

CERERE DE PARTICIPARE

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr ocde-b3wdp1-MD-1662557720207 din 07.09.2022), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023 prin Licitatie publică, noi, Ortofix SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 23.10.2022

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Roman Bolocan, Ortofix SRL

		Specificații tehnice						
		[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]						
Numărul licitației:		LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1662557720207					Data: 23.10.2022	
Denumirea licitației:		Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023						
Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină oferită	Standard de referință
2			3	4.00	5	6		8
1	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	2100-2601 pana la 2100-2608	China	Jinlu Medical	Rotund Lungime 40-100mm Diametru 10-28mm Grosimea de la 1.0mm compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan	Rotund Lungime 40-100mm Diametru 10-28mm Grosimea de la 1.0mm compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan	CE/ISO
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco lombară minim invazivă	A06 051 pana la A06 295, cannula 900146	Germania	Z-medical	Designul implantului să fie constituit din 2 părți: a) șurubul propriu-zis și b) pivotul de manipulare multifuncțională. Diametrul șurubului - 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8,0mm (colorate diferit). Lungimea - 35-55mm. Să prezinte dublu-filet multiconic pentru a oferi stabilitate optimă, să fie autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să fie canulat pentru inserarea pe boșă de ghidaj și cu cel puțin 2 orificii laterale pentru posibilitatea augmentării cu ciment. Să prezinte o canulă specială pentru umplere cu ciment osos pentru augmentareașuruburilor. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff”. Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	Designul implantului să fie constituit din 2 părți: a) șurubul propriu-zis și b) pivotul de manipulare multifuncțională. Diametrul șurubului - 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8,0mm (colorate diferit). Lungimea - 35-55mm. Să prezinte dublu-filet multiconic pentru a oferi stabilitate optimă, să fie autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să fie canulat pentru inserarea pe boșă de ghidaj și cu cel puțin 2 orificii laterale pentru posibilitatea augmentării cu ciment. Să prezinte o canulă specială pentru umplere cu ciment osos pentru augmentareașuruburilor. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff”. Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	CE/ISO
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco lombară minim invazivă	A06 051 pana la A06 295, cannula 900146	Germania	Z-medical	Designul implantului să fie constituit din 2 părți: a) șurubul propriu-zis și b) pivotul de manipulare multifuncțională. Diametrul șurubului - 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8,0mm (colorate diferit). Lungimea - 35-55mm. Să prezinte dublu-filet multiconic pentru a oferi stabilitate optimă, să fie autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să prezinte variantele: poliaxial (cu unghi de deschidere de până la 55°) și/sau quadriaaxial transversal/sagital. Să fie canulat pentru inserarea pe boșă de ghidaj și cu cel puțin 2 orificii laterale pentru posibilitatea augmentării cu ciment. Să prezinte o canulă specială pentru umplere cu ciment osos pentru augmentareașuruburilor. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff”. Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	Designul implantului să fie constituit din 2 părți: a) șurubul propriu-zis și b) pivotul de manipulare multifuncțională. Diametrul șurubului - 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8,0mm (colorate diferit). Lungimea - 35-55mm. Să prezinte dublu-filet multiconic pentru a oferi stabilitate optimă, să fie autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să prezinte variantele: poliaxial (cu unghi de deschidere de până la 55°) și/sau quadriaaxial transversal/sagital. Să fie canulat pentru inserarea pe boșă de ghidaj și cu cel puțin 2 orificii laterale pentru posibilitatea augmentării cu ciment. Să prezinte o canulă specială pentru umplere cu ciment osos pentru augmentareașuruburilor. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff”. Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	CE/ISO
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco lombară minim invazivă	A06 348 pana la A06 400	Germania	Z-medical	Tija longitudinală - diam. 5,5mm. De culoare nereflectoare la lumină. Să prezinte variantele: dreaptă și incurbată, cu lungimea de 20-120mm (varianta incurbată) și 120-300mm (varianta dreaptă). Tija să aibă design special la capete pentru fixare la instrumentul conductoși inserare mai ușoară prin țesuturile moi de-a lungul creștăturii lungi de ghidare sau printr-o incizie separată. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	Tija longitudinală - diam. 5,5mm. De culoare nereflectoare la lumină. Să prezinte variantele: dreaptă și incurbată, cu lungimea de 20-120mm (varianta incurbată) și 120-300mm (varianta dreaptă). Tija să aibă design special la capete pentru fixare la instrumentul conductoși inserare mai ușoară prin țesuturile moi de-a lungul creștăturii lungi de ghidare sau printr-o incizie separată. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	CE/ISO

