 DM000407882 DM000391837 DM000407922 DM000407759

				<p>JK442 JF221R JK489 JG785B JK090</p>	<p>1.5 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional, angular, partea de lucru 7 cm - 1 buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata. Greutate nu mai mare de 150g. 1 Buc.</p> <p>1.6 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional angular, partea de lucru 4 cm - 1 buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare pentru 3 piese de mână inclus. Greutate nu mai mare de 150g. 1 Buc.</p> <p>1.7 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional - 1buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare inclus. Greutate nu mai mare de 150g.</p> <p>1.8 Protector Dura mater, mediu, pentru utilizarea cu piesele de mană. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare inclus. 2Buc.</p> <p>1.9 Manșon reutilizabil pentru micromotor multifunctional 1 buc</p> <p>1.10 Cutter spiralat reutilizabil, marime medie, compatibil cu</p>	<p>1.5 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional, angular, partea de lucru 7 cm - 1 buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata. Greutate nu mai mare de 150g. GA862 - 1 Buc.</p> <p>1.6 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional angular, partea de lucru 4 cm - 1 buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare pentru 3 piese de mână inclus. Greutate nu mai mare de 150g. GA861 - 1 Buc. GB083R - 1 buc.</p> <p>1.7 Micro-motor de tip „high-speed” multifunctional - 1buc, viteza: min 0 rpm până la 80.000 rpm cu cablu de conectare la unitatea de baza. Aplicare intermitentă 30sec/30sec la rotații de peste 60 000rpm. Sistem auto-racire, autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare inclus. Greutate nu mai mare de 150g. GA849 - 1 buc. GB085R - 1 buc.</p> <p>1.8 Protector Dura mater, mediu, pentru utilizarea cu piesele de mană. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata, accesoriu de fixare inclus. GB942R - 2 Buc. GB719R - 1 buc.</p> <p>1.9 Manșon reutilizabil pentru micromotor multifunctional GB945R - 1 buc</p> <p>1.10 Cutter spiralat reutilizabil, marime</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>manson si protector dura mater – 10 buc</p> <p>1.11 Unitate motorizata manuala. Unitate motorizata manuala – cu viteza de rotatie minim 1200 rpm, fără lamă de perforare, conector tip Hudson, pentru chirurgia craniană adulți și pediatric. Greutate nu mai mare de 450g. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, accesoriu de fixare inclus. 1 Buc.</p> <p>1.12 Perforator reutilizabil pentru 1200 rpm, adulți -1 buc, cu cuttere compatibile de rezerva 2 buc. Autoclavabile, sa poata fi procesate in masina de curatare automata.</p> <p>1.13 Perforator reutilizabil pentru 1200 rpm , copii. Perforator reutilizabil copii. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, cu accesoriu de fixare inclus. 1 Buc.</p> <p>1.14 Burghiu reutilizabil, spiralat, diametru 1,5mm. 3 Buc.</p> <p>1.15 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, TC, diametru 4,0mm. 3 Buc.</p> <p>1.16 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 3,5mm. 3 Buc.</p> <p>1.17 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 4,5mm. 3 Buc.</p> <p>1.18 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 5,0mm. 3 Buc.</p> <p>1.19 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 6,0mm. 3 Buc.</p> <p>1.20 Burghiu de diamant, reutilizabil, vârf bilă, diametru 3,0mm. 3 Buc.</p> <p>1.21 Burghiu de diamant, reutilizabil, vârf rugos, diametru 5,0mm. 3 Buc.</p> <p>1.22 Burghiu standard, tip con virf 5,0mm 3 Buc.</p> <p>1.23 Burghiu standard, tip barrel virf 6,0mm 3 Buc.