



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21086985/02/01

de achiziționare a dispozitivelor medicale

11.01.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<p><u>GBG-MLD SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director Tudor CEAICOVSCHI (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit(ă) în continuare Vînzător</p> <p>IDNO 1003600117582 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><u>IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director Serghei ȘTEPA (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit(ă) în continuare Beneficiar</p> <p>IDNO 1003600150598 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit în continuare Centru</p> <p>IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

1. Achiziționarea Implanturilor traumatologico-ortopedice conform necesităților MSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2023 (repetat),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1691056997351,

(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 28.12.2023

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
 - b) Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA, Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni de la înregistrarea contractului de către CAPCS. – anexa nr.2,
 - c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
 - d) declarației privind confirmarea identității 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 anexa nr. 4
3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile certificate cu Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității și Certificat ISO 13485, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.
5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la rândul său, să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Centrul se obligă la rândul său să achite, iar Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate.

1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4 Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui: nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate al produsului. conform Specificației Nr. 2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr. 3.

2. Termenele și condițiile de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător în condiții Incoterms: DDP (Franco destinație vămuit) 2020, cu transportul Vânzătorului, în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- factura fiscală - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;

- Instrucțiuni privind modul de utilizare în limba de stat sau limba rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Centrului (factura fiscală) și Beneficiarului cel târziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale și recepționării lor de către Centru.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 813 400(Opt sute treisprezece mii patru sute 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, în termen de 30 zile bancare de la recepționarea facturilor fiscale. Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Lista bunurilor și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în anexa nr.1;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în anexa nr.1.

4.2. Vînzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vînzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de

către Vânzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

6. Obligațiile Părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar;

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

- a) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.
- b) să încaseze penalitățile de la Vânzător conform pct. 9.2, 9.8, 9.9.

7. Justificarea datorită unui impediment

7.1. Neexecutarea obligației părților contractante este justificată dacă ea se datorează unui impediment în afara controlului ei și dacă părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii.

7.3. În cazul în care impedimentul justificator este doar temporar, justificarea produce efecte pe durata existenței impedimentului. În cazul în care impedimentul justificator este permanent, obligația se stinge. Totuși, dacă întârzierea capătă trăsăturile neexecutării esențiale, creditorul poate să recurgă la mijloacele juridice de apărare întemeiate pe o asemenea neexecutare.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celeilalte părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. Impedimentul justificator nu exonerează debitorul de plata despăgubirilor dacă impedimentul a apărut după neexecutarea obligației, cu excepția cazului când partea nu ar fi putut, oricum, din cauza impedimentului, să beneficieze de executarea obligației.

8. Rezilierea Contractului

8.1. Rezilierea Contractului se poate efectua cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Vânzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectarea de către Vânzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) nerespectarea de către Beneficiar ori Centru a termenelor de transfer și plată ale Bunurilor;
- d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice, în termen de 5 zile lucrătoare, celorlalte Părți intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă la scrisoare în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare are dreptul să prezinte documentele corespunzătoare Centrului pentru înregistrarea declarației de reziliere.

9. Reclamații și sancțiuni

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vânzătorului.

9.2. Vânzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.4. Vânzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vânzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

- a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întârziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;
- b) pentru următoarele zile de întârziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

9.10. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.11. Pentru achitarea cu întârziere a mijloacelor financiare către Vânzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.12. Vânzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

10. Drepturile de proprietate intelectuală

10.1. Vânzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
- b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare identice, în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării contractului de către CAPCS. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

11.7. Prezentul contract este valabil 7 luni din data emiterii deciziei irevocabile ale grupului de lucru și este semnat astăzi, 11.01.2024.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
GBG-MLD SRL	IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2	Adresa poștală: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 190	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 022 54-91-20,54-91-21, fax 022 54-73-73 , office@gbg.md, info@gbg.md	Telefon: 022 022-24-12-62; 022-24-43-32 , imspcto@ms.md	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov. md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD14AG000000225184801542	IBAN: MD75TRPCCC518430B00009AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "MAIB" SA sucursala Constantin Tănase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1003600117582	Cod fiscal: 1003600150598	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: AGRNMD2X493	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
33100000-1	Tijă centromedulară zăvorită canulată de humerus lungimi cuprinse între 220 și 260 mm și d. între 8 mm	Bucată	15,00	2 740,0000	2 740,0000	41 100,0000	41 100,0000
19.1	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Șurub de blocaj d.4,5 mm cu L. între 28 -40 mm Distal screw 4,5 1.1654.028- >1.1654.040	Bucată	60,00	130,0000	130,0000	7 800,0000	7 800,0000
19.2	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Set de instrumente livrat în custodie Humeral instrument set	Bucată	1,00				
19.3	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala titan Charfix distal screw 4,5 3.1654.060	Bucată	12,00	350,0000	350,0000	4 200,0000	4 200,0000
20	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Tija FEMUR diametrul 10,0-12,0 mm. Inox	Bucată	50,00	3 100,0000	3 100,0000	155 000,0000	155 000,0000
21.1	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Bucată	50,00	385,0000	385,0000	19 250,0000	19 250,0000
21.2	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	50,00	130,0000	130,0000	6 500,0000	6 500,0000
21.3	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	50,00	3 850,0000	3 850,0000	192 500,0000	192 500,0000
22.1	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub canulat 5.0 (± 0,5 mm) mm, zavorire proximala titan	Bucată	100,00	180,0000	180,0000	18 000,0000	18 000,0000
22.2	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub canulat 11.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	50,00	1 350,0000	1 350,0000	67 500,0000	67 500,0000
22.3	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	50,00	1 350,0000	1 350,0000	67 500,0000	67 500,0000