1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco lombară minim invazivă	Z-pedicle set	Germania	Z-medical	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusă de sterilizare specială – 1buc. 2. țepusa pentru penetrarea stratului osos cortical – 1buc 3. mâner-cheie dinamometrică – 1buc. 4. tarod – 2 buc 5. șurubelnița pentru șurubul pedicular – 2 buc 6. șurubelnița pentru piulița de blocare – 2 buc 7. mâner în Z – 1 buc 8. mâner în T cu clichet – 2 buc 9. mâner în T cu limitator de cuplu – 1 buc 10. dispozitive de distrație/compresie – 2 buc 11. dispozitiv- bender pentru modelarea tijei – 1 buc 12. mâner-cheie pentru inserare tijă – 2 buc 13. adaptoare scurt/lung – 4 buc/4buc 14. mâner-cheie antirotăție – 2 buc 15. dispozitiv de tăiere a tubusului – 2 buc	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusă de sterilizare specială – 1buc. 2. țepusa pentru penetrarea stratului osos cortical – 1buc 3. mâner-cheie dinamometrică – 1buc. 4. tarod – 2 buc 5. șurubelnița pentru șurubul pedicular – 2 buc 6. șurubelnița pentru piulița de blocare – 2 buc 7. mâner în Z – 1 buc 8. mâner în T cu clichet – 2 buc 9. mâner în T cu limitator de cuplu – 1 buc 10. dispozitive de distrație/compresie – 2 buc 11. dispozitiv- bender pentru modelarea tijei – 1 buc 12. mâner-cheie pentru inserare tijă – 2 buc 13. adaptoare scurt/lung – 4 buc/4buc 14. mâner-cheie antirotăție – 2 buc 15. dispozitiv de tăiere a tubusului – 2 buc	CE/ISO
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco lombară minim invazivă	Osteotomy set	Turcia	Normmed	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral pentru 2 tije in plan paralel.	MSFX-ECNT02	Turcia	Micron	P/u conectarea tijelor 6.0-7.0mm., in plan paralel, cu fixarea fiecarei tije cu 2 suruburi interne. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI ,	P/u conectarea tijelor 6.0mm., in plan paralel, cu fixarea fiecarei tije cu 2 suruburi interne. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI ,	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral iliac	MSFX - LCNT15,20,25, 30	Turcia	Micron	P/u conectarea surubului sacro-iliac pe tija 6.0-7.0mm., Minim 4 marimi diferite. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	P/u conectarea surubului sacro-iliac pe tija 6.0mm., Minim 4 marimi diferite. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	MSFX-TLR140-180	Turcia	Micron	Poliaxiale, cu 3 suruburi de fixare; 40-80 mm fixe pe tija 6.0-7.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Poliaxiale, cu 3 suruburi de fixare; 40-80 mm fixe pe tija 6.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 200mm Ti	MSFX - SR1620	Turcia	Micron	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametrul 6.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm Ti	MSFX-SR1640	Turcia	Micron	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametrul 6.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 120mm Ti	MSFX-SR1612	Turcia	Micron	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 120mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametrul 6.0mm, lungimea 120mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm CoCr	MSFX-SR1740	Turcia	Micron	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% chromiu,5% molybdenum. Consistenta tare p/u diformitati.	Diametrul 6.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% chromiu,5% molybdenum. Consistenta tare p/u diformitati.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulița de blocare	MSFX-MAS3525 pana la MSFX-MAS8055	Turcia	Micron	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm, fixe pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm, fixe pe tija 6.0mm, vârf rotund filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare	MSFX-PAS3525 pana la MSFX-PAS8055	Turcia	Micron	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm fixe pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund; filetat cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm fixe pe tija 6.0mm, vârf rotund filet dublu (tip cortical in treimea superioara si spongios in rest); partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial tip cimentat preasamblat cu piulița de blocare si conector pentru introducerea cimentului	MSFX-CPS5530 pana la MSFX-CPS8055	Turcia	Micron	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 30-55mm fixe pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund; canul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canul cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V EL	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 30-55mm fixe pe tija 6.0mm, vârf rotund; canul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canul cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V EL	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial tip cimentat preasamblat cu piulița de blocare si conector pentru introducerea cimentului	MSFX-CMS5530 pana la MSFX-CMS7555	Turcia	Micron	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, lungimea 30-55mm fixe pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund; canul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu ; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canul cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, lungimea 30-55mm fixe pe tija 6.0mm, vârf rotund; canul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu ; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canul cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO

3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacro-iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	MSFX-PAS8060 pana la MSFX-PAS80100	Turcia	Micon	Diametru 8.0mm lungimea 60-100mm fixeare pe tija 6.0-7.0mm vârf rotund filet dublu ; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 8.0mm lungimea 60-100mm fixeare pe tija 6.0-7.0mm vârf rotund filet dublu ; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacral poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	MSFX-SSS6035 pana la MSFX-SSS6055	Turcia	Micon	Diametru 6.0mm lungimea 35-55mm fixeare pe tija 6.0-7.0mm vârf rotund filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 6.0mm lungimea 35-55mm fixeare pe tija 6.0mm vârf rotund filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig laminar preasamblat cu piulita de blocare	MSFX-LH0505 pana la MSFX-LHRA711	Turcia	Micon	Drept si offset, minimum 6 marimi diferite, fixeare pe tija 6.0-7.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI..	Drept si offset, minimum 6 marimi diferite, fixeare pe tija 6.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI..	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig pedicular preasamblat cu piulita de blocare	MSFX-HT3L0507 pana la MSFX-PHF0507	Turcia	Micon	Minimum 6 marimi diferite, fixeare pe tija 6.0-7.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Minimum 6 marimi diferite, fixeare pe tija 6.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara	Pedicle screw set	Turcia	Micon	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader- aproximator – 2buc 5. distractor – 1buc 6. compresor – 1buc 7. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 8. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 10. sonda pediculara – 1buc 11. prob pedicular drept – 1buc 12. prob pedicular incovoiat – 1buc 13. rocker – 1buc 14. detinator de tija – 1buc 15. maner-cheia antirotatie – 1buc 16. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 17. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 18. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 24. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 25. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader- aproximator – 2buc 5. distractor – 1buc 6. compresor – 1buc 7. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 8. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 10. sonda pediculara – 1buc 11. prob pedicular drept – 1buc 12. prob pedicular incovoiat – 1buc 13. rocker – 1buc 14. detinator de tija – 1buc 15. maner-cheia antirotatie – 1buc 16. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 17. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 18. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 24. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 25. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	Deformity set	Turcia	Micon	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader- aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversa – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoiat tip Lenke – 1buc 16. prob pedicular tarod incovoiat tip Lenke – 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader- aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoiat tip Lenke – 1buc 16. prob pedicular tarocal incovoiat tip Lenke – 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru taierea tijei	rod cutter	Turcia	Micon	Gratuit in folosință. Dispozitiv se fixeaza stabil pe masa. Are orificii separate pentru taierea tijelor din Titan si Vitallium cu diametru 3.5mm-4.0mm si 6.0-7.0mm	Gratuit in folosință. Dispozitiv se fixeaza stabil pe masa. Are orificii separate pentru taierea tijelor din Titan si Vitallium cu diametru 3.5mm-4.0mm si 6.0-7.0mm	CE/ISO
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	osteotomy set	Turcia	normmed	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.	CE/ISO
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Surub pedicular cervical poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	OSM-3510 pana la OSM-4040	Turcia	Triaspine	diametru 3.5-4.0mm, lungimea 10-40mm vârf rotund filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	diametru 3.5-4.0mm, lungimea 10-40mm vârf rotund filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Conector hibrid lateral pentru 2 tije in plan paralel	OSD-0010	Turcia	Triaspine	P/u conectarea tijelor 6.0-7.0mm cu tija 3.5-4.0mm. in plan paralel, cu fixarea fiecarei tije cu 2 suruburi interne.Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	P/u conectarea tijelor 6.0mm cu tija 3.5mm. in plan paralel, cu fixarea fiecarei tije cu 2 suruburi interne.Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Cross-link ajustabil poliaxial cervical	OCT-0020	Turcia	Triaspine	Fixare pe tija 3.5-4.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Fixare pe tija 3.5mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO

