



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21142412/02/04 de achiziționare a dispozitivelor medicale

Obiectul achiziției: Achiziționarea Implanturilor traumatologico-ortopedice conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2024

Cod CPV: 3310000-1

15.05.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

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

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

1. Achiziționarea Implanturilor traumatologico-ortopedice conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2024,

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1704470381451,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 22.04.2024

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, valabilă până la data de 31.01.2025 – 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 rîndul 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 rîndul 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: 1 843 610(Un milion opt sute patruzeci și trei mii șase sute zece 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 pînă 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, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

- a) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectînd 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 până la 31.12.204

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						
3310000-1	Tija FEMUR	Bucată	35,00	4 970,0000	4 970,0000	173 950,0000	173 950,0000
5.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 6,0- 6,5 mm zavorire distala titan	Bucată	100,00	600,0000	600,0000	60 000,0000	60 000,0000
5.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 - 5,0 mm zavorire proximala titan	Bucată	200,00	210,0000	210,0000	42 000,0000	42 000,0000
5.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala titan	Bucată	12,00	210,0000	210,0000	2 520,0000	2 520,0000
40	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	2,00	3 230,0000	3 230,0000	6 460,0000	6 460,0000
41.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	5,00	3 230,0000	3 230,0000	16 150,0000	16 150,0000
41.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	5,00	3 230,0000	3 230,0000	16 150,0000	16 150,0000
41.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	2,00	3 230,0000	3 230,0000	6 460,0000	6 460,0000
41.4	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	3,00	3 230,0000	3 230,0000	9 690,0000	9 690,0000
41.5	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Bucată	3,00	3 230,0000	3 230,0000	9 690,0000	9 690,0000
41.6	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	3,00	3 230,0000	3 230,0000	9 690,0000	9 690,0000

41.7	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	10,00	3 230,0000	3 230,0000	32 300,0000	32 300,0000
41.8	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	10,00	3 230,0000	3 230,0000	32 300,0000	32 300,0000
41.9	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	2,00	3 230,0000	3 230,0000	6 460,0000	6 460,0000
41.10	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	10,00	3 230,0000	3 230,0000	32 300,0000	32 300,0000
41.11	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Bucată	10,00	3 230,0000	3 230,0000	32 300,0000	32 300,0000
41.12	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Bucată	10,00	595,0000	595,0000	5 950,0000	5 950,0000
41.13	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Bucată	10,00	595,0000	595,0000	5 950,0000	5 950,0000
41.14	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Bucată	5,00	595,0000	595,0000	2 975,0000	2 975,0000
41.15	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Bucată	5,00	595,0000	595,0000	2 975,0000	2 975,0000
41.16	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 5 mm pentru zavorire proximala inox	Bucată	10,00	152,0000	152,0000	1 520,0000	1 520,0000
41.17	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	50,00	152,0000	152,0000	7 600,0000	7 600,0000
41.18	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	50,00	152,0000	152,0000	7 600,0000	7 600,0000
41.19	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	30,00	152,0000	152,0000	4 560,0000	4 560,0000
41.20	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	15,00	152,0000	152,0000	2 280,0000	2 280,0000

41.21	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	40,00	152,0000	152,0000	6 080,0000	6 080,0000
41.22	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Bucată	30,00	152,0000	152,0000	4 560,0000	4 560,0000
41.23	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	15,00	4 970,0000	4 970,0000	74 550,0000	74 550,0000
42.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	15,00	4 970,0000	4 970,0000	74 550,0000	74 550,0000
42.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	5,00	4 970,0000	4 970,0000	24 850,0000	24 850,0000
42.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	5,00	4 970,0000	4 970,0000	24 850,0000	24 850,0000
42.6	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	5,00	4 970,0000	4 970,0000	24 850,0000	24 850,0000
42.7	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	4,00	4 970,0000	4 970,0000	19 880,0000	19 880,0000
42.8	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	4,00	4 970,0000	4 970,0000	19 880,0000	19 880,0000
42.9	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	5,00	4 970,0000	4 970,0000	24 850,0000	24 850,0000
42.10	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	5,00	4 970,0000	4 970,0000	24 850,0000	24 850,0000
42.11	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	2,00	4 970,0000	4 970,0000	9 940,0000	9 940,0000
42.12	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	2,00	4 970,0000	4 970,0000	9 940,0000	9 940,0000
42.13	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	2,00	4 970,0000	4 970,0000	9 940,0000	9 940,0000

