

**ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE  
NEGOCIATE**

**Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale  
conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2025  
prin procedura de achiziție: Licitație publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md); [www.capcs.md](http://www.capcs.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:  
*documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):  
autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV : 33100000-1**

	Denumire Lot	Denumire Poziție	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	cantitatea totală	suma toală fără TVA
1	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Rotund Lungime 40-100mm Diametru 10-28mm Grosimea de la 1.0mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan	buc	15	90000
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	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 o stabilitate optimă, să fie autotarodant 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 quadriaxial transversal/sagital. Să fie canulat pentru inserarea pe borșa 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 augmentarea șuruburilor. Să se conecteze la tija longitudinală 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.	buc	100	480000
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	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	buc	1	0

			<p>9. mâner în T cu limitator de cuplu – 1 buc  10. dispozitive de distracție/compresie – 2 buc  11. dispozitiv- bender pentru modelarea tije – 1 buc  12. mâner-cheie pentru inserare tije – 2 buc  13. adaptoare scurt/lung – 4 buc/4buc  14. mâner-cheie antirotație – 2 buc  15. dispozitiv de tăiere a tubusului – 2 buc</p>			
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	<p>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.</p>	buc	1	0
2	Ace pentru biopsie osoasă vertebrală	Ace pentru biopsie osoasă vertebrală	Sistem pentru prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale - Diametru 8G, 11G. Lungimea de la 150mm. Ac cu gradare. Stilet solid. Canula pentru biopsie. Set steril.	buc	30	37500
3	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	Setul sa contina - troacar de acces -1 bucata, ghid-brosa Kirshner - 1 bucata, spatiator/drill - 1 bucata, dispenser (bone-filler) pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral - 3 bucati. Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a	buc	30	675000

			producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.			
4	Ciment osos/spinal radio-opac de viscozitate înaltă	Ciment osos/spinal radio-opac de viscozitate înaltă	Ciment radiopac de viscozitate înaltă (masă plastică sub formă de praf polimetilmetacrilat /PMMA/ cu masa 19,0 - 19,5 gr cu substanța suplimentară de contrast cu masa 5,5-6,0 gr. și dizolvant de 10,0 ml. Pentru vertebroplastie și augmentarea suruburilor pediculare Viscozitate înaltă, special pentru proceduri spinale. După mixajul pudrei-monomer cu soluția-polimer, să se obțină 1 doză minimă 24g ciment.	buc	90	175500
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral pentru 2 tije in plan paralel.	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 ,	buc	34	74800
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral iliac	P/u conectarea surubului sacro-iliac pe tija 6.0-7.0mm,. Minim 4 marimi diferite. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	2	4400
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	Poliaxiale, cu 3 suruburi de fixare; 40-80 mm fixare pe tija 6.0-7.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	57	142500
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 200mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	100	100000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	16	27200
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 120mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 120mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	40	24000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm CoCr	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% chromiu,5% molybdenum. Consistenta tare p/u diformitati.	buc	20	38000

5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm, fixare 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.	buc	240	480000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	Diametru 3.5mm, 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 25-55mm fixare pe tija 6.0-7.0mm, 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..	buc	800	1600000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, 8.0mm lungimea 30-55mm fixare pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund; canulat cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canulat cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI	buc	70	189000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	Diametru 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm, lungimea 30- 55mm fixare pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund; canulat cu orificii laterale p/u augmentarea cimentata; filet dublu ; partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate diferit; canulat cu trei orificii laterale compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	60	162000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacro-iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	Diametru 8.0mm lungimea 60-100mm fixare 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	buc	20	40000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacral poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	Diametru 6.0mm lungimea 35-55mm fixare 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	buc	20	40000

5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig laminar preasamblat cu piulita de blocare	Drept si offset, minimum 6 marimi diferite, fixare pe tija 6.0-7.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI..	buc	10	15000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig pedicular preasamblat cu piulita de blocare	Minimum 6 marimi diferite, fixare pe tija 6.0- 7.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	10	15000
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara	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 – 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 conrctor 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.	set	4	0
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformatiilor prin derotatie vertebrala directa	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 –	set	2	0

			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 toracal incovoiat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijeii – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijeii – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijeii – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijeii in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijeii 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 tijeii – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.			
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru taierea tijeii	Gratuit în 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 .	set	1	0
5	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	Gratuit în folosință. 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	set	2	0

			posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor angular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.			
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Surub pedicular cervical poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	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.	buc	60	150000
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Conector hibrid lateral pentru 2 tije in plan paralel	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.	buc	12	30000
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Cross-link ajustabil poliaxial cervical	Fixare pe tija 3.5-4.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	8	20000
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 160mm Ti	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	14	11200
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 80mm Ti	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 80mm compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	8	4800
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 160mm CoCr	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm 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.	buc	4	4800
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala hibrid 240mm Ti	Diametrul hibrid, cervicala 3.5-4.0mm, toracala -6.0-7.0mm,L lungimea 240mm, compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	4	11200
6	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toracala	Set de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracala Set de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracala Set de instrumente. Instrumentatie occipito-cervico-toracala	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi cervicale – 1buc 3. detinator de placa occipitala – 1buc 4. bender pentru placa occipitala – 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 dinamometrica – 1buc. 10. distractor – 1buc 11. compresor – 1buc 12.	set	2	0



			<p>maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 13.  maner-cheia pentru suruburi occipitale – 1buc 14.  sonda pediculara – 1buc 15. prob pedicular – 1buc 16.  detinator de tija – 1buc 17. maner-cheia antirotatie –  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.</p>			
7	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Cusca ACIF	<p>lungimea 14-15 mm lățimea 12-14 mm înălțimea 5-6-7-8 mm Caracteristicile: suprafata 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;</p>	buc	77	508200
7	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Set de instrumente	<p>Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 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</p>	set	4	0
8	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Cusca TLIF	<p>Posibilitatea monevrării poliaxiale in spatiu discal pe inserter varianta neutra si lordotica lungimea între 30-40 mm înălțimea 7-15 mm cu pas de 1 mm, suprafata superioară si inferioară dintată; compatibil CT si RMN; forma "banana sau rinichi" cu spatiu central gol; Material: cusca - Titan sau PEEK</p>	buc	120	900000
8	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Set de instrumente	<p>Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 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</p>	set	4	0