4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicală;	Tija longitudinală cervicală 160mm Ti	OCR-3160	Turcia	Triaspine	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametrul 3.5mm, lungimea 160mm compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicală;	Tija longitudinală cervicală 80mm Ti	OCR-3580	Turcia	Triaspine	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 80mm compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametrul 3.5mm, lungimea 80mm compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicală	Tija longitudinală cervicală 160mm CoCr	OCVR-3160	Turcia	Triaspine	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% cromiu,5% molybdenum.. Consistența tare p/u deformitati	Diametrul 3.5mm, lungimea 160mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% cromiu,5% molybdenum.. Consistența tare p/u deformitati.	CE/ISO	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicală	Tija longitudinală hibrid 240mm Ti	OCR-3480	Turcia	Triaspine	Diametrul hibrid, cervicală 3.5-4.0mm, toracală -6.0-7.0mm,L lungimea 240mm, compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	Diametrul hibrid, cervicală 3.5, toracală -6.0mm,L lungimea 240mm, compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	CE/ISO	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toracală	Set de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracalăSet de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracalăSet de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracală	OCT mini PS set	Turcia	Triaspine	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc. 2 tava pentru suruburi cervicale – 1buc 3. detinator de placa occipitală – 1buc 4. bender pentru placa occipitală – 1buc 5. ghid pentru tarod si burghiu -1buc 6. burghiu – 2buc 7. dispozitiv pentru masurare lungimea surubului – 1buc 8. instrument pentru pozitionarea placii occipitale – 1buc 9. maner-cheia dinamometrică – 1buc. 10. distractor – 1buc 11. compresor – 1buc 12. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 13. maner-cheia pentru suruburi occipitale – 1buc 14. sonda pediculară – 1buc 15. prob pedicular – 1buc 16. detinator de tija – 1buc 17. maner-cheia antirrotatie – 1buc 18. cleste pentru rotatie tije – 1buc 19. dispozitiv pentru modelarea tije – 1buc 20. cheie pentru modelarea tije in plan sagital in situ – 2buc 21. cheia pentru cross-link – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 24. maner-cheia pentru impingere tije – 1buc 25. tarod pentru surub pedicular – 1buc 26. tarod pentru surub occipital – 1buc 27. instrument pentru taierea tjeilor 6.0-7.0 si 3.5-4.0.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc. 2 tava pentru suruburi cervicale – 1buc 3. detinator de placa occipitală – 1buc 4. bender pentru placa occipitală – 1buc 5. ghid pentru tarod si burghiu -1buc 6. burghiu – 2buc 7. dispozitiv pentru masurare lungimea surubului – 1buc 8. instrument pentru pozitionarea placii occipitale – 1buc 9. maner-cheia dinamometrică – 1buc. 10. distractor – 1buc 11. compresor – 1buc 12. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 13. maner-cheia pentru suruburi occipitale – 1buc 14. sonda pediculară – 1buc 15. prob pedicular – 1buc 16. detinator de tija – 1buc 17. maner-cheia antirrotatie – 1buc 18. cleste pentru rotatie tije – 1buc 19. dispozitiv pentru modelarea tije – 1buc 20. cheie pentru modelarea tije in plan sagital in situ – 2buc 21. cheia pentru cross-link – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 24. maner-cheia pentru impingere tije – 1buc 25. tarod pentru surub pedicular – 1buc 26. tarod pentru surub occipital – 1buc 27. instrument pentru taierea tjeilor 6.0-7.0 si 3.5-4.0.	CE/ISO	
5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Cusca ACIF	MCPCB51414 pana la MCPCB81414	Turcia	Mikron	lungimea 14-15 mm lățimea 12-14 mm înălțimea 5-6-7-8 mm Caracteristicile: suprafața superioară si inferioară dintată ; Contine dispozitiv pentru fixare cageului in corpuri adiacente (suruburi sau lama rotanta) compatibil CT si RMN ; Material: cusca - polimer biocompatibil PEEK sau Titan; suruburi sau lama - aliaj din titan;	lungimea 14 mm lățimea 12-14 mm înălțimea 5-6-7-8 mm Caracteristicile: suprafața superioară si inferioară dintată ; Contine dispozitiv pentru fixare cageului in corpuri adiacente lama rotanta) compatibil CT si RMN ; Material: cusca - polimer biocompatibil PEEK sau Titan; suruburi sau lama - aliaj din titan;	CE/ISO	
5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Set de instrumente	ACIF set	Turcia	Mikron	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc. 2 maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cageului – 1buc 4. dispozitiv pentru distractie intre doua corpuri vertebrale – 1buc 5. pinuri pentru dispozitiv de distractie – 4buc	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc. 2 maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cageului – 1buc 4. dispozitiv pentru distractie intre doua corpuri vertebrale – 1buc 5. pinuri pentru dispozitiv de distractie – 4buc	CE/ISO	
6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminală TLIF	Cusca TLIF	LX-77-307 pana la LX-77-414	Turcia	Triaspine	Posibilitatea menevrării poliaxiale in spatiu discal pe inserter varianta neutra si lordotica lungimea 30-40 mm înălțimea 7-14 mm cu pas de 1 mm,suprafața superioară si inferioară dintată; compatibil CT si RMN; forma "banana sau rinichi" cu spatiu central gol; Material: cusca - Titan .	Posibilitatea menevrării poliaxiale in spatiu discal pe inserter varianta neutra si lordotica lungimea 30 mm înălțimea 7-14 mm cu pas de 1 mm,suprafața superioară si inferioară dintată; compatibil CT si RMN; forma "banana sau rinichi" cu spatiu central gol; Material: cusca - Titan .	CE/ISO	
6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminală TLIF	Set de instrumente	Set TLIF	Turcia	Triaspine	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cageului – 1buc 4. chiureta discala – 1buc 5. reamer discal ascutit pentru fiecare marimea cageului – 3buc 6. reamer discal bont pentru fiecare marimea cageului – 3buc 7. ciocan – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare specială – 1buc 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cageului – 1buc 4. chiureta discala – 1buc 5. reamer discal ascutit pentru fiecare marimea cageului – 3buc 6. reamer discal bont pentru fiecare marimea cageului – 3buc 7. ciocan – 1buc.	CE/ISO	
7	Ciment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculareCiment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	01-0310	Germania	Osartis	PMMA radiopac, Viscozitate înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, Doză= minim 20 g . Evaluarea va fi per gram.	PMMA radiopac, Viscozitate înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, Doză= minim 20 g . Evaluarea va fi per gram.	CE/ISO	
8	Ciment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculareCiment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	01-0310	Germania	Osartis	PMMA radiopac, Viscozitate înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, Doză= minim 10 g- maxim 12 g. Evaluarea va fi per gram.	PMMA radiopac, Viscozitate înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, Doză= minim 10 g- maxim 12 g. Evaluarea va fi per gram.	CE/ISO	
9	Set de biopsie si vertebroplastie	Sistem pentru vertebroplastie si prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale	1145-1C015 1145-1E015 1145-1I015	Germania	Pajunk	Set steril. Componenta minima setului: Diametru 8G, 11G, 13G, Lungimea de la 150mm Ac cu gradare Stilet solid Canula pentru biopsie.	Set steril. Componenta minima setului: Diametru 8G, 11G, 13G, Lungimea de la 150mm Ac cu gradare Stilet solid Canula pentru biopsie.	CE/ISO	
10	Implante spinale. Instrumentatie cervicală anterioară	Placa cervicală anterioară	SS429-020 pana la SS429-100	India	Samay	Lungime 20-100mm Latime 15-20mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan .	Lungime 20-100mm Latime 15-20mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan .	CE/ISO	
10	Implante spinale. Instrumentatie cervicală anterioară	Suruburi cervicale anterioare	SS430-012 pana la SS430-020	India	Samay	Lungime 12-20mm Diametru 4.0-4.5mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan	Lungime 12-20mm Diametru 4.0-4.5mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan	CE/ISO	