42.14	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan	Bucată	2,00	4 970,0000	4 970,0000	9 940,0000	9 940,0000
42.15	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 8.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	70,00	1 100,0000	1 100,0000	77 000,0000	77 000,0000
42.16	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	30,00	1 020,0000	1 020,0000	30 600,0000	30 600,0000
42.17	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	35,00	1 020,0000	1 020,0000	35 700,0000	35 700,0000
42.18	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	10,00	1 020,0000	1 020,0000	10 200,0000	10 200,0000
42.19	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan	Bucată	7,00	1 020,0000	1 020,0000	7 140,0000	7 140,0000
42.20	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Obturator titan	Bucată	50,00	230,0000	230,0000	11 500,0000	11 500,0000
42.21	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Bucată	4,00	3 230,0000	3 230,0000	12 920,0000	12 920,0000
43.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Bucată	14,00	3 230,0000	3 230,0000	45 220,0000	45 220,0000
43.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Bucată	14,00	3 230,0000	3 230,0000	45 220,0000	45 220,0000
43.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Bucată	5,00	3 230,0000	3 230,0000	16 150,0000	16 150,0000
43.4	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	8,00	140,0000	140,0000	1 120,0000	1 120,0000
43.5	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	19,00	140,0000	140,0000	2 660,0000	2 660,0000
43.6	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	18,00	140,0000	140,0000	2 520,0000	2 520,0000

43.7	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	38,00	140,0000	140,0000	5 320,0000	5 320,0000
43.8	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 5,0 mm Zavorire proximal tibia si zavorire distal in varianta femur retrograd inox	Bucată	16,00	140,0000	140,0000	2 240,0000	2 240,0000
43.9	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 5,0 mm Zavorire proximal tibia si zavorire distal in varianta femur retrograd inox	Bucată	19,00	140,0000	140,0000	2 660,0000	2 660,0000
43.10	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Obturator inox	Bucată	30,00	320,0000	320,0000	9 600,0000	9 600,0000
43.11	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Bucată	5,00	2 780,0000	2 780,0000	13 900,0000	13 900,0000
44.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Bucată	10,00	2 780,0000	2 780,0000	27 800,0000	27 800,0000
44.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Bucată	10,00	2 780,0000	2 780,0000	27 800,0000	27 800,0000
44.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Obturator inox	Bucată	25,00	320,0000	320,0000	8 000,0000	8 000,0000
44.4	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	10,00	120,0000	120,0000	1 200,0000	1 200,0000
44.5	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	35,00	120,0000	120,0000	4 200,0000	4 200,0000
44.6	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Bucată	25,00	120,0000	120,0000	3 000,0000	3 000,0000
44.7	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Bucată	10,00	140,0000	140,0000	1 400,0000	1 400,0000
44.8	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Bucată	35,00	140,0000	140,0000	4 900,0000	4 900,0000
44.9	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Bucată	25,00	140,0000	140,0000	3 500,0000	3 500,0000

44.10	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR , Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0 mm	Bucată	10,00	4 740,0000	4 740,0000	47 400,0000	47 400,0000
73.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 6,5 mm zavorire distala titan	Bucată	20,00	540,0000	540,0000	10 800,0000	10 800,0000
73.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 5,0 mm zavorire proximala titan	Bucată	40,00	200,0000	200,0000	8 000,0000	8 000,0000
73.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija FEMUR , Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0 mm	Bucată	10,00	4 740,0000	4 740,0000	47 400,0000	47 400,0000
74.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala titan, lungimea 80-105 mm	Bucată	10,00	730,0000	730,0000	7 300,0000	7 300,0000
74.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub diametru 4,5-5,0 mm pentru zavorire distala titan, lungimea 40-50 mm	Bucată	60,00	215,0000	215,0000	12 900,0000	12 900,0000
74.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	PFN 130 grade titan, varianta stinga/dreapta, diametru 10-11 mm, lungimea 240-380 mm	Bucată	20,00	4 970,0000	4 970,0000	99 400,0000	99 400,0000
75.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 5.0 mm zavorire distala titan, lungimea 40-65 mm	Bucată	20,00	140,0000	140,0000	2 800,0000	2 800,0000
75.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 11.0 mm, zavorire proximala titan, marimea 95-110 mm	Bucată	40,00	1 100,0000	1 100,0000	44 000,0000	44 000,0000
75.3	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan, marimea 90-105 mm	Bucată	80,00	1 020,0000	1 020,0000	81 600,0000	81 600,0000
75.4	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Tija TIBIA, Diametrul 9,0-10,0mm. Lungimea 280mm-380mm.	Bucată	40,00	3 580,0000	3 580,0000	143 200,0000	143 200,0000
76.1	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
3310000-1	Surub 4,5-5,0 mm, zavorire titan, marimea 30-50 mm	Bucată	160,00	200,0000	200,0000	32 000,0000	32 000,0000
76.2	pe parcursul anului 2024 în termen de până la 30 de zile de la solicitarea beneficiarului.;						
TOTAL						1 843 610,0000	1 843 610,0000

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]			