</p> <p>1.24 Accesoriu de fixatie in timpul</p>	<p>medie, compatibil cu manson si protector dura mater – GP342R - 10 buc</p> <p>1.11 Unitate motorizata manuala. Unitate motorizata manuala – cu viteza de rotatie minim 1200 rpm, fără lamă de perforare, conector tip Hudson, pentru chirurgia craniană adulți și pediatric. Greutate nu mai mare de 450g. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, accesoriu de fixare inclus. GA822 - 1 Buc. GB076R - 1 buc.</p> <p>1.12 Perforator reutilizabil pentru 1200 rpm, adulți -1 buc, cu cuttere compatibile de rezerva 2 buc. Autoclavabile, sa poata fi procesate in masina de curatare automata. GB304R - 1buc, TE563 - 2 buc.</p> <p>1.13 Perforator reutilizabil pentru 1200 rpm , copii. Perforator reutilizabil copii. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatare automata, cu accesoriu de fixare inclus. GB302R - 1 Buc. GB572R - 1 buc.</p> <p>1.14 Burghiu reutilizabil, spiralat, diametru 1,5mm. GP348R - 3 Buc.</p> <p>1.15 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, TC, diametru 4,0mm. GP304TC - 3 Buc.</p> <p>1.16 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 3,5mm. GP303R - 3 Buc.</p> <p>1.17 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 4,5mm. GP305R - 3 Buc.</p> <p>1.18 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 5,0mm. GP306R - 3 Buc.</p> <p>1.19 Burghiu reutilizabil, vârf-bila spiralat, diametru 6,0mm. GP307R - 3 Buc.</p> <p>1.20 Burghiu de diamant, reutilizabil, vârf bilă, diametru 3,0mm. GP322R - 3</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						sterilizarii pentru minim 12 burghiuri simultan, din inox, reutilizabil 1 Buc. 1.25 Adaptor de curățare/irigare a pieselor de mână. 1 Buc. 1.26 Ulei pentru prelucrarea motoarelor înainte de sterilizare, spray in butelie 6 Buc. 1.27 Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentarului, compus din: container bază cu dimensiuni 590mm x 270 mm x 135 mm (+/-5 mm); din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe, inclusiv 1 coș perforat, compatibil cu containerul, din oțel inox. Capac separat pentru container - din aluminiu, lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, cu 2 spații de retenție, cu garnitură din silicon pentru filtre reutilizabile; Spațiile de retenție să fie cu asigurarea dublă împotriva eliberării accidentale a filtrelor; schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre reutilizabile PTFE incluse în capac, filtrele apte pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului (obligator). Etichete de aluminu incluse pentru înscrierea denumirii secției specializate.1 Buc.	Buc. 1.21 Burghiu de diamant, reutilizabil, vârf rugos, diametru 5,0mm. GP316R - 3 Buc. 1.22 Burghiu standard, tip con virf 5,0mm. GP235R - 3 Buc. 1.23 Burghiu standard, tip barrel virf 6,0mm GP225R - 3 Buc. 1.24 Accesoriu de fixatie in timpul sterilizarii pentru minim 12 burghiuri simultan, din inox, reutilizabil GB718R - 1 Buc. 1.25 Adaptor de curățare/irigare a pieselor de mână. GB698R - 1 Buc. 1.26 Ulei pentru prelucrarea motoarelor înainte de sterilizare, spray in butelie GB600 - 6 Buc. 1.27 Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentarului, compus din: container bază cu dimensiuni 590mm x 270 mm x 135 mm (+/-5 mm); din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe, inclusiv 1 coș perforat, compatibil cu containerul, din oțel inox. Capac separat pentru container - din aluminiu, lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, cu 2 spații de retenție, cu garnitură din silicon pentru filtre reutilizabile; Spațiile de retenție să fie cu asigurarea dublă împotriva eliberării accidentale a filtrelor; schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre reutilizabile PTFE incluse în capac, filtrele apte pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului (obligator). Etichete de aluminu incluse pentru înscrierea denumirii secției specializate.1 Buc. JK442 – 1 buc. + JF221R – 1 buc. + JK489 - 1 buc. + JG785B - 2 buc. + JK090 - 10 buc.		