10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Set de instrumente	Set pentru placa cervicala	India	Samay	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2 tava pentru suruburi cervicale – 1buc 3. detinator de placa cervicala – 1buc 4. bender pentru placa cervicala – 1buc 5. burgiu – 2buc 6. ghid pentru tarod si burghiu -1buc 7. ghid pentru 2 taroduri si burghiuuri paralele -1buc 8. dispozitiv pentru masurare lungimea surubului – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi cervicale – 1buc 10. detinator de surub -1buc 11. tarod pentru surub cervical – 1buc .	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2 tava pentru suruburi cervicale – 1buc 3. detinator de placa cervicala – 1buc 4. bender pentru placa cervicala – 1buc 5. burgiu – 2buc 6. ghid pentru tarod si burghiu -1buc 7. ghid pentru 2 taroduri si burghiuuri paralele -1buc 8. dispozitiv pentru masurare lungimea surubului – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi cervicale – 1buc 10. detinator de surub -1buc 11. tarod pentru surub cervical – 1buc .	CE/ISO
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Cusca ALIF	1 buc SCA-LS 10 10 S pana la SCA-LL 15 16 S, 3 buc SJT-LS 50 25 S pana la SJT-LS 55 40 S	Elvetia	Spineart	Constructie monobloc din titan. Suprafata osteointegrativa din titan poros, care permite cresterea osoasa in structura cagueului ("ingrowth"). Contine orificii pentru fixarea caguei in corpuri adiacente cu minim 3 suruburi. Contine mecanism pentru blocarea suruburilor. Varianta lordotica cu minim 2 unghiuiri lordotice diferite. Minim 4 înălțimi diferite a cagueiului. Suruburi autotardante minim 4 lungimi. Compatibil CT si RMN; Material: cusca - Titan.	Constructie monobloc din titan. Suprafata osteointegrativa din titan poros, care permite cresterea osoasa in structura cagueului ("ingrowth"). Contine orificii pentru fixarea caguei in corpuri adiacente cu minim 3 suruburi. Contine mecanism pentru blocarea suruburilor. Varianta lordotica cu minim 2 unghiuiri lordotice diferite. Minim 4 înălțimi diferite a cagueiului. Suruburi autotardante minim 4 lungimi. Compatibil CT si RMN; Material: cusca - Titan.	CE/ISO
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set de instrumente	ALIF set	Elvetia	Spineart	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cagueiui – 1buc 4. tarod multiaxial – 1buc 5. surubelnita multiaxiala pentru suruburi – 1buc 6. impactor – 1buc 7. extractor trial/cage – 1buc .	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cagueiui – 1buc 4. tarod multiaxial – 1buc 5. surubelnita multiaxiala pentru suruburi – 1buc 6. impactor – 1buc 7. extractor trial/cage – 1buc .	CE/ISO
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set retractor bazat pe un cerc	Retractor set	SUA	Globus	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc 2. semicerc – 2 buc 3. prelungitor cerc – 2 buc 4. fixator cerc de masa – 2 buc 5.lame rentghen transparente culoare neagra antireflectanta 200mmx50mm – 3 bu, 160mmx50mm – 3 buc, 140mmx50mm – 3 buc, 200mmx50mm – 3 buc, 120mmx50mm – 3 buc, 100mmx50mm – 3 buc, 220mmx26mm – 3 buc, 200mmx26mm – 3 buc, 180mmx26mm – 3 buc, 160mmx26mm – 3 buc, 140mmx26mm – 3 buc, 120mmx26mm – 3 buc, 100mmx26mm – 3 buc, 80mmx26mm – 3 buc, 160mmx16mm – 3 buc, 140mmx16mm – 3 buc, 120mmx16mm – 3 buc, 100mmx16mm – 3 buc, 80mmx16mm – 3 buc) 6.fixator lama-cerc – 6 buc .	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc 2. semicerc – 2 buc 3. prelungitor cerc – 2 buc 4. fixator cerc de masa – 2 buc 5.lame rentghen transparente culoare neagra antireflectanta 200mmx50mm – 3 bu, 160mmx50mm – 3 buc, 140mmx50mm – 3 buc, 200mmx50mm – 3 buc, 120mmx50mm – 3 buc, 100mmx50mm – 3 buc, 220mmx26mm – 3 buc, 200mmx26mm – 3 buc, 180mmx26mm – 3 buc, 160mmx26mm – 3 buc, 140mmx26mm – 3 buc, 120mmx26mm – 3 buc, 100mmx26mm – 3 buc, 80mmx26mm – 3 buc, 160mmx16mm – 3 buc, 140mmx16mm – 3 buc, 120mmx16mm – 3 buc, 100mmx16mm – 3 buc, 80mmx16mm – 3 buc) 6.fixator lama-cerc – 6 buc .	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	ELL-MS 04 25-S pana la ELL-MS 08 60-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm (sau 4,5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.5mm) lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.0-5.5 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.4 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	ELL-PS 04 25-S pana la ELL-PS 08 60-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm (sau 4,5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.5mm) lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.0-5.5 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.4 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan sagital preasamblat cu piulita de blocare	ELL-DS 04 25 - S pana la ELL-DS 07 60-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Permite corectia deformitatii coronar scoliotice diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm (sau 4,5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm) lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.0-5.5 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Permite corectia deformitatii coronar scoliotice diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.4 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan coronar preasamblat cu piulita de blocare	MIS-TS 04 25 S pana la MIS-TS 08 60-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Permite corectia deformitatii sagitale cifotice diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm (sau 4,5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm) lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.0-5.5 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Permite corectia deformitatii sagitale cifotice diametru 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 5.4 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	ELL-PS-06 60-S pana la ELL - PS 08 11-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm (6.5mm, 7.5mm, 8.5mm) lungimea 60-110mm fixare pe tija 5.0-5.5 mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni diametru 6.0mm, 7.0mm, 8.0mm (lungimea 60-110mm fixare pe tija 5.4mm; tip conical; farf rotund, ne autotardant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector pentru surub iliac	ELL-IC 00 15-S pana la ELL-IC 01 60-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni P/u conectarea surubului iliac pe tija 5.0-5.5mm; Nu mai putin de 5 marimi; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni P/u conectarea surubului iliac pe tija 5.4mm; Nu mai putin de 5 marimi; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	ELL-CC MU 33-S pana la ELL-CC MU 55-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Poliaxial, cu 3 suruburi de fixare; lungime 35-75 mm; fixare pe tija 5.0-5.5mm; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Poliaxial, cu 3 suruburi de fixare; lungime 35-75 mm; fixare pe tija 5.4mm; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector lateral paralel	ELL-CC ST 18-S pana la ELL-CC ST 30-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Conector de tip deschis lateral monobloc minim 3 marimi. P/u conectarea paralela tijelor 5.0-5.5mm; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Conector de tip deschis lateral monobloc minim 3 marimi. P/u conectarea paralela tijelor 5.4mm; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara 500mm Ti	ELL-RD 25 00-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Diametrul 5.0-5.5mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Diametrul 5.4, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELL.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara precurbata 500mm CoCr	ELL-R4 15 00-S ELL-R6 15 00-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Tija precurbata anatomic lombar; Diametrul 5.0-5.5mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material: aliaj din 65% cobalt, 30% cromiu, 5% molybdenum. Consistenta tare p/u diformitati.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Tija precurbata anatomic lombar; Diametrul 5.4mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material: aliaj din 65% cobalt, 30% cromiu, 5% molybdenum. Consistenta tare p/u diformitati.	CE/ISO