3310000-1	Tija FEMUR	Polonia,CHM	DM000094867;; DM000094866;; DM000094868;; DM000094869;
5.1	Charfix System, Femoral nail 3.2855.280- >3.2855.380; 3.2854.280- > 3.2854.380; 3.2857.280- > 3.2857.380; 3.2856.280- > 3.2856.380		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 280,0- 380,0 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 retrograd (permite 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); - Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, si 2 gauri pentru zavorire in plan sagital, dintre care una ovală pentru compactare; - Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm; - 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 va conține elemnte de ochire cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul va conține alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul va conține tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul va conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea proximala se realizeaza cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4.5- 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. <p>Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52</p>			

3310000-1	Surub 6,0- 6,5 mm zavorire distala titan	Polonia,CHM	DM000101259
5.2	CHARFIX Distal screw 3.1651.060-> 3.1651.075		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>D. 6,5mm, L 60,0-75,0 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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, vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.

Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub 4,5 - 5,0 mm zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101262
5.3	CHARFIX Distal screw 3.1654.040->3.1654.050		

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

L 40,0-50,0 mm

- vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie 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;

- 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, vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.

Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala titan	Polonia,CHM	DM000101262
40	CHARFIX Distal screw 3.1654.060		

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

4,5 mm, L 60 mm

- Material de confecționare titan

Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096546
41.1	Charfix femoral nail 1.2855.360		

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

d. 9mm, L- 360 Left

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

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

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox

- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;

- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrf tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;

- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;

- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;

- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096546
41.2	Charfix femoral nail 1.2855.380		

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

d. 9mm, L- 380 Left

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° -135° față de axa tije centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 cît și tije și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentariul o să conțină elemente 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096546
41.3	Charfix femoral nail 1.2855.400		

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

d. 9mm, L- 400 Left

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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, Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096545
41.4	Charfix femoral nail 1.2854.360		

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

- d. 9mm, L- 360 Right
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
 - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre și către micul trohanter;
 - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
 - Material de confecționare inox
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
 - 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 elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096545
41.5	Charfix femoral nail 1.2854.380		

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

- d. 9mm, L- 380 Right
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096545
41.6	Charfix femoral nail 1.2854.400		

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

d. 9mm, L- 400 Right

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală,dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox		
41.7	Charfix femoral nail 1.2857.360	Polonia,CHM	DM000096548

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

d. 10mm, L- 360 Left

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

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

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox

- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;

- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;

- 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 tijeile;

- 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 tijeilor;

- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;

- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;

- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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,

Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox		
41.8	Charfix femoral nail 1.2857.280	Polonia,CHM	DM000096548

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

d. 10mm, L- 380 Left

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

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

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox

- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;

- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;

- 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 tijele;
- Instrumentariu cât 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 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Polonia,CHM	DM000096548
41.9	Charfix femoral nail 1.2857.400		

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

d. 10mm, L- 400 Left

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrf tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foartedistal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- Fixatoarelele 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 tijele;
- Instrumentariu cât 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 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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, Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Polonia,CHM	DM000096547
41.10	Charfix femoral nail 1.2856.360		

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

d. 10mm, L- 360 Right

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorăre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° -135° față de axa tijei centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 cît și tije 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorărea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15- 52 arului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare

3310000-1	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox	Polonia,CHM	DM000096547
41.11	Charfix femoral nail 1.2856.380		

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

d. 10mm, L- 380 Right

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hîrtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (permite zăvorărea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorărea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorărea condiliană cu șuruburi de zăvorăre de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorăre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 cît și tije 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorărea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1 41.12	Tija FEMUR diametrul 10 mm inox Charfix femoral nail 1.2856.400	Polonia,CHM	DM000096547
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 10mm, L- 400 Right</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 solicitareInformatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52 			
3310000-1 41.13	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox CHARFIX Reconstruction cannulated screw 1.1652.090	Polonia,CHM	DM000101234
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L- 90 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - 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 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 alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf tăietor (self tapping);
- Ne obligăm 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, Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101234
41.14	CHARFIX Reconstruction cannulated screw 1.1652.095		

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

L- 95 mm

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.
- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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;
- Instrumentariul cît și tije și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentariul o să conțină elemente 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 alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf tăietor (self tapping);
- Ne obligăm 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 Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101234
41.15	CHARFIX Reconstruction cannulated screw 1.1652.100		

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

L- 100 mm

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.
- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox

- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune;
- Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vîrf tăietor (self tapping);
- Ne obligăm 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, Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zăvorîre proximală inox	Polonia, CHM	DM000101234
41.16	CHARFIX Reconstruction cannulated screw 1.1652.105		

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

- L- 105 mm
- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hîrtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterograd, variantă standard (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre și către micul trohanter;
- Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
- Material de confecționare inox
- În partea proximală prezintă 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije centromedulare;
- Prezintă șurub de compresiune; - Prezintă obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezintă găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 alezori cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vîrf tăietor (self tapping);
- Ne obligăm 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 Informație tehnică implanturi conform broșurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 5 mm pentru zăvorîre proximală inox	Polonia, CHM	DM000101236
41.17	CHARFIX Distal screw 1.1654.065		