			- 3buc 6. reamer discal bont pentru fiecare marimea cageului - 3buc 7. ciocan - 1buc.			
9	Ciment radiopac de viscozitate medie sau înaltă PMMA.	Ciment radiopac de viscozitate medie sau înaltă PMMA.	Ciment radiopac de viscozitate medie sau înaltă PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare PMMA radiopac, Viscositate medie sau înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, 1 Doză= minim 20 g . Evaluarea va fi per gram.	buc	70	163800
10	Set de biopsie si vertebroplastie	Sistem pentru vertebroplastie si prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale	Set steril. Componenta minima setului: Diametru 8G, 11G, 13G, Lungimea de la 150mm Ac cu gradare Stilet solid Canula pentru biopsie.	buc	60	111600
11	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Placa cervicala anterioara	Lungime 20-100mm Latime 15-20mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan .	buc	83	99600
11	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Suruburi cervicale anterioare	Lungime 12-20mm Diametru 4.0-4.5mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan.	buc	422	63300
11	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Set de instrumente	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. burghiu - 2buc 6. ghid pentru tarod si burghiu - 1buc 7. ghid pentru 2 taroduri si burghiuri 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 .	set	4	0
12	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Cusca ALIF	Constructie monobloc din titan. Suprafata osteointegrativa din titan poros, care permite cresterea osoasa in structura cageului ("ingrowth"). Contine orificii pentru fixarea cageului in corpuri adiacente cu minim 3 suruburi. Contine mecanism pentru blocarea suruburilor. Varianta lordotica cu minim 2 unghiuri lordotice diferite. Minim 4 înălțimi diferite a cageiului. Suruburi autotarodante minim 4 lungimi. Compatibil CT si RMN; Material: cusca - Titan.	buc	40	1600000

12	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set de instrumente	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cageului – 1buc 4. tarod multiaxial – 1buc 5. surubelnita multiaxiala pentru suruburi – 1buc 6. impactor – 1buc 7. extractor trial/cage – 1buc .	set	2	0
12	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set retractor bazat pe un cerc	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare 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 .	set	2	0
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	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 autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	60	228000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	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 autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	60	228000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan sagital preasamblat cu piulita de blocare	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Permite corectia deformitatii coronare 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	buc	60	228000

			autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.			
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan coronar preasamblat cu piulita de blocare	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 autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	60	228000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	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 autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	10	38000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector pentru surub iliac	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni P/u conectarea surubului iliac pe tija 5.0-5.5mm; Nu mai puțin de 5 marimi; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	buc	10	38000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	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 ELI.	buc	18	86400
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector lateral paralel	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 ELI.	buc	10	59000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco- lombara 500mm Ti	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 ELI.	buc	10	45000
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco- lombara precurbata 500mm CoCr	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.	buc	4	27600

13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco- lombara 500mm CoCr	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% cromiu,5% molybdenum.. Consistenta tare p/u diformitati.	buc	18	106200
13	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	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 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 incovoziata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoizat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoizat tip Lenke– 1buc 17. rocker – 1buc 18. detinator de tija – 1buc 19. maner-cheia antirotatie – 1buc 20. cheia pentru rotatia tijeii – 1buc 21. cleste pentru rotatie tijeii – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tijeii – 1buc 23. cheie pentru modelarea tijeii in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tijeii in plan coronar in situ – 2buc 25. cheia pentru cross-link – 1buc 26. cheia pentru conrctor 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 tijeii – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	set	1	0
14	Implante spinale. Instrumentatie pediculară	Proteza artificiala de disc cervical	Design anatomic. Minim 3 marimi inaltime. Minim 3 marimi latime. Material placilor terminale - titan. Suprafata acoperita cu titan poros sau titan poros cu	buc	6	90000

	occipito-cervico-toraco-lombara		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 supravetuire a implantelor respective (oferite).			
14	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Pentru proteza artificiala de disc cervical	Set deinstrumente pentru aplicatia protezei artificiale de disc cervical gratuit in custodie	buc	1	0
14	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	Substituent osos artificial special cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic pentru tratamentul infectiilor postoperatorice. Componenta substituentului (hidroxiapatita cu tricalcium sulfat). Forma - pelete. Volum 50 pelete.	buc	15	149625
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	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulat 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	buc	30	147000
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	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulat 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	buc	15	73500
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	Diametru 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, lungimea 35-50mm fixare pe tija 5.5mm; canulat 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	buc	15	73500

15	Tija longitudinala toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara	Tija precurbata anatomic. Diametrul 5.5mm, lungimea 60mm-120mm. Un capăt tip conic pentru penetrarea mai usoara tesuturilor moi. Al doilea capat pentru fixare in conductor de tija. Compatibil CT si RMN Culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI	buc	30	67500
15	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	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 tijeii – 1buc 17. cleste pentru rotatie tijeii – 2buc 18. dispozitiv-bender pentru modelarea tijeii – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijeii in plan sagital in situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. cheia pentru conrctor 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 tijeii – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	buc	1	0
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	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	bucată	15	22500
17	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	bucată	14	21000