12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara 500mm CoCr	ELL-RD 15 00-S	Elvetia	Spineart	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Diametrul 5.0-5.5mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material:aliaj din 65%,cobalt,30%chromiu,5% molybdenum.. Consistentă tare p/u diformitati.	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Diametrul 5.4mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material:aliaj din 65%,cobalt,30%chromiu,5% molybdenum.. Consistentă tare p/u diformitati.	CE/ISO
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia diformitatilor prin derotatie vertebrala directa	PEDICLE SET SPINEART, DEFORMITY SET SPINEART	Elvetia	Spineart	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-approximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 3 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheia pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheia pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conctor iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-approximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 3 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheia pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheia pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru impingere tijei – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	CE/ISO
13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Proteza artificiala de disc cervical	CDP-TI 13 05-S pana la CDP-TI 16 07-S	Elvetia	Spineart	Design anatomic. Minim 3 marimi inaltime. Minim 3 marimi latime. Material placilor terminale - titan. Suprafata acoperita cu titan poros sau titan poros cu hidroxiapatita. Nucleul central mobil. Material nucleului central - polietilena cu greutate moleculara ultrainalta. Prezentarea studiilor clinice si statistice din registre europene sau americane - legate in special de rata de supravietuire a implantelor respective (oferite).	Design anatomic. Minim 3 marimi inaltime. Minim 3 marimi latime. Material placilor terminale - titan. Suprafata acoperita cu titan poros sau titan poros cu hidroxiapatita. Nucleul central mobil. Material nucleului central - polietilena cu greutate moleculara ultrainalta. Prezentarea studiilor clinice si statistice din registre europene sau americane - legate in special de rata de supravietuire a implantelor respective (oferite).	CE/ISO
13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Pentru proteza artificiala de disc cervical	Set pentru proteza cervicala	Elvetia	Spineart	Set deinstrumente pentru aplicatia protezei artificiale de disc cervical gratuit in custodie	Set deinstrumente pentru aplicatia protezei artificiale de disc cervical gratuit in custodie	CE/ISO
14	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	03-0102	Germania	Osartis	Substituent osos artificial special cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic pentru tratamentul infectiilor postoperatorice. Componenta substituentului (hidroxiapatita cu tricalcium sulfat). Forma - pelete. Volum 50 pelete.	Substituent osos artificial special cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic pentru tratamentul infectiilor postoperatorice. Componenta substituentului (hidroxiapatita cu tricalcium sulfat). Forma - pelete. Volum 50 pelete.	CE/ISO
15	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	A06 251 pana la A06 295	Germania	Z-medical	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
15	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	A06 051 pana la A06 095	Germania	Z-medical	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	A06 151 pana la A06 195	Germania	Z-medical	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO
15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	A06 451 pana la A06 2495	Germania	Z-medical	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulul cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; autopenetrant, autotarodant; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	CE/ISO

