

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei
vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2023**

prin procedura de achiziție: Licitație publică

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, 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;
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

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	Tube mesh (cilindru din plasa pentru protezarea corpului vertebral)	buc	5	Rotund Lungime 40-100mm Diametru 10-28mm Grosimea de la 1.0mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan	990000
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	140	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 autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să fie canulat pentru inserarea pe 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. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff” . Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	20	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 autotardant și autofiletant. Să prezinte posibilitate de reducere prin înșurubare prin brațul de reducere a șurubului cu pasul minim de 25mm. Să prezinte variantele: poliaxial (cu unghi de deschidere de până la 55°) și/sau 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. Șurubul să se conecteze la tija longitudinală, cu îndepărtarea tubului de ghidare/ brațul de reducere prin tehnica „SnapOff” . Pivotul de manipulare multifuncțională să aibă diametrul de 12mm și o legătură rigidă la șurub. Cu și prin acesta (pivotul de manipulare), se efectuează toți pașii chirurgicali. Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al-4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.	

1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	80	<p>Tija longitudinală - diam. 5,5mm. De culoare nereflectoare la lumină. Să prezinte variantele: dreaptă și incurbată, cu lungimea de 20-120mm (variantea incurbată) și 120-300mm (variantea dreaptă).</p> <p>Tija să aibă design special la capete pentru fixare la instrumentul conductor și inserare mai ușoară prin țesuturile moi de-a lungul creștăturii lungi de ghidare sau printr-o incizie separată.</p> <p>Șuruburile și tijele să fie produse de același producător. Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI. Să fie compatibile CT și RMN.</p>
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	1	<p>Gratuit în folosință. Componenta minimă a setului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. trusă de sterilizare specială – 1buc. 2. țepusa pentru penetrarea stratului osos cortical – 1buc 3. mâner-cheie dinamometrică – 1buc. 4. tarod – 2 buc 5. șurubelnița pentru șurubul pedicular – 2 buc 6. șurubelnița pentru piulița de blocare – 2 buc 7. mâner în Z – 1 buc 8. mâner în T cu clichet – 2 buc 9. mâner în T cu limitator de cuplu – 1 buc 10. dispozitive de 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
1	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	Implante spinale. Instrumentație pediculară toraco-lombară minim invazivă	buc	1	<p>Gratuit în folosință.</p> <p>Componenta minimă a setului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. trusa de sterilizare specială – 1buc. 2. retractor de radicol – 1buc 3. retractor de sac dural – 1buc 4. carlig neurochirurgical – 1buc 5. saver triunghiular -1buc 6. osteotom pedicular toracal – 1 buc 7. osteotom pedicular lombar – 1buc 8. osteotom vertebral drept – 1buc 9. osteotom vertebral unghiular – 1buc. 10. cureta dreapta toracala – 1buc 11. cureta dreapta lombara – 1buc 12. cureta unghiulara toracala – 1buc 13. cureta unghiulara lombara – 1buc 14. retractor ajustabil vertebral toracal – 2buc 12. retractor ajustabil vertebral lombar – 2buc 13. impactor unghiular perete posterior vertebrei toracale – 1buc 14. impactor unghiular perete posterior vertebrei lombare – 1buc.

2	Ace pentru biopsie osoasă vertebrală	Ace pentru biopsie osoasă vertebrală	buc	40	Sistem pentru prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale - Diametru 8G, 11G. Lungimea de la 150mm. Ac cu gradare. Stilet solid. Canula pentru biopsie. Set steril.	215000
2	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	buc	10	Dimesiuni - 9-11G. Lungime - 150 mm.	
2	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie	buc	20	Lungime - 200mm. Diametrul - 4.2mm. Volum – 2ml.	
2	Ciment osos/spinal radio-opac de viscozitate înaltă	Ciment osos/spinal radio-opac de viscozitate înaltă	buc	40	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.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral pentru 2 tije in plan paralel.	buc	14	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 ,	1893000
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Conector lateral iliac	buc	20	P/u conectarea surubului sacro-iliac pe tija 6.0-7.0mm., Minim 4 marimi diferite. Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	buc	30	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.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 200mm Ti	buc	100	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 200mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm Ti	buc	16	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 120mm Ti	buc	40	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 120mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm CoCr	buc	10	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT și RMN culoare nereflectoare la lumină; Material: aliaj din 65%,cobalt,30% cromiu,5% molybdenum. Consistentă tare p/u diformitati.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	160	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 și RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	