22.4	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Bucată	50,00	2 400,0000	2 400,0000	120 000,0000	120 000,0000
23.1	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	250,00	85,0000	85,0000	21 250,0000	21 250,0000
23.2	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.220	Bucată	5,00	2 740,0000	2 740,0000	13 700,0000	13 700,0000
24.1	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.240	Bucată	10,00	2 740,0000	2 740,0000	27 400,0000	27 400,0000
24.2	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.260	Bucată	10,00	2 740,0000	2 740,0000	27 400,0000	27 400,0000
24.3	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Obturator inox End Cap M7 1.2104.500	Bucată	25,00	300,0000	300,0000	7 500,0000	7 500,0000
24.4	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.024	Bucată	10,00	110,0000	110,0000	1 100,0000	1 100,0000
24.5	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.026	Bucată	35,00	110,0000	110,0000	3 850,0000	3 850,0000
24.6	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.028	Bucată	25,00	110,0000	110,0000	2 750,0000	2 750,0000
24.7	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw 1.1654.035	Bucată	10,00	130,0000	130,0000	1 300,0000	1 300,0000
24.8	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw 1.1654.035	Bucată	35,00	130,0000	130,0000	4 550,0000	4 550,0000
24.9	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw 1.1654.040	Bucată	25,00	130,0000	130,0000	3 250,0000	3 250,0000
24.10	30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului						
TOTAL						813 400,0000	813 400,0000

Vinzătorul:

GBG-MLD SRL

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ş.

L.Ş.

L.Ş.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
33100000-1	Tijă centromedulară zăvorâtă canulată de humerus lungimi cuprinse între 220 și 260 mm și d. între 8 mm	Polonia,CHM	DM000096211
19.1	Reconstruction Humeral nail 1.2435.220- >1.2435.260		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>1. Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj.</p> <p>2. Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de d. 4,5 mm.</p> <p>3. Diametre cuprinse între 8 mm, lungimi cuprinse între 220 – 260 mm.</p> <p>4. Material oțel inox.</p> <p>5. Prezintă o gaură ovală pentru compactare</p> <p>6. Zăvorirea se realizează cu șuruburi de 4,5 - 5 mm lungimi cuprinse între 28 și 40 mm.</p> <p>7. Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin, trusa de instrumente o să fie livrată în custodie, instrumentariul și tije să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului.</p> <p>8. Instrumentariulo să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului alezaj cu cel de introducere a tijelor.</p> <p>9. Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă.</p> <p>10. Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping).</p> <p>11. Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, instrumentariu de aplicare și cataloagele producătorilor.</p> <p>12. Se acceptă schimbarea lăgimii a tijelor și șuruburilor corticale.</p> <p>Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
33100000-1	Șurub de blocaj d.4,5 mm cu L. între 28 -40 mm Distal screw 4,5 1.1654.028- >1.1654.040	Polonia,CHM	DM000101236
19.2	Distal screw 4,5 1.1654.028- >1.1654.040		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>1. Material: Inox</p> <p>Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. broșura Charfix humeral nail pag 6</p>			
33100000-1	Set de instrumente livrat în custodie Humeral instrument set	Polonia,CHM	DM000075751
19.3	Humeral instrument set		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <p>1. compatibil cu implanturile livrate și să fie de la același producător.</p> <p>2. va fi livrat în termen de 10 zile de la solicitare.</p> <p>3. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimului implant existent în stocul beneficiarului.</p> <p>4. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea.</p> <p>5. va fi nou (neutilizat), în caz de deteriorare sau uzare excesivă a unui component a setului să fie reamplasat.</p> <p>6. componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă.</p> <p>În caz de defecțiune, instrumentele vor fi servite în termen de 20 zile lucrătoare de la solicitare.</p> <p>Informație tehnică conform broșurii Charfix humeral nail instrumentar pag. 13-14;</p>			
33100000-1	Șurub diametru 4,5 mm pentru zăvorire distala titan Charfix distal screw 4,5 3.1654.060	Polonia,CHM	DM000101262
20	Charfix distal screw 4,5 3.1654.060		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