17	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Conector Cros -linK	Conector Cros -linK	bucată	6	8700
17	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	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 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	bucată	155	255750
18	Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea 12-20mm. Lungimea 240-340mm	Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea 12-20mm. Lungimea 240-340mm	Pectus Bar stabilizer Universal, Lățimea 12-20mm. Lungimea 240-340mm, 1. Material : Inox sau Titan rezistent la coroziune; 2. Pectus Bar Stabilizer să aibă găuri Ø10mm pe ambele părți pentru fixarea stabilizatorului cu musculatură; 3. Pectus Bar Stabilizer, 4. Trebuie să fie compatibil cu toate Pectus Bari; 5. Să fie cu contact limitat;	bucată	15	405000
18	SETUL DE INSTRUMENTE	SET de instrumente.	1. Pectus Introducer de 48 cm; 2. Pectus intodicer de 51 cm; 3. Pectus intoducer de 54 cm; 4. Pectus Fipper; 5. Pectus Bender Gătuit în folosiță	set	1	0
19	Seturi de stabilizare transpediculară	Seturi de stabilizare transpediculară	Compus din 2 bare, dimensiuni - lungimea 170 mm, diametru 6,5 mm, 4 șuruburi transpediculare poliaxiale - lungimea 45 mm, diametru 6,5 mm). Cu set de instrumente	bucată	100	417600
20	Set vertebroplastie	Set vertebroplastie	Compus din 2 troacare spinale și cimentul cu dizolvant	bucată	150	675000
21	Set cranioplastie	Set cranioplastie	Ciment și dizolvant p/u cranioplastie	bucată	32	160000
22	Drenaje ventriculare cerebrale	Drenaje ventriculare cerebrale	Drenaje ventriculare cerebrale	bucată	100	135000
23	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Diametru 10 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm. Cu set de instrumente	bucată	15	84000
24	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Diametru 10 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 16 mm. Cu set de instrumente	bucată	10	56000



25	Cage cervical trabecular H-4 mm	Cage cervical trabecular H-4 mm	Dimensiuni: H-4 mm, L-12 mm, W-14 mm . Cu set de instrumente	bucată	5	24500
26	Cage cervical trabecular H-5 mm	Cage cervical trabecular H-5 mm	Dimensiuni: H-5 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	bucată	5	24500
27	Cage cervical trabecular H-6 mm	Cage cervical trabecular H-6 mm	Dimensiuni: H-6 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	bucată	25	122500
28	Cage cervical trabecularH-7 mm	Cage cervical trabecularH-7 mm	Dimensiuni: H-7 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	bucată	25	122500
29	Connector occipito-cervical precurbat pentru modelarea anatomiei regiunii occipito-cervicale	Connector occipito-cervical precurbat pentru modelarea anatomiei regiunii occipito-cervicale	Lungime - 200 mm. Diametru - 3.2 mm	bucată	10	59459,4
30	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	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	bucată	4	60000
31	Sistem de drenaj continuu a cavității toracale	Sistem de drenaj continuu a cavității toracale	Sistem de aspirație uscată pentru drenajul cavității pleurale. Sistemul trebuie să conțină 4 camere pentru monitorizarea volumului, exudatului, supapa, manometru. Steril. Jetabil.	bucată	1	7000
32	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie în caz de fracturi, tumori, hemangioame vertebrale sau augmentarea combinată a construcțiilor din titan	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie în caz de fracturi, tumori, hemangioame vertebrale sau augmentarea combinată a construcțiilor din titan	2 bucăți ac acces cu mâner special ergonomic, din oțel inov AISI 302 ȘI 304 de uz medical și policarbonat, diametru de 11 G și lungimea de 15 cm și 2 canule; 1 bucată burghiu metalic de mare precizie; 2 bucată baloane gomflabile disponibile în 3 mărimi 10/15/20 mm; 2 bucăți sistem digital de umflare balon kyphoplastie.	bucată	20	50000

33	Kit pentru accesul osos minim invaziv (canulat) prin pediculul vertebral în cadrul kyphoplastiei și vertebroplastiei	Kit pentru accesul osos minim invaziv (canulat) prin pediculul vertebral în cadrul kyphoplastiei și vertebroplastiei	Diametrul acului de acces - 9G. În set trebuie sa fie cel puțin 2 tipuri de vîrf al acului. Lungimi: 100 - 150mm	bucată	5	16216,2
33	Dispozitiv pentru introducerea manuală sau semi-automată a cimentului vertebral radioopac, compatibil cu sistemele și seturile pentru accesul osos transpedicular	Dispozitiv pentru introducerea manuală sau semi-automată a cimentului vertebral radioopac, compatibil cu sistemele și seturile pentru accesul osos transpedicular	Compatibil cu sistemul Luer-lock	bucată	10	18018
33	Ac pentru acces osos transpedicular	Ac pentru acces osos transpedicular	Dimesiuni - 9-11G. Lungime - 150 mm	bucată	40	39916,8
33	Cartuș jetabil pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral semi-vîscos	Cartuș jetabil pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral semi-vîscos	Volum – 8-10ml.	bucată	2	8981,28
33	Sistem semi-automat de livrare a cimentului prin troacarele vertebrale	Sistem semi-automat de livrare a cimentului prin troacarele vertebrale	Sistemul trebuie să permită o livrare stepată a cimentului, operatorul trebuie să poată să se îndepărteze de la sursa de radiație ionizantă. Sistemul trebuie să aibă mecanism de reducere rapidă a presiunii intravertebrale.	bucată	2	21621,6
34	Tijă hexagonală 5,5 D, titan	Tijă hexagonală 5,5 D, titan	Diametrul tijei - 5,5mm. La unul din capete tija trebuie sa aibă profil hexagonal pentru facilitarea aplicării rotației intraoperatorii. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării tijei.	bucată	10	8000
35	Implant din colagen pentru reparația învelișului dural în cadrul operațiilor cerebrale și spinale	Implant din colagen pentru reparația învelișului dural în cadrul operațiilor cerebrale și spinale	Implant din colagen pentru reparația învelișului dural în cadrul operațiilor cerebrale și spinale Dimensiuni - 5-6cm x 5-6cm;	bucată	52	276900
36	Placă din titan pentru protezarea defectelor oaselor bolții craniene	Placă din titan pentru protezarea defectelor oaselor bolții craniene	Grosime 0.3 - 0.6 mm, dimensiuni pînă la 150 x 150 mm. Se va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit.	bucată	5	37500
36	Șuruburi din titan pentru fixarea placilor din titan	Șuruburi din titan pentru fixarea placilor din titan	Diametru 1,5-1,6 mm, autofiletare. Lungime 5-6 mm. e va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit	bucată	450	315000