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

- L- 65 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 beneficiar, Informație tehnica implanturii conform broșurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15- 52ului final pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
41.18	CHARFIX Distal screw 1.1654.040		

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

- L- 40 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite 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 o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 tehnica implanturi conform broșurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
41.19	CHARFIX Distal screw 1.1654.045		

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

- L- 45 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
 - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre și către micul trohanter;
 - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
 - Material de confecționare inox
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
 - 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 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 de 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 tehnica implanturi conform broșurii Charfix femoral nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
41.20	CHARFIX Distal screw 1.1654.050		

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

- L- 50 mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
 - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre și către micul trohanter;
 - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
 - Material de confecționare inox
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 tijele;
- Instrumentariu cât 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236;
41.21	CHARFIX Distal screw 1.1654.055		

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

- L- 55mm
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
 - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre și către micul trohanter;
 - Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;
 - Material de confecționare inox
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije centromedulare;
 - Prezinta șurub de compresiune;
 - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală se realizează în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
 - 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 tijele;
 - Instrumentariu cât 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
41.22	CHARFIX Distal screw 1.1654.060		

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

L- 60mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
41.23	CHARFIX Distal screw 1.1654.065		

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

L- 65mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (permite zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și poate fi introdusă retrograd (permite zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 inox
- În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie 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 găuri distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală se realizeaza în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
- 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 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 o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;

- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vârf 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095268
42.1	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4951.300		

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

marimea 10X30 L

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorîre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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 soicitare

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095267
42.2	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4950.300		

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

marimea 10X30 R

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorîre 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;

- Instrumentariu cât și tijele 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 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;

- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 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, 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

3310000-1	PFN 130 grade titan		
42.3	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4951.320	Polonia, CHM	DM000095268

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

marimea 10X32 L

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.

- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;

- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei 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 tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;

- Instrumentariu cât și tijele 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 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;

- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 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

3310000-1	PFN 130 grade titan		
42.6	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4950.340	Polonia, CHM	DM000095267

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

marimea 10X34 R

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.

- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;
- Instrumentariu cât 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 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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 tehnica implanturi conform broșurii CHFNF femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; .
- instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	PFN 130 grade titan		
42.7	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4877.220-> 3.4877.260; 3.4952.280- > 3.4952.340	Polonia,CHM	DM000095194; DM000095269

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

- marimea 11X220-340mm pe dreapta
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,variante de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
 - Prezinte șurub de compresiune;
 - Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
 - Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;
 - Instrumentariu cât 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 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o 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

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095195; DM000095272
42.8	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4878.220->3.4878.260; 3.4955.280-> 3.4955.340		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>marimea 12X220-340mm pe stînga</p> <p>-Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.</p> <p>- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;</p> <p>- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);</p> <p>- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;</p> <p>- Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;</p> <p>- Material de confecționare titan</p> <p>- În partea proximală o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;</p> <p>- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;</p> <p>- Prezinte șurub de compresiune;</p> <p>- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;</p> <p>- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;</p> <p>- Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;</p> <p>- Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;</p> <p>- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;</p> <p>- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;</p> <p>- Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;</p> <p>- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.</p> <p>- Instrumentarul o să conțină tub de teflon sau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;</p> <p>- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;</p> <p>- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;</p> <p>- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vîrf tăietor (self tapping);</p> <p>- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p> <p>- 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 CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34</p>			
3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095195;; DM000095271
42.9	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4878.220-> 3.4878.260; 3.4954.280-> 3.4954.340		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>marimea 12X220-340mm pe dreapta</p> <p>-Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.</p> <p>- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;</p> <p>- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);</p> <p>- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;</p> <p>- Diametre tije cuprinse între 8 – 19 mm și lungimi cuprinse între 300 și 600 mm;</p> <p>- Material de confecționare titan</p> <p>- În partea proximală o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;</p> <p>- Găurile oblice pentru uruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;</p> <p>- Prezinte șurub de compresiune;</p> <p>-Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;</p> <p>- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;</p> <p>- Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte o gaură ovală de dinamizare;</p> <p>- Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;</p>			

- 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;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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

3310000-1	PFN 130 grade titan		
42.10	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4953.340	Polonia,CHM	DM000095270

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

marimea 11X34 L

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,variante de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare; - Prezinta șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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, Informatie tehnica implanturi conform brosurii ChFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	PFN 130 grade titan		
42.11	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4952.340	Polonia,CHM	DM000095269

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

marimea 11X34 R

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,variante de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retr ograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vîrf tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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;
- Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vîrf 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

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095270
42.12	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4953.360		

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

- marimea 11X36 L
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,variante de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în cazul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită zăvorîrea condiliană cu șuruburi de zăvorîte de diametru 6,5 mm sau cu sistem de bulonaj de diametru 6,5 cu reglare – obligatoriu în acest caz trusa o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburilede reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare;
 - Prezinte șurub de compresiune; -Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
 - Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vîrf tije pentruposibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinteo gaură ovală de dinamizare;
 - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselorde 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;
 - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu vîrf 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, Informatic tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; , instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095269;
42.13	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4952.360		

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

marimea 11X36 R

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune; - Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095270
42.14	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4953.380		

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

marimea 11X38 L

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 osă prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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 CHFNFemoral nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34.

