


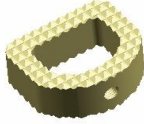
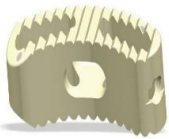




Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1610456755742				Data: „25” ianuarie 2021		Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabilelor costisitoare pentru intervenții chirurgicale cerebrale(anevrisme intracerebrale, vase extracraniene, malformații arterio – venoase)conform necesităților IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgi pentru anul2021				Lot: 1-4		Pagina: _1_ din _6_
Cod CPV	N/no	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Clipuri cerebrale						
33100000-1	1.1	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	S.65.728 T	Germania	Peter Lazic	Tip baionetă, lungimea brașelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 5,7 mm; forța de închidere minim 110g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan sterile	Tip baionetă, lungimea brașelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 5,7 mm; forța de închidere minim 110g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan sterile	CE, ISO
	2	Implant pentru dura artificiala						
33100000-1	2.1	Implant din colagen	Durasheet DRS2525/DRS5050/DRS7575/DRS100100/DRS100125	Turcia	Desu Medical	Implant din colagen pentru reparația învelișului dural în cadrul operațiilor cerebrale. Material: colagen natural din pericard de bovina. Dimensiuni disponibile - 4x5cm; 6*8cm; 2*10 cm. Ambalate cite una sau 2 in pachet.	Implant din colagen pentru reparația învelișului dural în cadrul operațiilor cerebrale. Material: colagen natural din pericard de bovina. Dimensiuni disponibile - 4x5cm; 6*8cm; 2*10 cm. Ambalate cite una sau 2 in pachet.	CE, ISO
	3	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative						
33100000-1	3.1	Ac pentru vertebroplastie		India	Sharma	Ac/ Medical Inox/ pentru vertebroplastie transcutana D 11G. L-15 cm cu 2 tipuri de mandren (oblic și acută) si cu conector compatibil cu seringă de unica folosinta.	Ac/ Medical Inox/ pentru vertebroplastie transcutana D 11G. L-15 cm cu 2 tipuri de mandren (oblic și acută) si cu conector compatibil cu seringă de unica folosinta.	CE, ISO

33100000-1	3.2	Conector transversal poliaxial		India	Sharma	<p>Conector transversal poliaxial, ajustabil 50-60mm;60-70mm (compatibil cu tija D 5,5mm) Colorate diferit pentru identificare simplă.</p> <p>Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. *Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu șuruburi și tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tijeii trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tijeii în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), șuruburile trebuie să aibă profil mic.</p> <p>Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare.</p>	<p>Conector transversal poliaxial, ajustabil 50-60mm;60-70mm (compatibil cu tija D 5,5mm) Colorate diferit pentru identificare simplă.</p> <p>Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. *Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu șuruburi și tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tijeii trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tijeii în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), șuruburile trebuie să aibă profil mic.</p> <p>Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare.</p>	CE, ISO
33100000-1	3.3	Cuști intervertebrale expandabile (Titan)		India	Sharma	<p>Diametru 12 mm, înaltime 17-25 mm; 20-35mm; 25-40mm – 8* (grade). Cuști intervertebrale expandabile din TITAN, margini trebuie sa fie ascuțite pentru o mai bună tracțiune si oferă de la 0 (zeru) pina la 4 (patru) grade angulare lordotică din părțile superioare și inferioare ale implantului în total unghi de 8 grade, respectând ambele părți ale vertebrelor. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI., compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)</p>	<p>Diametru 12 mm, înaltime 17-25 mm; 20-35mm; 25-40mm – 8* (grade). Cuști intervertebrale expandabile din TITAN, margini trebuie sa fie ascuțite pentru o mai bună tracțiune si oferă de la 0 (zeru) pina la 4 (patru) grade angulare lordotică din părțile superioare și inferioare ale implantului în total unghi de 8 grade, respectând ambele părți ale vertebrelor. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI., compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)</p>	CE, ISO