L 60 mm
 Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Material de confecționare titan

33100000-1	Tija FEMUR diametrul 10,0-12,0 mm. Inox Charfix	Polonia,CHM	DM000096547;; DM000096548;; DM000096549;; DM000096550;; DM000096551;; DM000096552
21.1	femuralnail1.2857.360-1.2857.420;1.2856.360-1.2856.420;1.2858.360-1.2858.420;1.2859.360-1.2859.420;1.2860.360-1.2860.420;1.2861.360-1.2861.420		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Diametrul 10,0-12,0 mm.

Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta
 Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tiijaeste canulată cu design, care să permită introducerea prin virful marelui trohanter si implantarea fără alezaj;
 Poate fi introdusă anterograd varianta standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), poate fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural)
 - Variantă anatomică stînga/dreapta cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;
 - Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
 - Să prezinte șurub de compresiune;
 - Să prezinte obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de virful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
 - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele;
 - Instrumentariu cît și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin afit pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;
 - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm
 - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;
 Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorirea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj să fie cu vârf tăietor (self tapping);
 - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
 - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom - prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.
 Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52
 DM000096547;
 DM000096548;
 DM000096549;
 DM000096550;
 DM000096551;

33100000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101234
21.2	harfix Reconstruction cannulated screw 6,5 1.1652.080->1.1652.105		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

L 80,0-105,0 mm

Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate
 - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;
 - Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;

- Instrumentariul conține elemente de ochire distală cu reglaj fin atât pentru găurile din plan orizontal cât și pentru cele din plan sagital;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă- cadru;
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.
- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.

Informație tehnică implant

33100000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
21.3	Charfix distal screw 4,5 1.1654.045->1.1654.075 Polonia CHM		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

L 40 - 65 mm inox - fara termen de valabilitate

Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.

- Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tije;
- Instrumentariu cât și tije și șuruburile să o aibă marcajul producătorului;
- Instrumentariul să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin atât pentru găurile din plan orizontal cât și pentru cele din plan sagital;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului de alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă- cadru;

O să acceptăm schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului

- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.
- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.

Informație tehnică implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici

33100000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095193;; DM000095267;; DM000095268;; DM000095194;; DM000095269;; DM000095270;
22.1	ChFNTrochantericnai3.4876.240-3.4876.260;3.4950.280-3.4950.380;3.4951.280-3.4951.380;3.4877.240-3.4877.260;3.4952.280-3.4952.380;3.4953.280-3.4953.380		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Diametrul 10,0-11,0mm. Lungimea 240mm-380mm. Varianta stînga/dreapta

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija este canulată cu design, care permite implantarea fără alezaj;
- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;
- Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinta șurub de compresiune;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tije;
- Instrumentariu cât și tije și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin atât pentru găurile din plan orizontal cât și pentru cele din plan sagital;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorărea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf tăietor (self tapping);
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare

- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.

Informație tehnică implanturi conform broșurii CHF N femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

33100000-1	Surub canulat 5.0 (± 0,5 mm) mm, zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101265
22.2	Charfix distal screw 3.1657.040- 3.1657.045		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

marimea 40- 45 mm

Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.

- Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;
- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului; Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.;
- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului;

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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare

- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informație tehnică implanturi conform broșurii CHF N femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

33100000-1	Surub canulat 11.0 mm, zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101333
22.3	CHF N JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 11 3.1938.090		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

marimea 90 mm

Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.

- Tija este canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5; 5 mm), pot fi introduse anterograd,varianta de reconstrucție (permit zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și pot fi introduse retrograd (permit zăvorirea condiliană cu șuruburi de zăvorite de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa trebuie să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);

- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;
- Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
- Material de confecționare titan - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție sunt la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinta șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și prezinta o gaură ovală de dinamizare;
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;
- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 si 5 mm;
- Toate șuruburile de blocajo să fie cu vârf tăietor (self tapping);
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informație tehnică implanturi conform broșurii CHF N femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12- 14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