15	Tija longitudinală toraco-lombară	Tija longitudinală toraco-lombară	A06 348 până la A06 368	Germania	Z-medical	Tija precurbată anatomic. Diametrul 5.5mm, lungimea 60mm-120mm. Un capăt tip conic pentru penetrarea mai ușoară a tesuturilor moi. Al doilea capăt pentru fixare în conductor de tija. Compatibil CT și RMN Culoare nereflectoare la lumină. Material: titan Ti - 6Al-4V ELI	Tija precurbată anatomic. Diametrul 5.5mm, lungimea 60mm-120mm. Un capăt tip conic pentru penetrarea mai ușoară a tesuturilor moi. Al doilea capăt pentru fixare în conductor de tija. Compatibil CT și RMN Culoare nereflectoare la lumină. Material: titan Ti - 6Al-4V ELI	CE/ISO
15	Set de instrumente. Instrumentație pediculară toraco-lombară miniinvasivă	Set de instrumente. Instrumentație pediculară toraco-lombară miniinvasivă	Z-pedicel set	Germania	Z-medical	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusa de sterilizare specială – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrică – 1buc. 4. persuader aproximativ – 2buc 5. distractor – 1buc 6. compresor – 1buc 7. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 8. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu braț lung – 1buc 10. sonda pediculară – 1buc 11. prob pedicular drept – 1buc 12. prob pedicular încovoiat – 1buc 13. rocker – 1buc 14. detinator de tija – 1buc 15. maner-cheia antirotativă – 1buc 16. cheia pentru rotația tijei – 1buc 17. clește pentru rotația tijei – 2buc 18. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijei în plan sagital în situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. cheia pentru scurtarea brațului lung surubului – 1buc 24. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 25. maner-cheia pentru împingere tijei – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului: 1. trusa de sterilizare specială – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrică – 1buc. 4. persuader aproximativ – 2buc 5. distractor – 1buc 6. compresor – 1buc 7. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 8. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu braț lung – 1buc 10. sonda pediculară – 1buc 11. prob pedicular drept – 1buc 12. prob pedicular încovoiat – 1buc 13. rocker – 1buc 14. detinator de tija – 1buc 15. maner-cheia antirotativă – 1buc 16. cheia pentru rotația tijei – 1buc 17. clește pentru rotația tijei – 2buc 18. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijei în plan sagital în situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. cheia pentru scurtarea brațului lung surubului – 1buc 24. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 25. maner-cheia pentru împingere tijei – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	CLC50TB până la CLC80TB	Turcia	Mikron	Poliaxiale, cu 3 suruburi de fixare; 30-70 mm fixare pe tija 6.0-7.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI	Poliaxiale, cu 3 suruburi de fixare; 30-70 mm fixare pe tija 6.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI	CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Tija longitudinală toraco-lombară 400mm Ti	Ti SR1640	Turcia	Mikron	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină. Material: titan Ti - 6Al-4V ELI.	Diametrul 6.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină. Material: titan Ti - 6Al-4V ELI.	CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Conector Cros -linK	TLR140-TLR200	Turcia	Mikron			CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Surub pedicular poliaxial cu braț lung preasamblat cu piulita de blocare	MSFX-PPRPS4525 până la MSFX-PPRPS7560	Turcia	Mikron	diametru 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund filet dublu (tip conical în treimea superioară și spongios în rest); partea filetată a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI	diametru 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm lungimea 25-60mm fixare pe tija 6.0mm, vârf rotund filet dublu (tip conical în treimea superioară și spongios în rest); partea filetată a corpului surubului cu 2 diametre; compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI	CE/ISO