37	Placi din titan pentru acoperirea găurilor de trepan	Placi din titan pentru acoperirea găurilor de trepan	Grosime 0.3 - 0.6 mm, diametru - 18-20 mm. Număr de găuri de fixare - 5-6. e va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit	bucată	100	95000
38	Spongie pentru tamponadă postoperatorie a cavității nazale	Spongie pentru tamponadă postoperatorie a cavității nazale	Material - Polyvinylalcohol (PVA), Dimensiuni - fâșii de 6 - 10 cm. Biocompatibil, cu capacitate de absorbție de cel puțin 20 de ori mai mare decât greutatea proprie. Existenta capacității de stentare, efect hemostatic la presiune ușoară. Calități anti-aderențiale. Detectabil la X-ray. Posibilitate de modelare intraoperatorie.	bucată	20	10000
39	Cușcă intervertebrală din PEEK pentru aplicare prin abord posterior și transforaminal către coloana vertebrală lombară prin chirurgie deschisă, proceduri chirurgicale mici și proceduri minim invazive	Cușcă intervertebrală din PEEK pentru aplicare prin abord posterior și transforaminal către coloana vertebrală lombară prin chirurgie deschisă, proceduri chirurgicale mici și proceduri minim invazive	Forma cuștii trebuie să permită introducerea ușoară și reducerea necesității de rezecție a osului. Capetele cuștii trebuie să fie rotunjite pentru a permite o penetrare ușoară în spațiul intervertebral. Designul cuștii trebuie să corespundă anatomiei spațiului intervertebral. Parte superioară și inferioară trebuie să aibă o suprafață serată, pentru a reduce probabilitatea extruziei cuștii. Dimensiuni: Adâncime 10 mm Lungime: 30-32 mm, înălțime: 10-12 mm. Oferirea instrumentariului cu titlu gratuit pe perioada utilizării consumabilelor.	bucată	44	432960
40	Substituent osos sintetic pentru umplerea defectelor de os și cuștilor intervertebrale (granule)	Substituent osos sintetic pentru umplerea defectelor de os și cuștilor intervertebrale (granule)	Substituent osos sintetic rezorbabil bifazic, care să conțină 15% de hidroxiapatită și 85% tri-calcium fosfat (b-TCP). Diametru grenulelor - aprox. 1.6mm. Porozitate - aprox. 80%. Steril.	bucată	20	39639,6
41	Gelfoam	Gelfoam	Agent hemostatic local în formă de spumă	bucată	2	44000
42	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural. Volum - 5ml.	bucată	18	237600
43	Set cateter lombar cu sistem de colectare a lichidului cefalo-rahidian	Set cateter lombar cu sistem de colectare a lichidului cefalo-rahidian	Material - silicon. Găuri rotunde. Contine cateter lombar, conector pentru conectarea directa, Ac Touhy, ghid cu acoperire hidrofilica, camera de masurare, sac de colectare, banda velcro.	bucată	38	171000
44	Sistem de drenaj ventricular extern și monitoring a presiunii intracraniene	Sistem de drenaj ventricular extern și monitoring a presiunii intracraniene	Material - silicon. Găuri rotunde. Contine cateter ventricular radioopac, conector pentru conectarea directa, ghid cu acoperire hidrofilica, camera de masurare, sac de colectare, banda velcro.	bucată	100	450000

45	Șunt ventriculo-peritoneal	Șunt ventriculo-peritoneal	Presiune medie, cu mecanism antigravitațional. Găuri rotunde. Contine cateter ventricular radioopac.	bucată	20	1200000
46	Clip jetabil pentru înregistrarea punctelor de referință în cadrul neuronavigației spinale	Clip jetabil pentru înregistrarea punctelor de referință în cadrul neuronavigației spinale	Compatibile cu echipamentul BrainLab Curve aflat în dotare	bucată	2	4000
47	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	bucată	4	240000
48	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Drepte, lungimea brașelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 6,2 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla(definiției -unitatea de măsură a	bucată	20	70840
48	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Tip baionetă, lungimea brașelor - maxim 9,0 mm; deschiderea brașelor minim 8,7 mm; forța de închidere minim 200g; non-feromagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile	bucată	5	17710
48	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Angulare 90 grade, lungimea brașelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 4,5 mm; forța de închidere minim 200 g; non feromagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile	bucată	5	17710
49	Consumabile pentru intervenții chirurgicale în caz de șuntări ventriculare în cazul hidrocefaliei	Șunt ventriculo – peritoneal impregnat de antibiotic	Setul sa contina: Cateter Ventricular impregnat cu substanțe antibiotice. Material: Silicon.Diametru intern/Externă: 1.5mm / 2.8mm.Lungime: 35cm. Impregnat cu Barium radiopac.Impregnat cu 2 substante antibiotice: Rifampicina si Sare cu Ioni de argint.Componenta setului: 1.Cateter ventricular; 2.Stilet de inox, lungime 20cm. Rezervor cu valvă de control tip Burr Hole. Diametru 14mm (pentru adulți). Corpul confecționat din elastomer siliconic flexibil. Valvă tip membrană din silicon cu 3 diapazoane de presiuni: L - joasă, M - medie, H - înaltă. Fără părți metalice (compatibile CT și MRI). Doi markeri radioopaci. Conectoare încorporate pentru catetere. Cateter peritoneal impregnat cu substanțe antibiotice.	bucată	20	138000