3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	500	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..
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	buc	40	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
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub pedicular monoaxial tip cimentat preasamblat cu piulita de blocare si conector pentru introducerea cimentului	buc	20	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.
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacro-iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	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
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Surub sacral poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	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
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig laminar preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	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..
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Carlig pedicular preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	Minimum 6 marimi diferite, fixare pe tija 6.0-7.0mm,compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara	set	2	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 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.

3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformitatilor prin derotatie vertebrala directa	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara 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 tije – 1buc 21. cleste pentru rotatie tije – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tije – 1buc 23. cheie pentru modelarea tije in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tije 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 tije – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru taierea tije	set	2	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 .	
3	Implante spinale. Instrumentatie pediculară toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	set	1	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.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Surub pedicular cervical poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	diametru 3.5-4.0mm, lungimea 10-40mm vârful 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.	77000
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Conector hibrid lateral pentru 2 tije in plan paralel	buc	4	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.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Cross-link ajustabil poliaxial cervical	buc	2	Fixare pe tija 3.5-4.0mm Colorate diferit; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	

4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Placa occipitala presamblata cu 2 piulite de fixare tijelor	buc	0	Minim 4 orificii pentru suruburi occipitale 2 puncte de fixare poliaxiale p/u tije 3.5-4.0mm Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Surub occipital	buc	0	Diametrul 3.5-4.0 mm, L 6-20mm, vârf rotund, colorate diferit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 160mm Ti	buc	2	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 80mm Ti	buc	4	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 80mm compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala cervicala 160mm CoCr	buc	2	Diametrul 3.5-4.0mm, lungimea 160mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină; Material: aliaj din 65%,cobalt,30% cromiu,5% molybdenum.. Consistenta tare p/u diformitati.	
4	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervicala	Tija longitudinala hibrid 240mm Ti	buc	2	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.	
4	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	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de sterilizare 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. 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. cheie 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.	
5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Cusca ACIF	buc	10	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;	68000

5	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică cervicală ACIF	Set de instrumente	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. maner –cheia pentru implantare -1buc 3. trialuri pentru fiecare marimea cagului – 1buc 4. dispozitiv pentru distractie intre doua corpuri vertebrale – 1buc 5. pinuri pentru dispozitiv de distractie – 4buc	
6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Cusca TLIF	buc	30	Posibilitatea menevrării poliaxiale in spatiu discal pe inserter varianta neutra si lordotica lungimea 30-40 mm înălțimea 7-14 mm cu pas de 1 mm, suprafata superioară si inferioară dintată; compatibil CT si RMN; forma "banana sau rinichi" cu spatiu central gol; Material: cusca - Titan .	225000
6	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară transforaminala TLIF	Set de instrumente	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare 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 – 3buc 6. reamer discal bont pentru fiecare marimea cageului – 3buc 7. ciocan – 1buc.	
7	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	buc	40	PMMA radiopac, Viscositate înaltă, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, 1 Doză= minim 20 g . Evaluarea va fi per gram.	84000
8	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	Ciment radiopac de viscozitate inalta PMMA. Pentru vertebroplastie si augmentarea suruburilor pediculare	buc	10	PMMA radiopac, Viscositate inalta, special pentru proceduri spinale 1 Doză = 1 bucată, 1 Doză= minim 10 g- maxim 12 g. Evaluarea va fi per gram.	20000
9	Set de biopsie si vertebroplastie	Sistem pentru vertebroplastie si prelevarea intraoperatorie a biopsiei vertebrale	buc	50	Set steril. Componenta minima setului: Diametru 8G, 11G, 13G, Lungimea de la 150mm Ac cu gradare Stilet solid Canula pentru biopsie.	125000
10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Placa cervicala anterioara	buc	4	Lungime 20-100mm Latime 15-20mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan .	7200
10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Suruburi cervicale anteriore	buc	16	Lungime 12-20mm Diametru 4.0-4.5mm compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan.	