33100 00-1	10	Ciupitor de os	Ciupitor de os	FF832R	Germania	Aesculap	Ciupitor de os drept, virf 2,00 mm;	Ciupitor de os drept, virf 2,00 mm;	DM000406000

		Caspar 2mm	Caspar 2mm			AG BBraun	lungimea de lucru 155mm (+/-5mm), nesteril, autoclavabil.	lungimea de lucru 155mm, nesteril, autoclavabil.	
3310000-1	11	Ciupitor de os Caspar 3mm	Ciupitor de os Caspar 3mm	FF833R	Germania	Aesculap AG BBraun	Ciupitor de os drept, virf 3,00 mm; lungimea de lucru 155mm (+/-5mm), nesteril, autoclavabil.	Ciupitor de os drept, virf 3,00 mm; lungimea de lucru 155mm, nesteril, autoclavabil.	DM000406001
3310000-1	12	Ciupitor de os Caspar 4mm	Ciupitor de os Caspar 4mm	FF834R	Germania	Aesculap AG BBraun	Ciupitor de os drept, virf 4,00 mm; lungimea de lucru 155mm (+/-5mm), nesteril, autoclavabil.	Ciupitor de os drept, virf 4,00 mm; lungimea de lucru 155mm, nesteril, autoclavabil.	DM000406002
3310000-1	13	Ciupitor de os drept, robust	Ciupitor de os drept, robust	FO530NR	Germania	Aesculap AG BBraun	Ciupitor de os angular lateral, lung. 240mm, falci de 15,00mm, latimea falcilor 6,80mm, nesteril, autoclavabil.	Ciupitor de os angular lateral, lung. 240mm, falci de 15,00mm, latimea falcilor 6,80mm, nesteril, autoclavabil.	DM000391798
3310000-1	14	Ciupitor de os LEKSELL	Ciupitor de os LEKSELL	FO526R	Germania	Aesculap AG BBraun	Ciupitor LEKSELL angular lateral, lung. Totala 245mm, falci de 16,00mm, latimea falcilor 4,50mm (+/-0,5mm), nesteril, autoclavabil	Ciupitor LEKSELL angular lateral, lung. Totala 245mm, falci de 16,00mm, latimea falcilor 5,0mm, nesteril, autoclavabil	DM000406909
3310000-1	15	Burghiu spiralat	Burghiu spiralat	FF068R	Germania	Aesculap AG BBraun	Burghiu spiralat, diametru 2,00mm, compatibil cu drilul manual din dotare, cod de referinta FF068R, nesteril, autoclavabil.	Burghiu spiralat, diametru 2,00mm, compatibil cu drilul manual din dotare, cod de referinta FF068R, nesteril, autoclavabil.	DM000513567
3310000-1	16	Forceps YASARGIL-SAMII	Forceps YASARGIL-SAMII	FD200R	Germania	Aesculap AG BBraun	Forceps YASARGIL-SAMII micro forceps, drept, tip baioneta, virf-inel 3,00mm, bont, neted; lungime totala 240mm, nesteril, autoclavabil.	Forceps YASARGIL-SAMII micro forceps, drept, tip baioneta, virf-inel 3,00mm, bont, neted; lungime totala 240mm, nesteril, autoclavabil.	DM000512262
3310000-1	17	Cutit SAMII 1.5mm	Cutit SAMII 1.5mm	FD861R	Germania	Aesculap AG BBraun	Cutit SAMII, varf angular, ascutit, tip paleta, 1,5mm, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	Cutit SAMII, varf angular, ascutit, tip paleta, 1,5mm, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	DM000512386
3310000-1	18	Cutit SAMII 1.0 mm	Cutit SAMII 1.0 mm	FD410R	Germania	Aesculap AG BBraun	Cutit SAMII, varf angular, ascutit, tip spatula, 1.0mm, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	Cutit SAMII, varf angular, ascutit, tip spatula, 1.0mm, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	DM000512318
3310000-1	19	Carlig microchirurgical	Carlig microchirurgical	FD331R	Germania	Aesculap AG BBraun	Carlig microchirurgical, bont, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	Carlig microchirurgical, bont, lungime totala 230mm, nesteril, autoclavabil.	DM000512291
3310000-1	20	Cuțit de vas interschimbabil Jacobson	Cuțit de vas interschimbabil Jacobson	FD361R FD362R	Germania	Aesculap AG BBraun	Cuțit de vas interschimbabil Jacobson, cu maner cu mandrina; maner lungime 100mm (+/-5mm), nesteril, autoclavabil.	Cuțit de vas interschimbabil Jacobson, cu maner cu mandrina; maner lungime 100mm (+/-5mm), nesteril, autoclavabil.	DM000512307 DM000512308