			<p>Material: Silicon.  Diametru intern/Externă: 1.3mm / 2.5mm.  Lungime: 100cm.  Impregnat cu Barium radiopac.  Impregnat cu 2 substante antibiotice: Rifampicina si Sare cu Ioni de argint.  Presiune: L-joasă, M-medie, H-înaltă.</p>			
50	<p>Consumabile pentru  Intervenții chirurgicale la  coloana vertebrală în cazul  cazul  traumatismelor  vertebromedulare, fracturi  patologice, maladii  degenerative</p>	<p>Cuști intervertebrale  cervicale (PEEK)</p>	<p>Dimensiuni : Lungime 13 mm, Lățime 15 mm,  Înălțime 5,6,7, 8 mm  Cușcă intervertebrală din PEEK, markeri de titan cu  vârfuri ascuțite,  formă trapezoidală, fațete crestate pentru fixare  optima între corpurile  vertebrale cu fereastră largă pentru autotransplat sau  material  osteoinductiv. Material: PEEK, compatibil RMN  (Rezonanță Magnetică Nucleară)</p>	bucată	1	300000
51	<p>Surub pedicular monoaxial  cu brat lung preasamblat cu  piulita de blocare</p>	<p>Surub pedicular monoaxial  cu brat lung preasamblat cu  piulita de blocare</p>	<p>diametru 4.5, 5.5, 6.5mm, lungimea 35-50mm, fixare  pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund filet dublu (tip conical  în treimea superioară și spongios în rest); partea  filetata a corpului surubului cu 2 diametre; colorate  diferit; compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan  Ti - 6Al- 4V ELI. * În ofertă se va indica codul  produsului oferit pentru a putea fi identificat conform  catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare  tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație  internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea  specialiștilor în centre de referință specializate a  producătorului pentru produsele care nu au fost  folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>	bucată	40	60000
51	<p>Surub pedicular poliaxial cu  brat lung preasamblat cu  piulita de blocare</p>	<p>Surub pedicular poliaxial cu  brat lung preasamblat cu  piulita de blocare</p>	<p>diametru 4.5mm, 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm lungimea  35-50mm fixare pe tija 6.0-7.0mm, vârf rotund filet  dublu (tip conical în treimea superioară și spongios în  rest); partea filetata a corpului surubului cu 2 diametre;  compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan Ti -  6Al- 4V ELI. În ofertă se va indica codul produsului  oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului  prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de</p>	bucată	280	420000

			stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.			
51	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco- lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco- lombara	<p>Gratuit în folosinta. Componenta minima a setului: 1. trusa de sterilizare 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 tijeii – 1buc 17. cleste pentru rotatie tijeii – 2buc 18. dispozitiv- bender pentru modelarea tijeii – 1buc 19. cheie pentru modelarea tijeii in plan sagital in situ – 2buc 20. cheia pentru cross-link – 1buc 21. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 22. cheia pentru scurtarea bratului lung al surubului – 1buc 23. tepusa pentru penetrarea stratului cortical – 1buc 24. maner- cheia pentru impingere tijeii – 1buc 25. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 26. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc. În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>	bucată	2	0

52	Tija toracolombara 100mm Ti	Tija toracolombara 100mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 100mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.	bucată	20	10000
52	Tija toracolombara 150mm Ti	Tija toracolombara 150mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 150mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.	bucată	18	10800
52	Tija toracolombara 200mm Ti	Tija toracolombara 200mm Ti	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI. În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.	bucată	40	28000
52	Tija toracolombara 200mm CoCr	Tija toracolombara 200mm CoCr	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nerefectoare la lumină; Material:aliaj din 65%,cobalt,30% cromiu,5%	bucată	14	18200

			molybdenum.Consistentă tare p/u diformități. În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.			
52	Set pentru tăierea tijei	Set pentru tăierea tijei	Gratuit în folosință. Dispozitiv se fixează stabil pe masa. Are orificii separate pentru tăierea tijelor din Titan și Vitallium cu diametru 3.5mm-4.0mm și 6.0-7.0mm. În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.	bucată	2	0
53	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Rotund Lungime 40-100mm Diametru 10-28mm Grosimea de la 1.0mm compatibil CT și RMN; Material: aliaj din titan În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare	bucată	7	39900
53	Set de instrumente	Set de instrumente	Gratuit în folosință. Componenta minimă: Instrument pentru tăierea tubului. În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a	bucată	2	0



			producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.			
53	Proteza expandabila pentru vertebroectomie in reg cervicala sau toraco-lombara	Proteza expandabila pentru vertebroectomie in reg cervicala sau toraco-lombara	Diametru 11-17mm, inaltimea pre-postexpandare 10-66mm, sa contina tepi la capatul superior si inferior pentru sporirea stabilitatii si minimalizarea riscului de migrare al implantului. Sa fie dotat cu surub de blocare pentru fixarea finala. Implantul sa fie fenestrat pentru a permite incorporarea grefelor osoase. Compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan . În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare. Set de setul de intrumente oferit cu titlu gratuit pentru insertia protezei expandabile pentru vertebrectomie	bucată	12	153600
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Tub de titan cervical	Lungime – 80 mm, diametru - 12 mm Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm	bucată	2	17200
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Tub de titan toracal	Lungime – 100 mm, diametru - 20 mm Tub-mesh din titan pur, cu aspect de sită trigonală de formă rotundă. Grosimea peretelui: 0.9 mm – 1.0 mm - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător	bucată	2	17200
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 4,5x40mm	Diametru: 4,5mm; Lungime: 40mm; 1.Vârf rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare si neurale; 2.Filet dublu (tip conical in	bucată	50	130000

	cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative		treimea superioara si spongios in rest); 3.Parte filetata a corpului surubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigura; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia compiuiterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător			
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 4,5x45mm	Diametru: 4,5mm; Lungime: 45mm; 1.Vârf rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare si neurale; 2.Filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); 3.Parte filetata a corpului surubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigura; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia compiuiterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la acelaș producător. - Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesoriu necesar sa fie prezentat in comodat de catre cistigator.	bucată	50	130000
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Șurub pedicular poliaxial preasamblat cu piulița de blocare - 5.5*50mm	Diametru: 5.5mm; Lungime: 50mm; 1.Vârf rotund pentru diminuare riscului leziunii structurilor vasculare si neurale; 2.Filet dublu (tip conical in treimea superioara si spongios in rest); 3.Parte filetata a corpului surubului cu 2 diametre pentru fixare mai sigura; 4.Colorate diferit pentru identificare simplă; 5.Compatibil CT (tomografia compiuiterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. - Șuruburile pediculare poliaxiale preasamblate cu piulița de blocare și tije longitudinale sa fie de la	bucată	20	52000