10	Implante spinale. Instrumentatie cervicala anterioara	Set de instrumente	set	1	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 .	
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Cusca ALIF	buc	30	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.	1200000
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set de instrumente	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare 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 .	
11	Implante spinale. Cusca pentru fuziunea intersomatică lombară anterioara ALIF	Set retractor bazat pe un cerc	set	1	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 .	
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular monoaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	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.	1239800
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	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.	

12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan sagital preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	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 autotarodant, ne ascutit; compatibil CT ci RMN; Material: aliaj din titan Ti - 6Al- 4V ELI.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub pedicular uniplanar in plan coronar preasamblat cu piulita de blocare	buc	60	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.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Surub iliac poliaxial preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	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.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector pentru surub iliac	buc	10	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni P/u conectarea surubului iliac pe tija 5.0-5.5mm; Nu mai putin de 5 marimi; Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	buc	18	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.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Conector lateral paralel	buc	10	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.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara 500mm Ti	buc	10	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.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara precurbata 500mm CoCr	buc	4	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% chromiu,5% molybdenum.. Consistenta tare p/u diformitati.
12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Tija longitudinala toraco-lombara 500mm CoCr	buc	10	Ambalat steril cu temen minim de sterilitate 12 luni Diametrul 5.0-5.5mm, lungimea 500mm; Un capăt hexagonal; Compatibil CT si RMN; Material: aliaj din 65%,cobalt,30% chromiu,5% molybdenum.. Consistenta tare p/u diformitati.

12	Implante spinale. Instrumentatie posterioara pentru corectia diformitatilor adolescentilor	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia diformitatilor prin derotatie vertebrala directa	set	1	Gratuit in folosinta. Componenta minima setului: 1. trusa de stelirizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan 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 tije – 1buc 21. cleste pentru rotatie tije – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tije – 1buc 23. cheie pentru modelarea tije in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tije 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 tije – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	
13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Proteza artificiala de disc cervical	buc	6	Design anatomic. Minim 3 marimi inaltime. Minim 3 marimi latime. Material placilor terminale - titan. Suprafata acoperita cu titan poros sau titan poros cu hidroxiapatita. Nucleul central mobil. Material nucleului central - polietilena cu greutate moleculara ultrainalta. Prezentarea studiilor clinice si statistice din registre europene sau americane - legate in special de rata de supravetuire a implantelor respective (oferite).	90000
13	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Pentru proteza artificiala de disc cervical	buc	1	Set deinstrumente pentru aplicatia protezei artificiale de disc cervical gratuit in custodie	
14	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	Substituent osos artificial cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic	buc	10	Substituent osos artificial special cu posibilitatea imbibitiei cu antibiotic pentru tratamentul infectiilor postoperatorice. Componenta substituentului (hidroxiapatita cu tricalcium sulfat). Forma - pelete. Volum 50 pelete.	100000
15	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	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	360000

15	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular poliaxial cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	20	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
15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan sagital cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	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
15	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	Surub miniinvasiv pedicular monoplanar in plan coronal cu brat lung preasamblat cu piulita de blocare	buc	10	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
15	Tija longitudinala toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara	buc	30	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 nerefectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI

15	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara miniinvasiva	buc	1	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 conector iliac lateral – 1buc 22. maner-cheia pentru piulita de blocare – 1buc 23. cheia pentru scurtarea bratului lung surubului – 1buc 24. tepusa pentru penetrare stratului cortical – 1buc 25. maner-cheia pentru impingere tijeii – 1buc 26. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 27. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 28. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc.	
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Cross-link ajustabil poliaxial toraco-lombar	bucată	24	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	394000
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Tija longitudinala toraco-lombara 400mm Ti	bucată	24	Diametrul 6.0-7.0mm, lungimea 400mm un capăt hexagonal compatibil CT si RMN culoare nereflectoare la lumină . Material: titan Ti - 6Al- 4V ELI.	
16	Implante spinale. Instrumentație pediculară occipito-cervico-toraco-lombară	Conector Cros -linK	bucată	10	Conector Cros -linK	
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Surub pedicular poliaxial cu brat lung preasblat cu piulita de blocare	bucată	190	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	

16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set de instrumente. Instrumentatie pediculara toraco-lombara pentru corectia deformatiilor prin derotatie vertebrala directa	bucată	1	<p>Gratuit in folosinta.</p> <p>Componenta minima setului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. trusa de sterilizare speciala – 1buc. 2. tava pentru suruburi pediculare – 1buc 3. maner-cheia dinamometrica – 1buc. 4. persuader-aproximator – 6buc 5. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan transversal – 3buc 6. conector asamblat pentru fixarea 2 persuaderilor in plan longitudinal – 2buc 7. distractor – 1buc 8. compresor – 1buc 9. maner-cheia pentru suruburi poliaxiale – 1buc 10. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale – 1buc 11. maner-cheia pentru suruburi monoaxiale cu brat lung – 1buc 12. sonda pediculara dreapta – 1buc 13. sonda pediculara 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 tije – 1buc 21. cleste pentru rotatie tije – 2buc 22. dispozitiv-bender pentru modelarea tije – 1buc 23. cheie pentru modelarea tije in plan sagital in situ – 2buc 24. cheie pentru modelarea tije 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 tije – 1buc 31. tarod cu diametru 4.0mm – 1buc 32. tarod cu diametru 5.0mm – 1buc 33. tarod cu diametru 6.0mm – 1buc 	
16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru taierea tije	set	2	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	

16	Implante spinale. Instrumentatie pediculară occipito-cervico-toraco-lombara	Set pentru osteotomie vertebrala	set	1	<p>Gratuit in folosinta.</p> <p>Componenta minima setului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	
17	Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea - 15-20mm Lungimea 320-340mm	Pectus Bar Stabilizer Universal, Lățimea - 15-20mm Lungimea 320-340mm	bucată	10	Pectus Bar stabilizer Universal, Lățimea 15-20mm Lungimea 240-340mm, 1.Material : Inox sau Titan rezistent la coroziune; 2. Pectus Bar Stabilizer să aibă găuri Ø10mm pe ambele părți pentru fixarea stabilizatorului cu musculatură; 3.Pectus Bar Stabilizer, Lățimea - 15- 20mm Lungimea 240-340mm 4. Trebuie să fie compatibil cu toate Pectus Bari; 5. Să fie cu contact limitat;	270000
17	SETUL DE INSTRUMENTE	SET de instrumente.	set	1	1.Pectus Introducer de 48 cm; 2.Pectus intodicer de 51 cm; 3. Pectus intoducer de 54 cm; 4.Pectus Fipper; 5.Pectus BenderGătuit în folosință	
18	Seturi de stabilizare transpediculară	Seturi de stabilizare transpediculară	bucată	50	Compus din 2 bare, dimensiuni - lungimea 170 mm, Diametrul barei 610 mm; Diametrul șurubului 6,5 mm, 4 șuruburi transpediculare poliaxiale - lungimea 45 mm, diametru 6,5 mm). Cu set de instrumente	500000
19	Set vertebroplastie	Set vertebroplastie	bucată	100	Compus din 2 troacare spinale și cimentul cu dizolvant. Lungimea troacarului 150 mm. Diametrul troacarului 3 mm -11G.	500000
20	Set cranioplastie	Set cranioplastie	bucată	20	Ciment și dizolvant p/u cranioplastie	100000
21	Drenaje ventriculare cerebrale	Drenaje ventriculare cerebrale	bucată	20	Drenaje ventriculare cerebrale	100000
22	Burelet Tahokomb	Burelet Tahokomb	bucată	20	Dimensiuni - 4,8x4,8x0,5 cm	100000
23	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	Diametru10 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm. Cu set de instrumente	20000
24	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	Diametru 10 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 16 mm. Cu set de instrumente	20000
25	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	Diametru 12 mm, înălțimea 10 mm, lățimea 13 mm). Cu set de instrumente	20000

