

Anexa 8 Tijă Centromedulară femurală blocată, anatomica, reconstructiva, canulată, CHM, Polonia

Parametri solicitati	Parametri oferiti
Tija Femur Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Să poată fi introdusă anterograd variantă standart (să permită zăvorîrea cu şuruburi de 4,5 mm), să poată fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucţie (să permită zăvorîrea cu şuruburi de reconstrucţie canulate de diametru 6,5 (+/- 5mm în dependenţă de standartele sistemii) mm în colul femural) - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre şi către micul trohanter; - Diametre tije cuprinse între 9 – 11 mm- Material de confecţionare titan - În partea proximală să prezinte 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru şuruburile de reconstrucţie să fie la un unghi de 130° - 135° faţă de axa tijeii centromedulare; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vârful tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal; - Blocarea distală să se realizeze în 2 planuri perpendiculare şi să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziţii bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de acelaşi producător cu tijeile; - Instrumentariu cît şi tijeile şi şuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conţină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît şi pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conţină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm şi pasul de 5mm. - Instrumentarul să conţină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conţină elemente care să permită identificarea joncţiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea să se realizeze cu şuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate şuruburile de blocaj să fie cu vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituţiei, în caz de adjudecare a contractului Surub reconstructiv 6,5mm (+/- 0,5mm în dependenţă de standartele sistemii) zavorire	Tija Femur Diametrul 9,0- 10,0mm. Lungimea 360,0- 420,0mm, varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija canulată cu design care permite implantarea fără alezaj; - Poate fi introdusă anterograd variantă standart (si permite zăvorîrea cu şuruburi de 4,5 mm), si poate fi introdusă anterograd, varianta de reconstrucţie (permite zăvorîrea cu şuruburi de reconstrucţie canulate de diametru 6,5 mm în colul femural) - Variantă anatomică stînga/dreapta colorate diferit cu posibilitate de zăvorăre şi către micul trohanter; - Diametre tije cuprinse între 9 – 11 mm- Material de confecţionare titan - În partea proximală prezinta 2 găuri pentru zăvorîre orizontală, dintre care una ovală pentru compactare; - Găurile oblice pentru şuruburile de reconstrucţie să fie la un unghi de 130° - 135° faţă de axa tijeii centromedulare; - 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 şi prezinta o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele vor fi livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziţii bine definite în trusă; Cod:40.5090.600+ alezatoare conform solicitarilor - Instrumentarul fie de acelaşi producător cu tijeile; - Instrumentariu cît şi tijeile şi şuruburile au marcajul producătorului; - Instrumentariul conţine elemente de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît şi pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul conţine alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm şi pasul de 5mm. - Instrumentarul conţine tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul conţine elemente care să permită identificarea joncţiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea se realizezea cu şuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Toate şuruburile de blocaj sunt cu vîrf tăietor (self tapping); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituţiei, în caz de adjudecare a contractului Surub reconstructiv 6,5mm zavorire proximala titan

proximala titan L 80,0-105,0 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub diametru 5mm (+/- 0,5mm în dependență de standardele sistemii) pentru zavorire proximala titan L 60-65 mm - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de blocaj 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 Surub diametru 4,5 mm (+/- 0,5mm în dependență de standardele sistemii) pentru zavorire distala titan L 40 - 65 mm - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de blocaj 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 Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.	L 80,0-105,0 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub diametru 4.5 mm pentru zavorire proximala titan L 60-65 mm - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de blocaj 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 Surub diametru 4,5 mm pentru zavorire distala titan L 40 - 65 mm - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de blocaj 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 Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.
--	--

Anexa 9 Tijă Centromedulară femurală blocată, anatomica, pentru femur proximal, canulată tip PFN, CHM, Polonia