			<p>acelaș producător.</p> <p>- Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător. - Instrumentatiul spinal accesoriu necesar sa fie prezentat in comodat de catre cistigator.</p>			
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Tija de fixare (CoCr) - 5,5x400mm	<p>Diametru: 5,5mm; Lungime: 400mm; 1.Un capăt hexagonal pentru rotație; 2.Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară); 3.Culoare nerefectoare la lumină pentru o identificare ușoară; 4.Consistență medie-tare pentru fracturi și patologii degenerative; Material: CobaltCrom (CoCr) cu procentaj respectiv: 64,0-64,5%(Co), 27,5-30,0%(Cr).</p> <p>- Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător</p>	bucată	40	76000
54	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale la coloana vertebrală în cazul traumatismelor vertebromedulare, fracturi patologice, maladii degenerative	Cirligi de fixare laminare D : 5x5 mm (lungime și diametru	<p>Diametru: 5x5 mm (lungime și diametru) ;. Colorate diferit pentru identificare simplă; Compatibil CT (tomografia compiuterizată) și RMN (rezonanță magneto – nucleară) și cu sistemul de fixare occipito-cervical. ; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.</p> <p>- Suport educațional pentru chirurghi in centre de referința ale producător</p>	bucată	40	40000
55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	<p>Drepte, fenestrație 3,5 mm, lungimea brașelor - 6/11,1mm; deschiderea brașelor minim 7,4 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3Tesla, codificate color, din titan, sterile.</p>	bucată	1	3620
55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	<p>Angulare 90 grade, fenestrație 3,5 mm, lungimea brașelor - 5/5,1mm; deschiderea brașelor minim 4,9 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3Tesla, codificate color, din titan, sterile.</p>	bucată	1	3620
55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	<p>Angulare 90 grade, fenestrație 3,5 mm, lungimea brașelor - 7,5/5,1mm; deschiderea brașelor minim 4,9 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3Tesla, codificate color, din titan, sterile.</p>	bucată	1	3620

55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Ușor curbate, lungimea brașelor – 10,2 mm; deschiderea brașelor minim 7,5 mm; forța de închidere minim 180 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile.	bucată	1	3620
55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Drepte, lungimea brașelor - 11,0 mm; deschiderea brașelor minim 7,8 mm; forța de închidere minim 180 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile.	bucată	1	3620
55	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	Drepte, lungimea brașelor - 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 6,2 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile.	bucată	1	3620
55	Clipuri cerebrale	Clip aplicator tip baionetă pentru aplicarea clipurilor din lot	Clip aplicator tip baionetă pentru aplicarea clipurilor din lot, lungime totală 220 mm, lungime de lucru 90mm, branse drepte, tip slim, acoperit cu un strat anti-reflecție de culoare neagră, cu clichet. Reutilizabil.	bucată	1	0
56	Implant pentru efectuarea fuziunii articulatiei sacroiliace prin tehnica percutana miniinvaziva laterala.	Implant pentru efectuarea fuziunii articulatiei sacroiliace prin tehnica percutana miniinvaziva laterala.	Constructie monobloc din titan cu sectiunea transversala cu 3 sau 4 laturi pentru stabilizarea articulatiei sacroiliace in plan sagital, vertical si axial Suprafata osteointegrativa din titan poros, care permite cresterea osoasa in structura cageului. Minim 8 lungimi diferite, cea mai scurta – 30mm Diametru 7mm sau 7.5mm sau 8.0mm Material – titan Compatibil CT si RMN;	1	20	533333,2
57	Set ciment radiopac de viscozitate medie PMMA cu sistem de mixare si livrare.	Set ciment radiopac de viscozitate medie PMMA cu sistem de mixare si livrare.	Set ciment radiopac de viscozitate medie PMMA cu sistem de mixare si livrare. Componenta setului: PMMA radiopac, Viscositate medie, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, 1 Doză= minim 20 g. Evaluarea va fi per gram. Sistem de mixare si livrare inchis combinat intr-un dispozitiv.	1	20	108333,2
58	Ac pentru vertebroplastie	Ac pentru vertebroplastie	Set steril. Componenta minima setului: Diametru 9G, 11G, Lungimea de la 120 pana la 150mm. Ac cu varf inclinat, cu gradare. Stilet solid. Lacata tip Luer.	1	20	15000
59	Sistem pectus bar	Sistem pectus bar	Sistem pectus bar. Lungimea de minim 210 pana la minim 450mm, 1.Material : Inox sau Titan; 2. Placa cu găuri diametru 10mm pe ambele părți pentru fixarea	1	5	112500

			placii cu musculatură; 3.contine 2 stabilizatoare laterale cu surup de fixare pe bara.			
60	Placi de laminoplastie	Placi de laminoplastie de tip „open-door” prevazut cu „spacer” sau mecanism de expandare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• material CT si RMN compatibil: titan Ti - 6Al- 4V ELI</li> <li>• permite largirea canalului vertebral in cadrul stenozelor</li> <li>• trebuie sa permita o fixare adecvata, sa fie prevazuta cu câte 2 orificii de fixare cu șuruburi pe lamina si pe masa laterala</li> <li>• placa pentru spacer cu h 4-10mm</li> <li>• spacer cu h 4-10mm</li> </ul> <p>În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>	buc	25	23958,25
60	Miniplaci de laminoplastie	Miniplaci de laminoplastie de tip “șarniera”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• material CT si RMN compatibil: titan Ti - 6Al- 4V ELI</li> <li>• trebuie sa permita o fixare adecvata pe lamina, sa fie prevazuta cu câte 2 orificii de fixare cu șuruburi pe lamina si pe masa laterala</li> </ul> <p>În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>	buc	25	23958,25
60	Suruburi pentru placile de laminoplastie	Suruburi autoforante „self drilling screws” si spongioase “resque screws” pentru placile de laminoplastie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• material CT si RMN compatibil: titan Ti - 6Al- 4V ELI</li> <li>• „self drilling screws” diametru 2.0-2.4mm, lungimea 4-10mm</li> <li>• “resque screws” diametru 2.0-2.8mm, lungimea 4-10mm</li> </ul>	buc	200	29166