3310000-1	PFN 130 grade titan	Polonia,CHM	DM000095269
42.15	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4952.380		

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

marimea 11X38 R

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune; -Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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 pen ru 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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 CHFNFemoral nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; . instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	Surub canulat 8.0 mm, zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101333
42.16	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 3.1938.085->3.1938.105		

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

d. 11, marimea 85-105 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije 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 tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;
- Instrumentariu cât și tijele 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 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorire de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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, Informatic tehnica implanturi conform broșurii CHFNFemoral nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; .
- tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan		
42.17	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 3.1935.090	Polonia,CHM	DM000101332

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

d. 6,5 , marimea 90 mm

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o să conțină sistemul de introducere și fixare a buloanelor);
- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorire 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije 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 tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;
- Instrumentariu cât și tijele 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 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorire de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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

3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan		
42.18	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 3.1935.095	Polonia,CHM	DM000101332

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

d. 6,5, marimea 95 mm

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.

- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;

- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijei centromedulare;

- Prezinte șurub de compresiune;

- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;

- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijei pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;

- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tijele;

- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;

- Instrumentariul o să conțină elemente 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;

- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;

- Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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 CHF N femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; , instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

instrumentar pag. 12-14;

tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan		
42.19	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 3.1935.100	Polonia,CHM	DM000101332

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

d. 6,5 , marimea 100 mm

- Vom prezenta variantă electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tijei centromedulare.

- Tijă o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;

- Poate fi introdusă anterogradvariantă standard (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și să prezinte 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 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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 brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibic; . instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan		
42.20	CHF N JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 3.1935.105	Polonia, CHM	DM000101332

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

d. 6,5 , marimea 105 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 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 pentruschimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;
- Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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

3310000-1	Obturator titan		
42.21	ChFN END CAP M12X1.75 3.2104.600-> 3.2104.620	Polonia,CHM	DM000101326

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

Vom prezenta variant electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.

- Tija o să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj;
- Poate fi introdusă anterogradvariantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) și o să poată fi introdusă retrograd (o să permită 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 o 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 o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tije centromedulare;
- Prezinte șurub de compresiune;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
- Blocarea distală o 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 o să fie de același producător cu tije;
- Instrumentariu cît și tije 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;
- Zăvorirea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm;
- Toate șuruburile de blocaj o 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

3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox		
43.1	Tibial Nail 1.2624.300	Polonia,CHM	DM000096322

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

marimea 300

- Vom prezenta variant electronică sau pe suport hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tije pentru compactare și dinamizare ;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
- Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.) ;
- Zăvorărea se realizează cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;

- Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
- Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
- Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096322;
43.2	Tibial Nail 1.2624.330		

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

marimea 330

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
- Posibilitatea de a zăvorăre în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.) ;
- Zăvorărea se realizează cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
- Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
- Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
- Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096322
43.3	Tibial Nail 1.2624.345		

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

marimea 345

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;

- Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
 - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ;
 - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
 - Tijeje vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
 - Instrumentarul și tijejele o să fie de același producător ;
 - Instrumentariul, tijeje, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
 - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
 - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Tija TIBIA diametrul 9 mm inox	Polonia,CHM	DM000096322
43.4	Tibial Nail 1.2624.360		

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

- marimea 360
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
 - ;
 - Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
 - Material inox
 - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
 - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
 - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ;
 - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
 - Tijeje vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
 - Instrumentarul și tijejele o să fie de același producător ;
 - Instrumentariul, tijeje, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
 - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
 - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
43.5	Distal screw 4,5 1.1654.030		

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

- d. 4,5 mm, marimea 30 mm - Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
 - ;
 - Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,

- Material inox
 - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
 - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
 - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ;
 - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
 - Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
 - Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
 - Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
 - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
 - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
43.6	Distal screw 4,5 1.1654.035		

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

d. 4,5 mm, marimea 35 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
 - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm)
 - Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
 - Material inox
 - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
 - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
 - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
 - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
 - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.) ;
 - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
 - Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
 - Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
 - Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
 - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
 - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101236
43.7	Distal screw 4,5 1.1654.040		

