

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: ocds-b3wdp1-MD-1675256725820 / 21072671 din: 01.02.2023 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Achiziționarea consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023 (repetat)							

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
Lot 2		Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea - 15-20mm Lungimea 320-340mm					
2	Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea - 15- 20mm Lungimea 320- 340mm	NSRXX	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Pectus Bar stabilizer Universal, Lățimea 15-20mm Lungimea 240-340mm, 1.Material : Inox sau Titan rezistent la coroziune; 2. Pectus Bar Stabilizer să aibă găuri Ø10mm pe ambele părți pentru fixarea stabilizatorului cu musculatură; 3.Pectus Bar Stabilizer, Lățimea - 15- 20mm Lungimea 240-340mm 4. Trebuie să fie compatibil cu toate Pectus Bari; 5. Să fie cu contact limitat;	Pectus Bar stabilizer Universal, Lățimea 15-20mm Lungimea 240-340mm, 1.Material : Inox sau Titan rezistent la coroziune; 2. Pectus Bar Stabilizer să aibă găuri Ø10mm pe ambele părți pentru fixarea stabilizatorului cu musculatură; 3.Pectus Bar Stabilizer, Lățimea - 15- 20mm Lungimea 240-340mm 4. Trebuie să fie compatibil cu toate Pectus Bari; 5. Să fie cu contact limitat;	CE/ISO
2	SETUL DE INSTRUMENTE	NM-SS-001	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	1.Pectus Introducer de 48 cm; 2.Pectus intodicer de 51 cm; 3. Pectu intoducer de 54 cm; 4.Pectus Fipper; 5.Pectus BenderGătuit în folosință	1.Pectus Introducer de 48 cm; 2.Pectus intodicer de 51 cm; 3. Pectu intoducer de 54 cm; 4.Pectus Fipper; 5.Pectus BenderGătuit în folosință	CE/ISO
Lot 7		Tijă hexagonală 5,5 D, titan					
7	Tijă hexagonală 5,5 D, titan	NSRXX	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametrul tijei - 5,5mm. La unul din capete tija trebuie sa aibă profil hexagonal pentru facilitarea aplicării rotației intraoperatorii. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării tijei.	Diametrul tijei - 5,5mm. La unul din capete tija trebuie sa aibă profil hexagonal pentru facilitarea aplicării rotației intraoperatorii. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării tijei.	CE/ISO
Lot 14		Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul cazului traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative					
14	Ciment Acrilic	ADCEM-LV	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Masa plastica in forma de praf /PMMA/ pentru vertebroplastie 19,0 - 19,5 gr cu substanta suplimentara /BaSO4/ cu masa 5,5-6,0 gr. si dezvoltant de 10,0 ml. Timpul de solidificare long time.	Masa plastica in forma de praf /PMMA/ pentru vertebroplastie 19,0 - 19,5 gr cu substanta suplimentara /BaSO4/ cu masa 5,5-6,0 gr. si dezvoltant de 10,0 ml. Timpul de solidificare long time.	CE/ISO

Lot 15		Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul cazului traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative					
15	Placa pentru fuzune cervicale anterioara	NCAP	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Placa cervicală anterioară cu 4 sau 6 orificii, L de la 22 pina la 50 mm cu crestere incrementală din 2 in 2 mm. Material: TITAN, compatibil RMN Unghi de înclinare craniocaudală a şuruburilor 10-11 grade, unghi de convergență medială – 4-7 grade. - Prezentare certificatelor de calitate CE 0123 la implnatele si instrumentele date - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Placa cervicală anterioară cu 4 sau 6 orificii, L de la 22 pina la 50 mm cu crestere incrementală din 2 in 2 mm. Material: TITAN, compatibil RMN Unghi de înclinare craniocaudală a şuruburilor 10-11 grade, unghi de convergență medială – 4-7 grade. - Prezentare certificatelor de calitate CE 0123 la implnatele si instrumentele date - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
Lot 16		Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul cazului traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative					
16	Conector transversal poliaxial	NSTL	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Conector transversal poliaxial, ajustabil 50-60mm;60-70mm (compatibil cu tija D 5,5mm) Colorate diferit pentru identificare simplă. Compatibil CT (tomografia compiuterizată) şi RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. *Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu şuruburi şi tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tije trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tije în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), şuruburile trebuie să aibă profil mic. Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare.	Conector transversal poliaxial, ajustabil 50-60mm;60-70mm (compatibil cu tija D 5,5mm) Colorate diferit pentru identificare simplă. Compatibil CT (tomografia compiuterizată) şi RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. *Sistem de stabilizare intervertebrală transpediculară cu şuruburi şi tije cu diferite construcții. Diametrul tijelor – 5.5 mm. Cel puțin un capăt al tije trebuie să aibă un profil hexagonal pentru a asigura posibilitatea de rotație a tije în operații complexe multinivelare. Sistemul trebuie să fie cu încărcare superioară (toploading), şuruburile trebuie să aibă profil mic. Conector transversal trebuie să fie compatibil cu diametru de bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare.	CE/ISO
16	Cuști intervertebrale expandabile (Titan)	NM-TTP	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	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 şi 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)	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 şi 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)	CE/ISO
16	Tub de titan cervical	NCTC	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	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
16	Tub de titan toracal	NVTCD	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	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 - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	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 - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO

16	Șurub pedicular monoaxial reductabil preasamblat cu piulița de blocare - 5,5x50mm	NSMAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	D – 5.5mm; Lungime – 50 mm 1.Vârf 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 bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare- - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comodati de catre cistigator.	D – 5.5mm; Lungime – 50 mm 1.Vârf 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 bara. Sistemul de fixare trebuie să fie compatibil pentru sistemul de neuronavigare- - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comodati de catre cistigator.	CE/ISO
16	Șurub poliaxiall 5.5*45 cu suprafata lucratoare prelucrata cu plazma, preasamblat cu piulița de blocare	NSPAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 5,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf 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); 6. Suprafata lucratoare prelucrata cu plazma dupa 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 poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comodati de catre cistigator.	Diametru: 5,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf 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); 6. Suprafata lucratoare prelucrata cu plazma dupa 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 poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comodati de catre cistigator.	CE/ISO

16	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 4,5x40mm	NSPAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 4,5mm; Lungime: 40mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru: 4,5mm; Lungime: 40mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
16	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 4,5x45mm	NSPAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 4,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comoditate de catre cistigator.	Diametru: 4,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comoditate de catre cistigator.	CE/ISO
16	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 5.5*50mm	NSPAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 5.5mm; Lungime: 50mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comoditate de catre cistigator.	Diametru: 5.5mm; Lungime: 50mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesori necesar sa fie prezentat in comoditate de catre cistigator.	CE/ISO

16	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 3,5x18mm	NSPAK	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 3,5mm; Lungime: 18mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tijele longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru: 3,5mm; Lungime: 18mm; 1.Vârf 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 computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tijele longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
16	Tija de fixare (CoCr) - 5,5x400mm	NSCRR	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); 3.Culoare nerefectoare la lumină pentru o identificare ușoară; 4.Consistență medie-tare pentru fracturi și patologii degenerative; Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0-64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr). - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru: 5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); 3.Culoare nerefectoare la lumină pentru o identificare ușoară; 4.Consistență medie-tare pentru fracturi și patologii degenerative; Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0-64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr). - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
16	Tija de fixare (CoCr) de tip "Hybrid" - 3-5,5x400mm	NSCRR	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 3,0-5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0-64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr). - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru: 3,0-5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0-64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr). - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
16	Cirligi de fixare laminare D 4,5mm	NSPAKXX	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru: 4,5mm;.Colorate diferit pentru identificare simplă; Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru: 4,5mm;.Colorate diferit pentru identificare simplă; Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
16	Placa occipitala, bilaterală (monobloc) - de fixare preasamblate cu suruburi corticale	NPCHFS NPCHFM NPCHFL	Turcia	Norm Tibbi Urunler Ithalat Ihracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Placa occipitala, bilaterală (monobloc) - cu 3-4 gauri de fixare preasamblate cu suruburi corticale. Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile corticale D-4,5mm; L-10-12mm si trebuie sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Placa occipitala, bilaterală (monobloc) - cu 3-4 gauri de fixare preasamblate cu suruburi corticale. Compatibil CT (tomografia computerizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile corticale D-4,5mm; L-10-12mm si trebuie sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO

16	Surub pentru placă cervicala anterioara	NCAPS	Turcia	Norm Tibbi Urunler İthalat İhracat San. Ve Tic. Ltd. Şti	Diametru – 4,0 mm, Lungime – 12vmm Şuruburile trebuie să aiba posibilitatea de a se extinde la capat pentru fixare mai bună. - Prezentare certificatelor de calitate CE 0123 la implnatele si instrumentele date - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	Diametru – 4,0 mm, Lungime – 12vmm Şuruburile trebuie să aiba posibilitatea de a se extinde la capat pentru fixare mai bună. - Prezentare certificatelor de calitate CE 0123 la implnatele si instrumentele date - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	CE/ISO
----	---	-------	--------	---	--	--	--------

Semnat:_____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Grenoble 193 of 1301