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• suruburile trebuie sa fie de culoare diferita in dependenta de dimensiuni</li> </ul> <p>În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>			
60	Setul de instrumente pentru laminoplastie	Setul de instrumente pentru laminoplastie (oferit cu titlu gratuit) trebuie sa includa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• șurubelinita speciala, ergonomica cu funcție de auto-reținere, în timpul plasării implantului, până când se obține plasarea corectă</li> <li>• sa includa elevatorul de lamina</li> <li>• perforatorul</li> <li>• burghiu de 4, 6, 8mm</li> <li>• instrument de expandare a placii</li> <li>• sa includa trialuri pentru selectarea dimensiunilor spacer-ului 4-10mm</li> <li>• sa include tinatorul de placa si de spacer</li> </ul> <p>În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.</p>	set	1	0
61	Proteza expandabila de corp vertebral in caz de vertebrectomie	Proteza expandabila de corp vertebral in caz de vertebrectomie	<p>Diametru 11-17mm, inaltimea pre-postexpandare 10-66mm, sa contina tepi la capatul superior si inferior pentru sporirea stabilitatii si minimalizarea riscului de migrare al implantului. Sa fie dotat cu surub de blocare pentru fixarea finala. Implantul sa fie fenestrat pentru a permite incorporarea grefelor osoase. Compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan . În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de</p>	bucată	10	128000

			circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare - Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.			
61	Proteza expandabila de corp vertebral in caz de vertebrectomie	Set retractor bazat pe un cerc	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 .	set	1	0
61	Proteza expandabila de corp vertebral in caz de vertebrectomie	Set pentru osteotomie vertebrala	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 exterior – 1buc 13. cureta angulata interior – 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.	set	1	0
62	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Șurub pedicular POLIAXIAL cu piuliță de blocare	Să aiba urmatoarea compozitie a materialului, (compatibil CT si RMN): -cap surub si inelul interior: cobalt crom (ASTM F1537 – Co 28Cr6Mo) -coroana: titanium CP (commercially pure - ASTM	bucată	140	392000

			<p>F67 - Unalloyed Titanium)  -corp surub: titanium alloy (ASTM F136 – Ti 6Al4V)  Capul surubului din cobalt crom sa fie compatibil cu toate tijele din crom, crom plus si titan, oferind flexibilitate chirurgului in a alege tija potrivita intra-operator  Lungime a capului surubului de-a lungul tije: 9.2-9,3mm  Amprenta surub dispus paralel cu tija: 11.0-11,5mm  Amprenta surub perpendicular pe tija: 12.5-13,0mm  Inaltime totala cap surub: 17.0-17,1mm  Surubul sa prezinte filet dublu, de tip cortical in treimea superioara si filet de tip spongios in rest.  Sa accepte tija cu diametru de 5.5 si 6.0mm  Dimensiuni suruburi poliaxiale:  - diametru : 4.5/5.5/6.5/7.5/8.5/9.5/10.5mm  - lungime: 30–110 mm in pas de 5mm.  Sa fie codate color pentru o usoara identificare  Suruburile sa poata fi urmarite prin sistemul Implant Tracking System, permitand spitalului sa identifice implantul la un pacient anume, cu detalii despre descriere, cod si lot  Suruburile sa aiba imprimate pe capatul superior codul si lotul din care fac parte.  Piulite suruburi poliaxiale 5.5/6.0 fenestrate  Sa fie confectionate din material: titanium alloy (ASTM F136 – Ti 6Al4V), compatibil CT si RMN  Filetul sa prezinte unghi invers, astfel incat sa maximizeze suprafata de contact cu capul surubului  Sa prezinte tehnologie 4G, corespunzator filetului suruburilor  Sa prezinte cap de strangere autoretezabil  Sa fie compatibile cu tija de 5.5 si 6.0 mm</p>			
62	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Set de instrumente. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	<p>Gratuit in folosinta. Sa corespunda producatorului implantelor livrate. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator –</p>	set	1	0



			<p>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 incovoziata – 1buc 14. prob pedicular drept – 1buc 15. prob pedicular lombar incovoizat tip Lenke– 1buc 16. prob pedicular toracal incovoizat 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 conrctor 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.</p>			
63	Platforma de ablatie osoasa neurochirurgicala	Platforma de ablatie osoasa neurochirurgicala	<p>Gratuit in folosinta. Sistem de radiofrecvență destinat pentru ablația tumorilor osoase benigne cum ar fi osteomul osteoid și tratamentul paliativ prin ablația leziunilor maligne metastatice care implică osul, inclusiv corpul vertebral.Sistemul de ablatie minim invaziva a tumorilor vertebrale este alcatuit din generatorul de radiofrecventa, sistemul de conectare, sistemul de pompare si cablurile de pompa.</p> <p>Generatorul de radiofrecventa are o putere de minim 40W cu două canale de lucru (de minim 20W pentru fiecare canal). Prezinta interfata de lucru cu ecran</p>	bucată	1	0