3310000-1	21	Foarfece bandaje	Foarfece bandaje	BC862R	Germania	Aesculap AG BBraun	Foarfece bandaje, cu o lama virf bila, lungime totala 180mm, nesteril, autoclavabil.	Foarfece bandaje, cu o lama virf bila, lungime totala 180mm, nesteril, autoclavabil.	DM000402358
3310000-1	22	Sistem de retractore pentru retractiona țesuturilor moi, în cadrul	Sistem de retractore pentru retractiona țesuturilor moi, în cadrul	BW124 JK442 JF221R JK489 JG785B JK090	Germania	Aesculap AG BBraun	Setul va fi compus din elementeinterconectatepentru a asigurafuncționalitateasistemuluiîn întregime: Sistem de retractore cu mânermodulare, cu șurubrotativ	Setul va fi compus din elemente interconectate pentru a asigura funcționalitatea sistemului în întregime: Sistem de retractore cu mânere modulare, cu șurub rotativ tip fluture,	DM000410992 DM000407882 DM000391837 DM000407922 DM000407759

		<p>intervențiilor chirurgicale în regiunea cervicală a coloanei vertebrale prin acces anterior</p>	<p>intervențiilor chirurgicale în regiunea cervicală a coloanei vertebrale prin acces anterior</p>			<p>tip fluture, in set cu lame codificate color, semi-radiolucente, constand din:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suport cu capac – 1buc. 2. retractor de bază pentru retractor transversala, balama dubla tip future – 1buc. 3. retractor de bază pentru retractor cranian-caudala, balama dubla – 1buc. 4. retractor pentru retragere pe mai multe niveluri – 1buc. 5. mână retractor – 2buc. 6. rigla pentru adancime – 1buc. 7. Lame fenestrate laterale, cu dinți mici, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 30 pana la 70 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc.lame. 8. Lame fenestrate mediane, cu dinți mari, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 30 pana la 70 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc.lame. 9. Lame fenestrate cranial-caudale, bonte, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 35 pana la 75 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc.lame. 10. Container pentru stocare și sterilizare, dimensiuni minim 590 x 270 x 135mm. Filtre reutilizabile, pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanti sterilizării in container minim 6 luni asigurata de producator. 	<p>in set cu lame codificate color, semi-radiolucente, constand din:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suport cu capac – 1buc. 2. retractor de bază pentru retractor transversala, balama dubla tip future – 1buc. 3. retractor de bază pentru retractor cranian-caudala, balama dubla – 1buc. 4. retractor pentru retragere pe mai multe niveluri – 1buc. 5. mână retractor – 2 buc. 6. rigla pentru adancime – 1buc. 7. Lame fenestrate laterale, cu dinți mici, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 30 pana la 70 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc. lame. 8. Lame fenestrate mediane, cu dinți mari, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 30 pana la 70 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc. lame. 9. Lame fenestrate cranial-caudale, bonte, din titan, codificate color, latime 24 mm, adancime de la 35 pana la 75 mm, pasul 5 mm, total – 9 buc. lame. 10. Container pentru stocare și sterilizare, dimensiuni minim 590 x 270 x 135mm. Filtre reutilizabile, pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanti sterilizării in container minim 6 luni asigurata de producator. 	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Director Tehnomedica SRL

Tatiana Roibu