26	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	Cage cervical pentru corpectomie anterioară	bucată	2	Diametru 12 mm, înălțimea 13 mm, lățimea 17 mm. Cu set de instrumente	20000
27	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	Dimensiuni: H-4 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	25000
28	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	Dimensiuni: H-5 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	25000
29	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	Dimensiuni: H-6 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	25000
30	Cage cervical trabecular	Cage cervical trabecular	bucată	5	Dimensiuni: H-7 mm, L-12 mm, W-14 mm. Cu set de instrumente	25000
31	Connector occipito-cervical precurbat pentru modelarea anatomiei regiunii occipito-cervicale	Connector occipito-cervical precurbat pentru modelarea anatomiei regiunii occipito-cervicale	bucată	4	Lungime - 200 mm. Diametru - 3.2 mm	36000
32	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	Proteză intervertebrală mobilă pentru păstrarea mobilității în segmentul cervical	bucată	3	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 instrumentarului cu titlu gratuit pe perioada utilizării consumabilelor	45000
33	Sistem de drenaj continuu a cavității toracale	Sistem de drenaj continuu a cavității toracale	bucată	2	Sistem de aspirație uscată pentru drenajul cavității pleurale. Sistemul trebuie să conțină 4 camere pentru monitorizarea volumului, exudatului, supapa, manometru. Steril. Jetabil.	14000
34	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	bucată	5	Set pentru kyphoplastie/vertebroplastie în caz de fracturi, tumori, hemangioame vertebrale sau augmentarea combinată a construcțiilor din titan	339000
34	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	bucată	3	Diametrul acului de acces - 9G. În set trebuie să fie cel puțin 2 tipuri de vîrf al acului. Lungimi: 100 - 150mm	
34	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	bucată	10	Compatibil cu sistemul Luer-lock	
34	Ac pentru acces osos transpedicular	Ac pentru acces osos transpedicular	bucată	10	Dimensiuni - 9-11G. Lungime - 150 mm	
34	Cartuș jetabil pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral semi-vîscos	Cartuș jetabil pentru aplicarea lentă, manuală a cimentului vertebral semi-vîscos	bucată	20	Volum – 8-10ml.	

34	Sistem semi-automat de livrare a cimentului prin troacarele vertebrale	Sistem semi-automat de livrare a cimentului prin troacarele vertebrale	bucată	10	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.	
35	Tijă hexagonală 5,5 D, titan	Tijă hexagonală 5,5 D, titan	bucată	10	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.	8000
36	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	bucată	3	Dimensiuni - 5-6cm x 5-6cm;	45000
37	Placă din titan pentru protezarea defectelor oaselor bolții craniene	Placă din titan pentru protezarea defectelor oaselor bolții craniene	bucată	3	Grosime 0.3 - 0.6 mm, dimensiuni pînă la 150 x 150 mm. Se va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit.	210000
37	Șururburi din titan pentru fixarea placilor din titan	Șururburi din titan pentru fixarea placilor din titan	bucată	30	Diametru 1,5-1,6 mm, autofiletare. Lungime 5-6 mm. e va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit	
38	Placi din titan pentru acoperirea găurilor de trepan	Placi din titan pentru acoperirea găurilor de trepan	bucată	10	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	275000
38	Șururburi din titan pentru fixarea placilor din titan	Șururburi din titan pentru fixarea placilor din titan	bucată	50	Diametru 1,5-1,6 mm, autofiletare. Lungime 5-6 mm. e va oferi set de instrumente pentru utilizare cu titlul gratuit	
39	Spongie pentru tamponadă postoperatorie a cavității nazale	Spongie pentru tamponadă postoperatorie a cavității nazale	bucată	50	Material - Polyvinylalcohol (PVA), Dimensiuni - fâșii de 6 - 10 cm. Biocompatibil, cu capacitate de absorbtie de cel puțin 20 de ori mai mare decît greutatea proprie. Existenta capacității de stentare, efect hemostatic la presiune ușoară. Calități anti-aderențiale. Detectabil la X-ray. Posibilitate de modelare intraoperatorie.	25000
40	Substituent osos din nanoparticule din hidroxiapatită	Substituent osos din nanoparticule din hidroxiapatită	bucată	20	Substituent osos din nanoparticule din hidroxiapatită pentru umplerea defectelor osoase si cuștilor intervertebrale. Rezorbabil. Diametrul cristalelor - sub 20nm. Forma de livrare - pasta injectabilă. Trebuie sa asigure osteoconductibilitatea in situ. Steril.	120000