Parametri solicitati	Parametri oferiti
PFN 130-135 grade titan, varianta stinga/dreapta Diametrul 10,0-11,0mm. Lungimea 240mm-380mm. Varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată cu design, care să permită implantarea fără alezaj; - Material de confecționare titan - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție să fie la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare; - Blocarea distală să prezinte o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele să fie livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar să aibă poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul să fie de același producător cu tijele; - Instrumentariu cît și tijele și șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentariul să conțină elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea să se realizeze cu șuruburi de zăvorăre de diametru 5 mm (+/- 5mm în dependență de standartele sistemii); - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub 5.0 (+/-0,5mm în dependență de standartele sistemii)mm zavorire distala titan marimea 40- 46 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de 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 Surub canulat 10.0 mm, (+/- 1,0mm în	PFN 130-135 grade titan, varianta stinga/dreapta Diametrul 10,0-11,0mm. Lungimea 180mm-380mm. Varianta stînga/dreapta - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija canulată cu design, care permite implantarea fără alezaj; - Material de confecționare titan - Găurile oblice pentru șuruburile de reconstrucție sunt la un unghi de 130° - 135° față de axa tijeii centromedulare; - Blocarea distală să prezinta o gaură ovală de dinamizare; - Fixatoarele vor livrate cu două seturi de instrumente în custodie, componentele pieselor de instrumentar au poziții bine definite în trusă; - Instrumentarul este de același producător cu tijele; - Instrumentariu cît și tijele și șuruburile au marcajul producătorului; - Instrumentariul conține elemnte de ochire distală cu reglaj fin atît pentru găurile din plan orizontal cît și pentru cele din plan sagital; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul conține tub de teflonsau silicon pentru schimbarea ghidului de alezor cu cel de introducere a tijelor; - Instrumentariul conține elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă-cadru; - Zăvorîrea se realizeaza cu șuruburi de zăvorăre de diametru 4,5 mm; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implante după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Instrumentar: Conform complectatiei producatorului Cod:40.5520.600 + alezatoare conform solicitarilor Surub 4,5 mm zavorire distala titan marimea 40- 46 mm - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Material de confecționare titan - Toate șuruburile de 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

dependență de standardele sistemelor) zavorire proximală titan marimea 95-110 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub canulat 6.0mm (+/-0, 5mm în dependență de standardele sistemelor), zavorire proximală titan marimea 90-105 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.	Surub canulat 10.0 mm, zavorire proximală titan marimea 95-110 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub canulat 6.5mm , zavorire proximală titan marimea 90-105 mm - Material de confecționare titan - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.
---	---

Anexa 10 Tijă Centromedulară de Tibie Zăvorâtă Canulată de Reconstrucție, CHM, Polonia

Parametri solicitati	Parametri oferiti
Tija TIBIA Diametrul 9,0-10,0mm. Lungimea 280mm-360mm. - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija să fie canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care să permită implantarea fără așezaj ; - Să poată 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 (+/- 0,5mm în dependență de standardele sistemii) ; - Material titan - Să prezinte o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ; - Să prezinte găurii distale la cel mult 5 mm de vîrf tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 45grade, perpendiculare.) ; - Zăvorărea să se realizeze cu șuruburi de 4,5 (+/- 5mm în dependență de standardele sistemii) ; - 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 să fie de același producător ; - Instrumentariul, tijele, șuruburile să aibă marcajul producătorului; - Instrumentarul să conțină elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ; - Instrumentariul să conțină alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul să conțină elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Surub 4,5 mm (+/-0,5mm în dependență de standardele sistemii), zavorire titan marimea 30- 50 mm - Material titan - Instrumentariul, tijele, șuruburile să aibă marcajul producătorului; - IȘuruburile pentru blocaj 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 Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în	Tija TIBIA Diametrul 9,0-10,0mm. Lungimea 270mm-360mm. - Ofertantul va prezenta variant electronica sau pe support hîrtie a tehnicii de aplicare a tijeii centromedulare. - Tija canulată (cu canal de minim 4 mm) cu un design care permite 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 45 (grade) perpendiculare între ele cu șuruburi de diametru 4,5mm ; - Material titan - Prezinte o gaură ovală atît în extremitatea proximală cît și în cea distală a tijeii pentru compactare și dinamizare ; - Prezinte găuri distale la cel mult 5 mm de vîrf tijeii pentru posibilitatea fixării fragmentelor foarte distal, - Posibilitatea de a zăvorî în partea distală în 4 planuri (sagital, frontal și două în unghi de 45grade, perpendiculare.) ; - Zăvorărea se realizează cu șuruburi de 4,5 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 sunt de același producător ; - Instrumentariul, tijele, șuruburile au marcajul producătorului; - Instrumentarul conține elemente de ochire distală cu reglaj fin pentru găurile din toate planurile ; - Instrumentariul conține alezatoare cu diametru de la 8 la 12mm și pasul de 5mm. - Instrumentarul conține elemente care să permită identificarea joncțiunii tijă – cadru; - Ofertantul se obligă să accepte schimbul de implantate după dimensiuni, la necesitatea instituției, în caz de adjudecare a contractului Instrumentar: Conform complectatiei producatorului, Cod:40.5000.600+ alezoare conform solicitarilor Surub 4,5 mm (+/-0,5mm în dependență de standardele sistemii), zavorire titan marimea 30- 50 mm - Material titan - Instrumentariul, tijele, șuruburile să aibă marcajul producătorului; - IȘuruburile pentru blocaj 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. Actele lot integral - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție

funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.	de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant original sau copie pentru produsele oferite confirmat prin semnătura și ștampila participantului, pe suport hârtie sau în format electronic pe CD (împreună cu fișierul ofertei electronice) - 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.
---	---