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

d. 4,5 mm, marimea 40 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
- Poate fi folosită și ca tija de construcție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm) ;
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
- Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ;
- Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
- Tijeile vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
- Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
- Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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
- Instruireaspecialiștilor 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire distala inox		
43.8	Distal screw 4,5 1.1654.045	Polonia,CHM	DM000101236

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

d. 4,5 mm, marimea 45 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm) ;
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ;
- Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ;
- Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ;
- Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ;
- Tijeile vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ;
- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
- Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
- Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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,

Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Surub 5,0 mm Zavorire proximal tibia si zavorire distal in varianta femur retrograd inox	Polonia,CHM	DM000101239
43.9	Distal screw 5,0 1.1657.035		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 5 mm, marimea 35 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 canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ; - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de dia metru 4,5 mm și 5,0 mm) ; - Dia metrecuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm, - Material inox - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar; - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ; - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ; - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450,perpendiculare.) ; - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ; - Tijeile vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ; - Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ; - Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului; - Instrumentarulo să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru; - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului - Instrucțiuneade 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39</p>			
3310000-1	Surub 5,0 mm Zavorire proximal tibia si zavorire distal in varianta femur retrograd inox	Polonia,CHM	DM000101239
43.10	Distal screw 5,0 1.1657.040		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 5 mm, marimea 40 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 canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ; - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm) ; - Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm, - Material inox - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar; - Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ; - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate ; - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.) ; - Zăvorărea se realizeaza cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ; - Tijeile vor fi livrate cu 2 seturi deinstrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă ; - Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ; - Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului; - Instrumentarul o să c onțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru; - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului 			

- Instrucțiune 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Obturator inox	Polonia,CHM	DM000101290
43.11	End cap M8x1.25 1.2104.100		

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

€ 11.5 – 0

- Vom prezenta variant electronică sau pe support hârtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
- Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj;
- Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 450 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm);
- Diametre cuprinse între 8 și 11 mm și lungimi cuprinse între 285 și 400 mm,
- Material inox
- Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar;
- Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm;
- Prezinta o gaură ovală afit în extremitatea proximală cât și în cea distală a tije pentru compactare și dinamizare;
- Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj o să fie filetate;
- Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.);
- Zăvorărea se realizează cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm;
- Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă;
- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător;
- Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
- Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile;
- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
- Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
- Șuruburile pentru blocaj o să fie cu 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 tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Polonia,CHM	DM000096211
44.1	RECONSTRUCTION HUMERAL NAIL 1.2435.220		

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

d. 8, Lungimea 220

- Vom prezenta variant electronică sau pe support hârtie a tehnicii de aplicare a tije 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 – 5,0 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 realizează cu șuruburi de 4,5 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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

3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Polonia,CHM	DM000096211
44.2	RECONSTRUCTION HUMERAL NAIL 1.2435.240		

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

d. 8, Lungimea 240

- 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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

3310000-1	Tija UMAR diametrul 8 mm inox	Polonia,CHM	DM000096211
44.3	RECONSTRUCTION HUMERAL NAIL 1.2435.260		

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

d. 8, Lungimea 260

- 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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

3310000-1	Obturator inox	Polonia,CHM	DM000101290
44.4	End cap M7x1 1.2104.200		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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, <p>Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101237
44.5	Distal screw Ø3.5 1.1655.024		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 3,5 mm, L - 24 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zăvorîre în partea proximală în trei planuri cu șuruburi de diametru 4,5 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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, <p>Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox		

44.6	Distal screw Ø3.5 1.1655.026	Polonia,CHM	DM000101237
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 3,5 mm, 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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, <p>Informație tehnica implanturi confo rmbrosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
3310000-1	Surub 3,5 mm, zavorire distala inox	Polonia,CHM	DM000101237
44.7	Distal screw Ø3.5 1.1655.028	Polonia,CHM	DM000101237
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 3,5 mm, L - 28 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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, <p>Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48</p>			
3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101236
44.8	Distal screw Ø4.5 1.1654.035	Polonia,CHM	DM000101236

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

d. 4,5 mm, L - 35 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tije 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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 (Engeză/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

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101236
44.9	Distal screw Ø4.5 1.1654.040		

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

d. 4,5 mm, L - 40 mm

- Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tije 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele să fie de același producător și să aibă marcajul producătorului ;

- Instrumentariul o să conțină tub de teflo nsau 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 blocaj o 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, Informatie tehnica implanturi conform brosurii

Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

3310000-1	Surub 4,5 mm, zavorire proximala inox	Polonia,CHM	DM000101236
44.10	Distal screw Ø4.5 1.1654.040		

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

d. 4,5 mm, L - 40 mm

- 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 – 5,0 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 mm și 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 tijele 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 blocaj o 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,
- Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix humeral nail pag 5; instrumentar pag. 13-14; tehnici chirurgicale pag. 15-48