16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	Pedicle and deformity set	Turcia	Mikron	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoaiata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoiat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoiat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru imbinarea tijei – 1buc.	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara incovoaiata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoiat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoiat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijei – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijei – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijei – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijei in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijei in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conector iliac lateral – 1buc 27. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 28. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 29. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 30. maner-cheia pentru imbinarea tijei – 1buc.	CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru taierea tijei	rod cutter	Turcia	Mikron	Dispozitiv se fixeaza stabil pe masa. Are orificii separate pentru taierea tijelor din Titan si Vitallium cu diametru 3.5mm-4.0mm si 6.0-7.0mm	Dispozitiv se fixeaza stabil pe masa. Are orificii separate pentru taierea tijelor din Titan si Vitallium cu diametru 3.5mm-4.0mm si 6.0-7.0mm	CE/ISO
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	Osteotomy set	Turcia	Normmed	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral angulat – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta angulata toracala – 1buc 13. cureta angulata lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor angular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc	CE/ISO
18	Seturi de stabilizare transpediculară	Seturi de stabilizare transpediculară	4buc 2100-0171, 2 buc 2100-0606	China	Jinlu	Compus din 2 bare, dimensiuni - lungimea 170 mm, Diametrul barei 610 mm; Diametrul șurubului 6,5 mm, 4 șuruburi transpediculare poliaxiale - lungimea 45 mm, diametru 6,5 mm). Cu set de instrumente	Compus din 2 bare, dimensiuni - lungimea 170 mm, Diametrul barei 6.0 mm; Diametrul șurubului 6,5 mm, 4 șuruburi transpediculare poliaxiale - lungimea 45 mm, diametru 6,5 mm). Cu set de instrumente	CE/ISO
19	Set vertebroplastic	Set vertebroplastic	2buc 1147-1E015, 1 buc 01-0310	Germania	Pajunc, Osartis	Compus din 2 troacare spinaleși cimentul cu dizolvant.Lungimea troacarului 150 mm. Diametrul troacarului 3 mm -11G.	Compus din 2 troacare spinaleși cimentul cu dizolvant.Lungimea troacarului 150 mm. Diametrul troacarului 3 mm -11G.	CE/ISO
23	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	MCTC101013	Turcia	Mikron	Diametru10 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm. Cu set de instrumente	Diametru10 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO
24	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	MCTC101017	Turcia	Mikron	Diametru 10 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 16 mm. Cu set de instrumente	Diametru 10 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 16 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO
25	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	MCTC121013	Turcia	Mikron	Diametru 12 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm). Cu set de instrumente	Diametru 12 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm). Cu set de instrumente	CE/ISO

26	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	MCTC121317	Turcia	Mikron	Diametru12 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 17 mm. Cu set de instrumente	Diametru12 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 17 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO	
27	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	MSFX-CPC041214	Turcia	Mikron	Dimensiuni: H-4 mm, L-12 mm, W-14 mm . Cu set de instrumente	Dimensiuni: H-4 mm, L-12 mm, W-14 mm . Cu set de instrumente	CE/ISO	
28	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	MSFX-CPC051214	Turcia	Mikron	Dimensiuni: H-5 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	Dimensiuni: H-5 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO	
29	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	MSFX-CPC06214	Turcia	Mikron	Dimensiuni: H-6 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	Dimensiuni: H-6 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO	
30	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	MSFX-CPC071214	Turcia	Mikron	Dimensiuni: H-7 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	Dimensiuni: H-7 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	CE/ISO	
32	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	CDP-TI 14 05-S pana la CDP-TI 14 07-S	Elvetia	Spineart	Designul protezei trebuie să corespundă anatomiei spațiului intervertebral cervical, cu centrul de mișcare plasat fiziologic. Mecanism de ancorare sigură pe suprafețele vertebrale adiacente. Plăcile de fixare impregnate cu titan pentru o suprafață de contact mai bună. Asigurarea unui pater de mobilitate natural. Posibilitate de plasament a protezei în spații înguste și înălțime a segmentului redusă. Dimensiuni variate, la comandă. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării consumabilelor	Designul protezei trebuie să corespundă anatomiei spațiului intervertebral cervical, cu centrul de mișcare plasat fiziologic. Mecanism de ancorare sigură pe suprafețele vertebrale adiacente. Plăcile de fixare impregnate cu titan pentru o suprafață de contact mai bună. Asigurarea unui pater de mobilitate natural. Posibilitate de plasament a protezei în spații înguste și înălțime a segmentului redusă. Dimensiuni variate, la comandă. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării consumabilelor	CE/ISO	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ Roman Bolocan administrator

Ofertantul: _ORTOFIX SRL_____ Adresa: _Chisinau, blvd Stefan cel mare 182

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1662557720207

Data: 23 .10 2022

Denumirea licitației: Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare	Valoarea estimativă fără TVA
1	2		3		4	5	6	7	8	9	
33100 000-1	1	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	buc	5	6000	6000	30000	30000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	990000
33100 000-1	1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	140	4800	4800	672000	672000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	20	4800	4800	96000	96000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	80	3000	3000	240000	240000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral pentru 2 tije in plan paralel.	buc	14	2000	2000	28000	28000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	1893000
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral iliac	buc	20	2000	2000	40000	40000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	buc	30	2400	2400	72000	72000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara 200mm Ti	buc	100	1000	1000	100000	100000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara 400mm Ti	buc	16	1900	1900	30400	30400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara 120mm Ti	buc	40	600	600	24000	24000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara 400mm CoCr	buc	10	3500	3500	35000	35000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulița de blocare	buc	160	1980	1980	316800	316800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	

33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	500	1980	1980	990000	990000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	buc	40	2950	2950	118000	118000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	buc	20	2950	2950	59000	59000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacro-iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	2100	2100	42000	42000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacral poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	2100	2100	42000	42000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig laminar preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	1980	1980	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig pedicular preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	1980	1980	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco- lombara	set	2	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco- lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru taierea tije	set	2	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Surub pedicular cervical poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	2500	2500	50000	50000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	77000
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Conector hibrid lateral pentru 2 tije in plan paralel	buc	4	2500	2500	10000	10000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Cross-link ajustabil poliaxial cervical	buc	2	2300	2300	4600	4600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinală cervicală 160mm Ti	buc	2	800	800	1600	1600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	