33100000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101332
22.4	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTER IC SCREW COLLAR 6.5 3.1935.090- >3.1935.105		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
marimea 90-105 mm			
- Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.			
- Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate			
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;			
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;			
- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;			
- Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;			
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.			
- Instrumentarul o să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;			
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;			
- Ne obligam să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului			
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare;			
- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.			
- Informatie tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34			
33100000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096322
23.1	Charfix system 1.2624.300- 1.2624.360;		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
marimea 300-360 mm			
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.			
- Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate;			
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;			
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;			
- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului;			
- Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;			
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.			
- Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;			
- Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;			
- Ne obligăm să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului			
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare;			
- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.			
- Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39			
33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
23.2	Distal screw 4,5 1.1654.040- >1.1654.045		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
marimea 40-45 mm			
- Vom prezenta varianta electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.			
- Material de confecționare inox - fara termen de valabilitate			
- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentaro să aibă poziții bine definite în trusă;			
- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;			
- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului;			
- Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;			
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.			
- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;			

- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Ne obligăm să acceptăm schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.
- Informație tehnică implanturi conform brosurii Charfix tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.220	Polonia,CHM	DM000096211
24.1	Reconstruction Humeral nail 1.2435.220		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Lungimea 220

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
 - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
 - Material inox;
 - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
 - Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
 - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ;
 - Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ;
 - Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
 - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
 - Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping);
 - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului;
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final
- pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare Informație tehnică implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.240	Polonia,CHM	DM000096211
24.2	Reconstruction Humeral nail 1.2435.240		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Lungimea 240

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
- Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
- Material inox;
- Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
- Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
- Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ;
- Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ;
- Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
- Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
- Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;
- Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping);
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului;

- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
 Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox Reconstruction Humeral nail 1.2435.260	Polonia,CHM	DM000096211;
24.3	Reconstruction Humeral nail 1.2435.260		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Lungimea 260

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
- Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
- Material inox;
- Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
- Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
- Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ;
- Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ;
- Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
- Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
- Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;
- Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping);
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului;
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Obturator inox End Cap M7 1.2104.500	Polonia,CHM	DM000101290
24.4	End Cap M7 1.2104.500		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

standard

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija este canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
- Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
- Material inox;
- Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
- Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 – 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
- Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin ;
- Trusa de instrumente o să fie livrată în custodie ;
- Instrumentariul și tijeleo să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
- Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
- Componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;
- Șuruburile de blocajo să aibă vîrf tăietor (self tapping);
- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului;
- 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.024	Polonia,CHM	DM000101237
24.5	Distal screw 1.1655.024		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L - 24 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare <p>Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.026	Polonia,CHM	DM000101237
24.6	Distal screw 1.1655.026		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L - 26 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj; - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm; - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ; - Material inox - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ; - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin; - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ; - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm. - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping); - Ne obligăm să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ; - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare <p>Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
33100000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox Distal screw 1.1655.028	Polonia,CHM	DM000101237
24.7	Distal screw 1.1655.028		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L - 28 mm</p>			

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
 - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
 - Material inox
 - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
 - Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
 - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin;
 - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ;
 - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
 - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
 - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping);
 - Ne obligăm să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ;
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw 1.1654.035	Polonia,CHM	DM000101236
24.8	Distal screw 1.1654.035		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

- L - 35 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
 - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
 - Material inox
 - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
 - Zăvorfirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
 - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin;
 - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ;
 - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
 - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezoz cu cel de introducere a tijelor ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
 - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping);
 - Ne obligăm să acceptam schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ;
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw 1.1654.035	Polonia,CHM	DM000101236
24.9	Distal screw 1.1654.035		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

- L - 35 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorfire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 mm;
 - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;

- Material inox
 - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
 - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
 - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin;
 - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ;
 - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
 - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7- 7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
 - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping);
 - Ne obligăm să acceptăm schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ;
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

33100000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox Distal screw1.1654.040	Polonia,CHM	DM000101236
24.10	Distal screw1.1654.040		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

- L - 40 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.
 - Tijă o să fie canulată, cu un design care permite implantarea fără alezaj;
 - Poate fi folosită și ca tijă de reconstrucție pentru capul și colul humeral, cu posibilitate de zăvorire în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de mdiametru 4,5 mm;
 - Diametre cuprinse între 7 și 8 mm, lungimi cuprinse între 180 – 300 mm ;
 - Material inox
 - Prezinta obturatoare de minim 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală pentru compactare ;
 - Zăvorirea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 - 3,5 mm și lungimi cuprinse între 20 și 45 mm ;
 - Instrumentariul o să conțină elemente de ochire distală pentru toate găurile cu posibilitate de reglaj fin;
 - Trusa de instrumente să fie livrată în custodie ; - Instrumentariul și tijele o să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;
 - Instrumentariul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului alezor cu cel de introducere a tijelor ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de 7-7,5-8-8,5-9mm și pasul de 5mm.
 - Componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
 - Șuruburile de blocaj o să aibă vîrf tăietor (self tapping);
 - Ne obligăm să acceptăm schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului ;
 - 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 și/sau la sediul beneficiarului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare
- Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

Vînzătorul:

GBG-MLD SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.