3310000-1	Tija FEMUR , Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0 mm		
73.1	FEMORAL NAIL 3.2855.360 -> 3.2855.420; 3.2854.360 -> 3.2854.420; 3.2857.360 ->3.2857.420; 3.2856.360 -> 3.2856.420	Polonia,CHM	DM000094867;; DM000094866;; DM000094868;; DM000094869;

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

- Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.
 - Tija o să fie canulată cu design, care să permită introducerea prin virful marelui trohanter si implantarea fără alezaj;
 - Poate fi introdusă anterograd variantă standart (permite zăvorîrea cu șuruburi de 4,5 mm), poate fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucție (o să permită zăvorîrea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femu al);
 - Variantă retrograda stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;
 - Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate
 - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;
 - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;
 - Prezinta șurub de compresiune;
 - Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;
 - O să prezinte găuri distale la cel mult 5 mm de vîrful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;
 - Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și o să prezinte o gaură ovală de dinamizare;
 - 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 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 să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezoz cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorîrea o să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5,0 mm;
 - Toate șuruburile de blocaj o să fie cu 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
 - 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 femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub 6,5 mm zavorire distala titan	Polonia,CHM	DM000101250
-----------	--	-------------	-------------

73.2	CHARFIX Distal screw 6.5 3.1651.060 -> 3.1651.075	Polonia,CHM	DM000101257
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L 60,0-75,0 mm</p> <p>-Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.</p> <p>- Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate;</p> <p>- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;</p> <p>- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;</p> <p>- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;</p> <p>- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p> <p>- 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> <p>- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.</p> <p>Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52</p>			
3310000-1	Surub 5,0 mm zavorire proximala titan	Polonia,CHM	DM000101262
73.3	CHARFIX Distal screw 3.1654.040-> 3.1654.050		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>L 40,0-50,0 mm</p> <p>-Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.</p> <p>- Material de confecționare titan Nesteril - fara termen de valabilitate;</p> <p>- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;</p> <p>- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;</p> <p>- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;</p> <p>- Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) -la livrare</p> <p>- 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> <p>- Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52</p>			
3310000-1	Tija FEMUR , Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0 mm	Polonia,CHM	DM000094867;; DM000094866;; DM000094868;; DM000094869;
74.1	FEMORAL NAIL 3.2855.360 -> 3.2855.420; 3.2854.360 -> 3.2854.420; 3.2857.360 ->3.2857.420; 3.2856.360 -> 3.2856.420		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta</p> <p>-Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare.</p> <p>- Tija o să fie canulată cu design, care o să permită introducerea prin virful marelui trohanter si implantarea fără alezaj;</p> <p>- Poate fi introdusă anterograd variantă standart (o să permită zăvorirea cu șuruburi de 4,5 mm), o să poată fi introdusă anterograd,variante de reconstrucție (o să permită zăvorirea cu șuruburi de reconstrucție canulate de diametru 6,5 mm în colul femural)</p> <p>- Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre și către micul trohanter;</p> <p>- Material de confecționaretitan Nesteril - fara termen de valabilitate</p> <p>- În partea proximală o să prezinte 2 găuri pentru zăvorire orizontală, dintre care una ovală pentru compactare;</p> <p>- Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție o să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare;</p> <p>-Prezinta șurub de compresiune ;</p> <p>- Prezinta obturatoare de 5dimensiuni cu increment de 5 mm;</p> <p>- Prezinta găurii distale la cel mult 5 mm de virful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal;</p> <p>- Blocarea distală o să se realizeze în 2 planuri perpendiculare și o să prezinte o gaură ovală de dinamizare;</p> <p>- Fixatoarele o să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă;</p> <p>- Instrumentarul o să fie de același producător cu tijele;</p> <p>- Instrumentariu cît și tijele și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;</p> <p>- Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital;</p> <p>- Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.</p> <p>- Instrumentarul o să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor;</p>			

- Instrumentariul o să conțină elemente care o să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorirea 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 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 Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub reconstructiv 6,4 mm zavorire proximala titan, lungimea 80-105 mm	Polonia,CHM	DM000101260
74.2	CHARFIX Reconstruction can nulated screw 6.5 3.1652.080 -> 3.1652.105		

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

d. 6,5 mm, L 80,0-105,0 mm

- Vom prezenta varianta 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 o 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 Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	Surub diametru 4,5-5,0 mm pentru zavorire distala titan, lungimea 40-50 mm	Polonia,CHM	DM000101262
74.3	CHARFIX Distal screw 3.1654.040-> 3.1654.050		

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

L 40,0-50,0 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 o 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;
 - 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 Charfix femural nail pag 10; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-52