33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 80mm Ti	buc	4	600	600	2400	2400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 160mm CoCr	buc	2	1400	1400	2800	2800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala hibrid 240mm Ti	buc	2	2800	2800	5600	5600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toracala	Set de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico- toracalaSet de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico- toracalaSet de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico- toracala	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Cusca ACIF	buc	10	6600	6600	66000	66000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	68000
33100 000-1	5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Set de instrumente	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Cusca TLIF	buc	30	7200	7200	216000	216000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	225000
33100 000-1	6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Set de instrumente	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	7	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculareCiment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	buc	40	1950	2340	78000	93600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	84000
33100 000-1	8	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculareCiment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	buc	10	1950	2340	19500	23400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	20000
33100 000-1	9	Set de biopsie si vertebroplastie	Sistem pentru vertebroplastie si prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale	buc	50	2400	2880	120000	144000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	125000
33100 000-1	10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Placa cervicala anterioara	buc	4	1600	1600	6400	6400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	7200
33100 000-1	10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Suruburi cervicale anteriore	buc	16	150	150	2400	2400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	

33100 000-1	10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Set de instrumente	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Cusca ALIF	buc	30	42000	42000	1260000	1260000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	1200000
33100 000-1	11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set de instrumente	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set retractor bazat pe un cerc	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	3800	3800	228000	228000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	1239800
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	3800	3800	228000	228000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan sagital preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	3800	3800	228000	228000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan coronar preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	3800	3800	228000	228000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	3800	3800	38000	38000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector pentru surub iliac	buc	10	3800	3800	38000	38000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	buc	18	4800	4800	86400	86400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector lateral paralel	buc	10	5900	5900	59000	59000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinală toraco-lombara 500mm Ti	buc	10	4500	4500	45000	45000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinală toraco-lombara precurbata 500mm CoCr	buc	4	6900	6900	27600	27600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinală toraco-lombara 500mm CoCr	buc	10	5900	5900	59000	59000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia diformitatilor prin derotatie vertebrala directa	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	

33100 000-1	13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Proteza artificiala de disc cervical	buc	6	16600	16600	99600	99600	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	90000
33100 000-1	13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Pentru proteza artificiala de disc cervical	buc	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	14	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	buc	10	9975	9975	99750	99750	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	100000
33100 000-1	15	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	4800	4800	96000	96000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	360000
33100 000-1	15	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	4800	4800	96000	96000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	4800	4800	48000	48000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	4800	4800	48000	48000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	15	Tija longitudinală toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara	buc	30	3000	3000	90000	90000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	15	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	buc	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	bucată	24	1700	1700	40800	40800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	394000
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Tija longitudinală toraco-lombara 400mm Ti	bucată	24	1700	1700	40800	40800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Conector Cros -linK	bucată	10	1500	1500	15000	15000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	bucată	190	1750	1750	332500	332500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	bucată	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru taierea tijei	set	2	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	
33100 000-1	16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	set	1	0	0	0	0	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	

33100 000-1	18	Seturi de stabilizare transpediculară	Seturi de stabilizare transpediculară	bucată	50	3480	4176	174000	208800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	500000
33100 000-1	19	Set vertebroplastic	Set vertebroplastic	bucată	100	3750	4500	375000	450000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	500000
33100 000-1	23	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	9900	9900	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	20000
33100 000-1	24	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	9900	9900	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	20000
33100 000-1	25	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	9900	9900	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	20000
33100 000-1	26	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	9900	9900	19800	19800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	20000
33100 000-1	27	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	4900	4900	24500	24500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	25000
33100 000-1	28	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	4900	4900	24500	24500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	25000
33100 000-1	29	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	4900	4900	24500	24500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	25000
33100 000-1	30	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	4900	4900	24500	24500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	25000
33100 000-1	32	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	bucată	3	18000	18000	54000	54000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023	45000

8,098,000.00

Suma total:

7,871,750.0000

8,025,050.0000

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _Roman Bolocan_ În calitate de: administrator

Ofertantul: _ORTOFIX SRL_ Adresa: _Chisinau, stefan cel mare 182_

ORDIN DE PLATA		Nr.	1419	DATA EMITERII	21 octombrie 2022	TIP DOC : 1	
PLATITI:	157450-00	LEI	o suta cinci zeci si sapte mii patru sute cinci zeci lei .00 bani				
PLATITOR	(R) "ORTOFIX" SRL			CODUL IBAN:	MD75EX000002251656584MD2		
				COD FISCAL:	1014600000772		
PRESTATORUL PLATITOR: B.C. "EXIMBANK" S.A. SUCURSALA NR.20 CHISINAU							
BENEFICIAR	(R) MF-TT Chisinau bugetul de stat Centrul pentru Achizitii Publice Centralizate in Sanatate			CODUL IBAN:	MD23TRPCCC518430B01859AA		
				COD FISCAL:	1016601000212		
PRESTATORUL BENEFICIAR: MINISTERUL FINANTELOR - TREZORERIA DE STAT							
DESTINATIA PLATII				TIPUL TRANSFERULUI			
/P102/157450.00 Garantia p/u oferta LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1662557720207 dd 23.10.2022, valabila 160 de zile				NORMAL/URGENT			
				N L.S.			
COD TRANZACTIE:		DATA PRIMIRII:		DATA EXECUTARII:			
101							
SEMNATURA BANCII:		536BFB0F2DA77EB3E9859BC7AD7BB4E9					
				SEMNATURA BANCII		SEMNATURILE EMITENTULUI	
						ROMAN BOLOCAN /O0Edpc0fdfmOgR/kFnMFJMBKrkUatNGNwXRu/M4 ROMAN BOLOCAN /O0Edpc0fdfmOgR/kFnMFJMBKrkUatNGNwXRu/M4	
MOTIVUL REFUZULUI:						Inițiat în sistemul Eximbank Online și autorizat cu Semnătura Digitală	