			tactil. Sondele vin in 3 dimensiuni, respectiv 7mm/10mm si 20mm, iar generatorul recunoaste dimensiunea sondei si preseteaza automat timpul de ablatie, respectiv.Urmareste temperatura si puterea de iesire pentru a reduce riscul de deteriorare termica a structurilor adiacente.Genereaza niveluri de putere specifice dimensiunilor osoase.Monitorizeaza impedanta si intrerupe automat ablatia inainte ca arderea sa aiba loc. Opreste automat livrarea de energie RF odata cu ablatia. Foloseste doua sonde in acelasi timp. Setul de livrare: Generator de radiofrecvență, Sistemul de pompare și cablurile de pompă din două pompe care acționează independent, Sistem mobil de rafturi suprapuse 4 roți cu frâne, Kit de ablatie osoasa cu sonda de temperatura pentru 5 proceduri.			
63	Platforma de ablatie osoasa neurochirurgicala	Kit de ablatie osoasa	Setul steril compatibil cu platforma de ablatie osoasa contine: - sonda bipolară de radiofrecvență și cu sistem de răcire internă (vârful activ de lucru 7, 10, 20 de mm) - recipient gradat și tuburi de conectare	bucată	10	250000
64	Set de biopsie si vertebroplastie.	Set de biopsie si vertebroplastie.	Set de biopsie și vertebroplastie. Set steril de unica folosinta. Setul sa contina: troacar de acces osos percutan cu stilet, diametrul de 11G -1 bucata, brosa de ghidaj - 2 bucati (una ascutita si una cu capete boante), canula de lucru cu stilet canulat, diametrul de 8G, lungime de 120mm, cu gradatie la fiecare 10mm -1 bucata, spatator/drill - 1 bucata, dispenser (bone-filler) pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral cu volum efectiv de 1.5ml - 1 bucata. Recipient pentru materialul de biopsie - 2 bucati si pinceta accesorie – 1 bucata.	bucată	40	126000

**Valoarea estimativă totală: 19 890 216,78 lei fără TVA**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
  - 2) Pentru mai multe loturi;
  - 3) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2025
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2025
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):
16. Documente OBLIGATORII care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Modul de elaborare a Specificației tehnice	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente $\geq 192$ de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog,	DA

		<p>copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Prezentarea mostrelor de produs în termen de <b>10 zile</b> de la solicitarea autorității contractante în sensul examinării și efectuării analizei acestora prin prisma prevederilor art. 37 alin. (1) și (4) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Această cerință de prezentare a mostrelor de produs constituie tocmai propunerea tehnică, având rolul de a confirma caracteristicile pe care ofertanții le menționează în specificațiile tehnice oferite, or rolul ofertei nu este de asumare a prevederilor caietului de sarcini, ci de dovedire a modului în care corespunde cu acesta.</p> <p>Mostrele de produs vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz), în vederea determinării conformității acestora cu cerințele din documentația de atribuire (<i>întru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime obligatorii, de natură tehnică, solicitate în caietul de sarcini</i>).</p> <p>Mostrele de produs vor reprezenta exact produsul final care urmează să facă obiectul viitorului contract.</p> <p>Mostrele de produs care nu corespund cerințelor expuse în documentația de atribuire, va constitui temei de respingerea ofertei, conform art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Conformitatea specificațiilor tehnice oferite vor fi determinate în cumul cu mostra de produs.</p> <p>Mostrele de produs vor fi evaluate de către comisie/laborator, concluziile cărora consemnându-se în procesul-verbal și în decizia grupului de lucru.</p> <p>Corespunderea <b>Mostrelor de produs</b> se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare clinică</i>”, relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin scrisorile beneficiarilor finali</b>, ce vor fi considerate drept probe.</p> <p>Corespunderea <b>Mostrelor de produs</b> se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare de laborator</i>” relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin raportul de testare</b>, ce va fi considerat drept probă.</p> <p>Scopul mostrelor de produs nu este numai de a fi comparate cu specificațiile tehnice oferite și cerințele caietului de sarcini, ci și de a fi păstrate pentru comparare cu produsele care vor fi livrate de către ofertantul câștigător, după caz.</p>	
3	Modul de elaborare a Specificației de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>	DA

4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- <b>2%</b> din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: <b>2 %</b> din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; <i>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</i>	DA
<p><b>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.</b></p> <p><b>Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.</b></p>			

**17. Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ care se depun în conformitate cu art. 20 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER) sau la solicitarea autorității contractante. Neprezentarea documentelor atrage respingerea ofertei, conform art. 1 7alin. (5) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.**

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
---	---	--	----

8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Declarație de la ofertant	cu privire la Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
12	Prezentarea eșantioane (mostre) în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	<b>Eșantioane (mostre) vor fi prezentate în 2 bucăți- în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante, într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs (mostră) în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic.</b> <b>Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea.</b> Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului, producătorul, țara producerii, numărul lotului, seria,	DA

		<p>termenii de valabilitate, condițiile de sterilizare și păstrare ale produsului. Informația indicată pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu eticheta produsului.</p> <p><b>Notă: Neprezentarea Eșantioane (mostre) va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model.</b></p> <p>Mostrele necorespunzătoare generează declararea ofertei ca fiind neconformă.</p>	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	<p>Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b></p>	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	<p>Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) <b>Notă:</b></p> <p><b>Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</b></p>	DA

#### 18. Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:

16	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<p>Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.</p>	DA
17	<b>Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)</b>	<p>1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <p style="text-align: center;">Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICHE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE</p> <p style="text-align: center;">Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212</b></p> <p style="text-align: center;">IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</p> <p>cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</p>	DA



		Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2026 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	
--	--	--	--

**19. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.:**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_din\_\_.*

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:**

**a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;**

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

**c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.**

**20. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_din\_\_.*

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2026.**

**Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.**

**21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică**

**23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică**

**24. Ofertele se prezintă: în lei.**



25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
26. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot cu corespunderea tuturor cerințelor.
27. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
28. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:  
- conform SIA RSAP MTender
29. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
30. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
31. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
32. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
33. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
34. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
35. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
36. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
37. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
38. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2026.
39. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare 25.10.2024
40. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 25.10.2024.
41. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:
- | Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se va utiliza                |
| Sistemul de comenzi electronice                                  | -                            |
| Facturarea electronică   | Se va utiliza                |
| Plățile electronice  | Se va utiliza                |
42. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

Conducătorul grupului de lucru:

*semnat electronic*

**Gheorghe GORCEAG**