3310000-1	PFN 130 grade titan, varianta stinga/dreapta, diametru 10-11 mm, lungimea 240-380 mm	Polonia,CHM	DM000095193;; DM000095194;; DM000095268;; DM000095267;; DM000095269;; DM000095270
75.1	ChFN TROCHANTERIC NAIL 3.4876.240-> 3.4876.260; 3.4951.280- > 3.4951.380; 3.4950.280-> 3.4950.380; 3.4877.240-> 3.4877.260; 3.4952.280- > 3.4952.340; 3.4953.280-> 3.4953.340;		

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 o să fie canulată cu design, care o să permită 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 o să fie la un unghi de 130° față de axa tijeii centromedulare;

- Prezinta șurub de compresiune; - O să prezinte găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tije pentru posibilitatea fixării fragmentelor foartedistal;
 - 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 elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Zăvorirea 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 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 broșurii CHF N femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15-34

3310000-1	Surub 5.0 mm zavorire distala titan, lungimea 40-65 mm	Polonia, CHM	DM000101265
75.2	CHARFIX DISTAL SCREW 5.0 3.1657.040-> 3.1657.065		

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

- L 40 - 65 mm Titan Nesteril - fara termen de valabilitate
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
 - 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 tije;
 - Instrumentariu cât și tije și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Ofertantul o 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.
- 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

3310000-1	Surub canulat 11.0 mm, zavorire proximala titan, marimea 95-110 mm	Polonia, CHM	DM000101333
75.3	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 11 3.1938.095 ->3.1938.105		

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

- d. 11, L 95-110 mm Titan Nesteril - fara termen de valabilitate
- Vom prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tije centromedulare.
 - 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 tije;
 - Instrumentariu cât și tije și șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentariul o să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît 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 alezor cu cel de introducere a tijelor;
 - Instrumentariul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru;
 - Ofertantul o 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.
- 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

3310000-1	Surub canulat 6.0 mm, zavorire proximala titan, marimea 90-105 mm	Polonia,CHM	DM000101332
75.4	ChFN JOIN CANNULATED TROCHANTERIC SCREW COLLAR 6.5 3.1935.090-> 3.1935.105		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 6,5, L 90-105 mm Titan Nesteril - fara termen de valabilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - 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 o 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 Informatie tehnica implanturi conform brosurii CHFN femural nail pag 1-11+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 12-14; tehnici chirurgicale pag. 15- 34obiectivă a ofertelor, vom prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor. 			
3310000-1	Tija TIBIA, Diametrul 9,0-10,0mm. Lungimea 280mm-380mm.	Polonia,CHM	DM000094643; DM000094644
76.1	CHARFX TIBIAL NAIL 3.2624.280->3.2624.380; 3.2625.280-> 3.2625.380		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>Diametrul 9,0-10,0mm. Lungimea 280mm-380mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija o să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care o să permită implantarea fără alezaj ; - Poate fi folosită și ca tija de reconstrucție (pentru reconstrucția platoului tibial) cu posibilitate de zăvorăre în partea proximală în 3 planuri (frontal și în două planuri de 45 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5 mm și 5,0 mm) ; - Material titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Prezinta șurub de compresie care să realizeze compactarea în focar; -Prezinta obturatoare de 5 dimensiuni cu increment de 5 mm ; - Prezinta o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ; - Prezinta găuri distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, găurile de blocaj să fie filetate ; - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 450, perpendiculare.); - Zăvorărea o să se realizeze cu șuruburi de 4,5 mm și 5,0 mm ; - Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă ; - Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ; - Instrumentariul, tijele, șuruburile osă aibă marcajul producătorului; - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ; - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarulo să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru; - Șuruburile pentru blocaj o să fie cu vîrf tăietor (selftapping); - 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 sediulbeneficiarului 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. <p>Informatie tehnica implanturi conform brosurii Charfix tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39</p>			
3310000-1	Surub 4,5-5,0 mm, zavorire titan, marimea 30-50 mm	Polonia,CHM	DM000101262
76.2	Distal screw Ø4.5 3.1654.030 -> 3.1654.050		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
<p>d. 4,5, marimea 30- 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vom prezenta variant electronica sau pe support hirtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Material titan Nesteril - fara termen de valabilitate - Tijele vor fi livrate cu 2 seturi de instrumentar (în custodie), componentele pieselor de instrumentar o să aibă poziții bine definite în trusă ; 			

- Instrumentarul și tijele o să fie de același producător ;
 - Instrumentariul, tijele, șuruburile o să aibă marcajul producătorului;
 - Instrumentarul o să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ;
 - Instrumentariul o să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm.
 - Instrumentarul o să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru;
 - Șuruburile pentru blocaj să fie cu 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
 - Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții la licitație vor prezenta mostre de fixatoare, utilaj de aplicare și cataloagele producătorilor.
- Informație tehnica implanturi conform brosurii Charfix tibial nail pag 1-10+ Brosura coduri PFN+ Tibie; instrumentar pag. 11-12; tehnici chirurgicale pag. 13-39

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.