33100000-1	3.4	Cuști intervertebrale cervicale (PEEK)	SP05.P08906/S P05.P08907 	India	Sharma	Dimensiuni : Lungime 13 mm, Lățime 15 mm, Înălțime 7,8 mm. Cușcă intervertebrală din PEEK, markeri de titan cu vârfuri ascuțite, formă trapezoidală, fațete crestate pentru fixare optima între corpurile vertebrale cu fereastră largă pentru autotransplat sau material osteoinductiv. Material: PEEK, compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)	Dimensiuni : Lungime 13 mm, Lățime 15 mm, Înălțime 7,8 mm. Cușcă intervertebrală din PEEK, markeri de titan cu vârfuri ascuțite, formă trapezoidală, fațete crestate pentru fixare optima între corpurile vertebrale cu fereastră largă pentru autotransplat sau material osteoinductiv. Material: PEEK, compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)	CE, ISO
33100000-1	3.5	Cuști intervertebrale lombare (PEEK)	SP05.P09082 	India	Sharma	Forma cuștii trebuie să permită introducerea ușoară și reducerea necesității de rezecție a osului. Capetele cuștii trebuie să aibă marker din titan și să fie rotunjite la un unghi de 4 grade pentru a permite o penetrare ușoară și fiziologică în spațiul intervertebral. Designul cuștii trebuie să corespundă anatomiei spațiului intervertebral. Parte superioară și inferioară trebuie să aibă o suprafață serată, pentru a reduce probabilitatea extruziei cuștii. Dimensiuni: Adâncime 9 mm. Lungime: 24 mm, înălțime: 12 mm. Material: PEEK, compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)	Forma cuștii trebuie să permită introducerea ușoară și reducerea necesității de rezecție a osului. Capetele cuștii trebuie să aibă marker din titan și să fie rotunjite la un unghi de 4 grade pentru a permite o penetrare ușoară și fiziologică în spațiul intervertebral. Designul cuștii trebuie să corespundă anatomiei spațiului intervertebral. Parte superioară și inferioară trebuie să aibă o suprafață serată, pentru a reduce probabilitatea extruziei cuștii. Dimensiuni: Adâncime 9 mm. Lungime: 24 mm, înălțime: 12 mm. Material: PEEK, compatibil RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)	CE, ISO
33100000-1	3.6	Tub de titan cervical 	SP05.TIT08924	India	Sharma	Lungime – 80 mm, diametru - 12 mm. Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm	Lungime – 80 mm, diametru - 12 mm. Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm	CE, ISO
33100000-1	3.7	Tub de titan toracal 	SP05.TIT08933	India	Sharma	Lungime – 100 mm, diametru - 20 mm. Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm	Lungime – 100 mm, diametru - 20 mm. Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm	CE, ISO

33100000-1	3.8	Tija de fixare (CoCr) de tip "Hybrid" - 3- 5,5x400mm	SP05.TIT10727	India	Sharma	Diametru: 3,0-5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0- 64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr).	Diametru: 3,0-5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0- 64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr).	CE, ISO
33100000-1	3.9	Șurub pedicular monoaxial reductabil preasamblat cu piulița de blocare - 5,5x50mm	SP05.TIT10727	India	Sharma	D = 5.5mm; Lungime = 50 mm 1. Varietate rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare si neurale; 2.Filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); 3.Parte filetata a corpului surubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigura; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Șuruburile pediculare trebuie sa fie preasamblate cu piulița de blocare si de la acelaș producător.*Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu șuruburi și tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tijeii trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tijeii în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), șuruburile trebuie să aibă profil mic. Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bore. Sistemul de fixare	D = 5.5mm; Lungime = 50 mm 1. Varietate rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare si neurale; 2.Filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); 3.Parte filetata a corpului surubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigura; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Șuruburile pediculare trebuie sa fie preasamblate cu piulița de blocare si de la acelaș producător.*Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu șuruburi și tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tijeii trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tijeii în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), șuruburile trebuie să aibă profil mic. Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bore. Sistemul de fixare	CE, ISO