41	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	bucată	50	Forma cuștii trebuie să permită introducerea ușoară și reducerea necesității de rezeecție 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.	455000
42	Substituent osos sintetic pentru umplerea defectelor de os și cuștilor intervertebrale (granule)	Substituent osos sintetic pentru umplerea defectelor de os și cuștilor intervertebrale (granule)	bucată	20	Substituent osos sintetic rezorbabil bifazic, care să conțină 15% de hidroxiapatită și 85% tri-calcium fosfat (b-TCP). Diametru grenulelor - aprx. 1.6mm. Porozitate - aprx. 80%. Steril.	60000
43	Remediu anti-aderențial utilizat în cadrul chirurgiei spinale	Remediu anti-aderențial utilizat în cadrul chirurgiei spinale	bucată	10	Gel de barieră anti-adeziune pentru reducerea formării fibrozei epidurale în cadrul operațiilor spinale. Rezorbabil. Steril.	120000
44	Gelfoam	Gelfoam	bucată	20	Agent hemostatic local în formă de spumă	44000
45	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural	bucată	20	Hidrogel ermetizant absorbabil pentru învelișul dural. Volum - 5ml.	320000
46	Set cateter lombar cu sistem de colectare a lichidului cefalorahidian	Set cateter lombar cu sistem de colectare a lichidului cefalorahidian	bucată	5	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.	25000
47	Capsator chirurgical de piele (stapler)	Capsator chirurgical de piele (stapler)	bucată	200	Pentru aproximarea rapidă și estetică a marginilor pielii în cadrul operațiilor chirurgicale pe creier și coloană vertebrală	40000
48	Sistem de drenaj ventricular extern și monitoring a presiunii intracraniene	Sistem de drenaj ventricular extern și monitoring a presiunii intracraniene	bucată	5	Material - silicon. Găuri rotunde. Contine cateter ventricular radioopac, conector pentru conectarea directa, ghid cu acoperire hidrofilica, camera de masurare, sac de colectare, banda velcro.	1000
49	Șunt ventriculo-peritoneal	Șunt ventriculo-peritoneal	bucată	3	Presiune medie, cu mecanism antigravitațional. Găuri rotunde. Contine cateter ventricular radioopac.	180000
50	Clip jetabil pentru înregistrarea punctelor de referință în cadrul neuronavigației spinale	Clip jetabil pentru înregistrarea punctelor de referință în cadrul neuronavigației spinale	bucată	10	Compatibile cu echipamentul BrainLab Curve aflat în dotare	20000
51	Placă de reper (fiducial) pentru înregistrarea coordonatelor de reper imagistic intraoperator	Placă de reper (fiducial) pentru înregistrarea coordonatelor de reper imagistic intraoperator	bucată	100	Compatibile cu echipamentul BrainLab Curve aflat în dotare	50000
52	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	bucată	1	Proteina morfogenetică osoasa recombinată	60000
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	8	Drepte, lungimea brașnelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașnelor minim 6,2 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla(definiției -unitatea de măsură a	280000

53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	8	Drepte, lungimea brașelor - maxim 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
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	2	Drepte, lungimea brașelor - maxim 17,5 mm; deschiderea brașelor minim 10,6 mm; forța de închidere minim 200 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	5	Ușor curbate, lungimea brașelor – maxim 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
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	2	Ușor curbate, lungimea brașelor – maxim 13,7 mm; deschiderea brașelor minim 8,7 mm; forța de închidere minim 200 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	1	Ușor curbate, lungimea brașelor – maxim 15,3 mm; deschiderea brașelor minim 9,8 mm; forța de închidere minim 180 g; nonferomagnetice, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	10	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
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	1	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
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	1	Angulare, lungimea brașelor - 11,4 mm; deschiderea brașelor minim 8,0 mm; forța de închidere minim 200 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53.10	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	3	Angulare 90 grade, fenestrație 5,0 mm, lungimea brașelor - 5/6,7mm; deschiderea brașelor minim 5,5 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri standard pentru aplicare permanentă	bucată	2	Angulare 90 grade, fenestrație 5,0 mm, lungimea brașelor - 7,5/6,7mm; deschiderea brașelor minim 5,5 mm; forța de închidere minim 150 g; nonferomagnetic, testate la 3Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	3	Drepte, lungimea brașelor - maxim 7,0mm; deschiderea brașelor minim 4,6mm; forța de închidere minim 70 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	3	Drepte, lungimea brașelor - maxim 5,0mm; deschiderea brașelor minim 4,0mm; forța de închidere minim 70 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	5	Drepte, lungimea brașelor - maxim 7,0mm; deschiderea brașelor minim 4,6mm; forța de închidere minim 110 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	2	Angulare, lungimea brașelor - maxim 5,0mm; deschiderea brașelor minim 3,5mm; forța de închidere 110 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile

53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	2	Curbate, lungimea brașelor - maxim 6,3mm; deschiderea brașelor minim 6,0mm; forța de închidere minim 110 g; nonferomagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
53	Clipuri cerebrale	Clipuri mini pentru aplicare permanentă	bucată	12	Tip baionetă, lungimea brașelor - maxim 7,0 mm; deschiderea brașelor minim 5,7 mm; forța de închidere minim 110g; non-feromagnetic, testate la 3 Tesla, codificate color, din titan, sterile
54	anulat				
	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale în caz de șuntări ventriculare în cazul hidrocefaliei	Șunt ventricolo – peritoneal impregnat de antibiotic		5	<p>Setul sa contina: Cateter Ventricular impregnat cu substanțe antibiotice.</p> <p>Material: Silicon.Diametru intern/Externă: 1.5mm / 2.8mm.Lungime: 35cm.</p> <p>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.</p> <p>Rezervor cu valvă de control tip Burr Hole.</p> <p>Diametru 14mm (pentru adulți).</p> <p>Corpul confecționat din elastomer siliconic flexibil.</p> <p>Valvă tip membrană din silicon cu 3 diapazoane de presiuni: L - joasă, M - medie, H - înaltă.</p> <p>Fără părți metalice (compatibile CT și MRI).</p> <p>Doi markeri radioopaci.</p> <p>Conectoare încorporate pentru catetere.</p> <p>Cateter peritoneal impregnat cu substanțe antibiotice.</p> <p>Material: Silicon.</p> <p>Diametru intern/Externă: 1.3mm / 2.5mm.</p> <p>Lungime: 100cm.</p> <p>Impregnat cu Barium radiopac.</p> <p>Impregnat cu 2 substante antibiotice: Rifampicina si Sare cu Ioni de argint.</p> <p>Presiune: L-joasă, M-medie, H-înaltă.</p>
55	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale în caz de șuntări ventriculare în cazul hidrocefaliei	Șunt ventriculo- atrial	bucată	30	<p>Setul sa contina: Cateter ventricular standard.</p> <p>Material: Silicon.Diametru intern/Externă: 1.3mm / 2.5mm.Lungime: 20cm.</p> <p>Impregnat cu Barium radiopac.Componenta setului: 1.Cateter ventricular;</p> <p>2.Stilet de inox, lungime 20cm.</p> <p>Rezervor cu valvă de control tip Burr Hole.</p>