33100000-1	3.10	Șurub monoaxial reductabil 5.5*45 cu suprafața lucratoare prelucrata cu plazma, preasamblat cu piulița de blocare	SP05.TIT10726	India	Sharma	Diametru: 5,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare și neurale; 2.Filet dublu (tip conical în treimea superioară și spongios în rest); 3.Parte filetata a corpului șurubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigură; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); 6. Suprafața lucratoare prelucrata cu plazma după metoda ICP “Inductively Coupled Plasma” cu dimensiunea porilor 75-100 micrometri pentru fixarea maximă durabilă cu țesutului osos (Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.) - Șuruburile pediculare monoaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tijele longitudinale să fie de la același producător.	Diametru: 5,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare și neurale; 2.Filet dublu (tip conical în treimea superioară și spongios în rest); 3.Parte filetata a corpului șurubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigură; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); 6. Suprafața lucratoare prelucrata cu plazma după metoda ICP “Inductively Coupled Plasma” cu dimensiunea porilor 75-100 micrometri pentru fixarea maximă durabilă cu țesutului osos (Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.) - Șuruburile pediculare monoaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tijele longitudinale să fie de la același producător.	CE, ISO
	4	Consumabile pentru intervenții chirurgicale în caz de șuntări ventriculare în cazul hidrocefaliei						
33100000-1	4.1	Șunt ventricolo – peritoneal impregnat de antibiotic	Decurve-DESU	Turcia	DESU MEDİKAL ÜRÜNLER	Pentru maturi, steril, apirogen, impregnat de antibiotic (rifampin și clincamicina). Dimensiuni: cateterul ventricular: lungime 23 cm; diametru extern 2.5mm; diametru intern 1.3mm. Dimensiuni cateterul peritoneal: lungime 120 cm; diametru extern 2.5mm; diametru intern 1.3mm. Valva tip burr-hole (standard internațional), pompa cu presiunea medie.	Pentru maturi, steril, apirogen, impregnat de antibiotic (rifampin și clincamicina). Dimensiuni: cateterul ventricular: lungime 23 cm; diametru extern 2.5mm; diametru intern 1.3mm. Dimensiuni cateterul peritoneal: lungime 120 cm; diametru extern 2.5mm; diametru intern 1.3mm. Valva tip burr-hole (standard internațional), pompa cu presiunea medie.	CE, ISO

33100000-1	4.2	Șunt ventriculo- atrial	DVP/DVA	Brazilia	HPBio	Pentru maturi,steril,apirogen. Bariu impregnat, tip burr-hole (standard international), presiune medie. Cateter impregnat cu substanta,care Ro contrast si adaptata pentru instalare endovascular/atrial. Dimensiunile cateterului ventricular: lungime 23cm, diametru extern 2.5mm, diamentru intern 1.3mm. Dimnensiuni cateter atrial: lungime 60cm; diametru exter 2.2mm; diametru intern 1.1mm.	Pentru maturi,steril,apirogen. Bariu impregnat, tip burr-hole (standard international), presiune medie. Cateter impregnat cu substanta,care Ro contrast si adaptata pentru instalare endovascular/atrial. Dimensiunile cateterului ventricular: lungime 23cm, diametru extern 2.5mm, diamentru intern 1.3mm. Dimnensiuni cateter atrial: lungime 60cm; diametru exter 2.2mm; diametru intern 1.1mm.	CE, ISO
33100000-1	4.3	Șunt ventriculo-peritoneal	Decurve-DESU	Turcia	DESU MEDİKAL ÜRÜNLER	Pentru maturi,steril,apirogen. Bariu impregnat, tip burr-hole (standard international), presiune medie. Cateter impregnat cu substanta,care Ro contrast si adaptata pentru instalare peritoneala. Dimensiunile 23cm, diametru extern 2.5mm, diamentru intern 1.3mm. Dimnensiuni cateter peritoneal: lungime 110cm; diametru exter 2.5mm; diametru intern 1.1mm.	Pentru maturi,steril,apirogen. Bariu impregnat, tip burr-hole (standard international), presiune medie. Cateter impregnat cu substanta,care Ro contrast si adaptata pentru instalare peritoneala. Dimensiunile 23cm, diametru extern 2.5mm, diamentru intern 1.3mm. Dimnensiuni cateter peritoneal: lungime 110cm; diametru exter 2.5mm; diametru intern 1.1mm.	CE, ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele Jighili

Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: _____ SRL *Triumf-Motiv* _____ Adresa: _____ str. Grenoble 193 of 1301