				<p>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).</p> <p>Doi markeri radioopaci.Conectoare încorporate pentru catetere. Cateter distal (atrial).</p> <p>Material: Silicon.Diametru distal: intern/extern: 1.3mm/2.5mm.Diametru capătului: intern/extern: 0.7mm/1.5mm.Lungime: 49cm.</p> <p>Impregnat cu Barium radiopac.Componenta setului: 1.Cateter atrial;2.Conector drept diam. 1.5mm.</p>	
55	Consumabile pentru Intervenții chirurgicale în caz de șuntări ventriculare în cazul hidrocefaliei	Șunt ventriculo-peritoneal	bucată	20	<p>Setul sa contina: Cateter ventricular standard.</p> <p>Material: Silicon.Diametru intern/Externă: 1.3mm / 2.5mm.Lungime: 20cm.</p> <p>Impregnat cu Barium radiopac.Componenta setului: 1.Cateter ventricular; 2.Stilet de inox, lungime 20cm. Rezervor cu valvă de control tip Burr Hole.</p> <p>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).</p> <p>Doi markeri radioopaci.Conectoare încorporate pentru catetere. Cateter peritoneal standard.Material: Silicon.Diametru intern/extern: 1.3mm / 2.5mm .Lungime: 100cm.Impregnat cu Barium radiopac.Presiune: L-joasă, M-medie, H-înaltă</p>

Valoarea estimativă fără TVA: 12 060 000,00 lei

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 2023

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023

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 sau completarea neconformă a 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	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligați vitatea
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; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	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. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	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>	DA
4	DUAE	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 DUAE decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA

5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>- 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: 2 % 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.</p> <p>- 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;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<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;. Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor.</p>	DA
7	Declarație de la ofertant cu privire înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor	<p>cu privire la prezentarea numărului de înregistrare la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractant – original, conform modelului atașat, 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.</p> <p><i>* Neprezentarea dovezii privind numărul de înregistrare în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, în termenul menționat, servește drept temei de descalificare a ofertei</i></p> <p><i>Notă: pentru dispozitivele medicale înregistrate Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</i></p> <p>Notă: *Vor fi contractate doar dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, pentru care se va prezinta - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale și care corespund cerințelor tehnice solicitate.</p>	DA
Cerinte de calificare obligatorii			
8	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>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;</p>	DA
9	Situația financiară	<p>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</p>	DA

		către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
10	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
11	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - 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
12	Declarație de la ofertant	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului, dar nu mai puțin de 12 luni - 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
13	Declarație de la ofertant	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, cu privire la prezentarea mostrelor în termen de 10 zile de la solicitare, ambalate și etichetate (se acceptă inscripția pe ambalaj în una din limbile de circulație internațională) cu specificare obligatorie a modelului articolului, producătorului și țării de origine pe ambalajul original al mostrei. Mostrele vor fi prezentate în termen de 10 zile de la solicitare, 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 în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/2018. Notă: Mostrele prezentate după termenul după termenul limită nu vor fi acceptate sau neprezentarea mostrelor va constitui temei de respingere a ofertelor.	DA
14	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi	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. 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 Achiziției Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.	DA

		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.	
15	Documente confirmatoare a specificațiilor tehnice	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit Numărului de lot oferit. 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.	DA
16	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 (proponerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.	DA
17	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.	DA
18	Notă	În 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.	DA
19	Notă:	Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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

Garantie 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 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.

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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 31.01.2024.

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

20. 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.

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

22. Ofertele se prezintă: în lei.

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.

24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot la cu corespunderea tuturor cerințelor.

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

30. Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. 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.

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

33. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu**

34. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

Agencia 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

35. **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).

36. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2022.**

37. **Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 25.08.2022**

38. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 25.08.2022**

39. **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

40. **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): da _____**

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG