

determinarea valorii estimate a achizitiei produsului " software planning chirurgical orthopedic 2 D"

I.D.: 83683649

Documente participare:

- Consultare de piata.pdf
-

Data publicarii	21.06.23	Coduri CPV	48000000-8 48180000-3
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere: 29.06.23

Descriere: Spitalul dorește achiziționarea unui soft medical pentru planning preoperator și postoperator care să permită planificarea intervențiilor de endoprotezare, de corecție a diformităților osoase, osteotomiilor, intervențiilor traumatologice și chirurgiei piciorului cu următoarele cerințe: 1. Să includă sabloanele implanturilor existente pe piață (a firmelor cunoscute la nivelul Uniunii Europene și al SUA) 2. Să permită un planning 2D pe baza examinării radiologice 3. Să fie un sistem integrat cu sistemul PACS fără echipamente suplimentare

DESCRIERE PRODUS Soft-ul să fie unul ușor de utilizat și intuitiv Soft-ul să fie în continuă dezvoltare și să se asigure upgrade la eventuale variante main oi sau integrarea și altor module necesare Să îndeplinească standardele 93/42/EWG și ISO13485 Să fie aprobat ca produs medical Să aibă certificare MDR Să se includă mentenanța și upgrade pe o durată de minim 5 ani Să includă instalarea și integrarea cu sistemul PACS Să se instruiască personalul medical care va utiliza sistemul

1. Sold 2D Destinat planificării implanturilor de la nivelul soldului Să permită determinarea lungimii colului femural Să permită selecția implanturilor la nivel de mărime și poziționarea și orientarea acestora Să determine compensarea lungimii membrului inferior preoperator și postoperator Să măsoare și să evalueze profesional morfologia articulației soldului utilizând funcția FAI Să determine dimensiunile offset-ului femoral și acetabular bilateral Să poată calcula osteotomiile intertrohanterice Să aibă funcție "AUTOMATIC PLANNING", sistemul să recunoască automat reperele relevante și să propună mărimea implantului, poziționarea și orientarea implanturilor selectate Funcția FAI să evalueze și să analizeze patologiile cum sunt impingement mixt, CAM, displazie Să sugereze automat poziția centrului de rotație al soldului ținând cont de dimensiunea corporală, greutate și analiza biometrică inițială Să aibă funcție de osteotomie triplă de bazin pentru cazurile de displazie

2. Genunchi 2D Să permită panningul în 2 planuri și anume AP și ML Să se facă automat corecția aliniamentului gresit sau pe baza unor specificații ajustate manual Să calculeze aliniamentul prestabilit postoperator Planningul să se facă simultan pe ambele incidente AP și ML Să aibă funcție de "AUTOPLAN KNEE", sistemul recunoaște automat reperele anatomice și propune mărimea implanturilor, poziționarea și orientarea acestora

3. Întreg Membrul (LongLeg) 2D Să fie destinat osteotomiilor Să permită calcularea osteotomiilor femurale și tibiale atât de închidere cât și de deschidere Alinierea gresită ale axelor să fie găsite automat, iar corectarea acestora să se facă automat sau manual Să aibă funcție de "AUTOPLAN OSTEOTOMY", toate dimensiunile să fie determinate automat Să permită și calcularea torsionii la nivelul femurului, aceasta să includă măsurarea intervalului TT-TG și a intervalului TT-PCL

4. Trauma 2D Să aibă baza de date cu implanturi de traumatologie: placi, suruburi, tije intramedulare Să permită reprocesarea imaginilor pentru facilitarea reconstrucției osoase

5. Membrul Superior Să permită determinarea măririi implanturilor și a poziționării implanturilor de umăr, cot, mână și degete Să permită simularea rezultatului postoperator

6. Picior 2D Să permită dimensionarea și poziționarea implanturilor pentru picior, gleznă și degete Să permită dimensionarea unghiurilor predefinite în antepicior, Să permită măsuratori pentru proteza de gleznă Să permită măsurare automată a situației preoperatorii și calcularea unghiurilor relevante Să permită simularea rezultatului postoperator Să permită planificarea piciorului plat prin măsurarea dimensiunii calcaneului și a unghiului talometatarsalsi talocalcanean Să aibă funcție de Instabilitatea Articulației Gleznei, să permită o vizualizare a stabilității gleznei printr-o imagine radiografică efectuată în încărcare

CONDITII DE GARANTIE Softul să beneficieze de mentenanță 5 ani gratuită În perioada asta, toate costurile privind upgrade, remedieri de funcționalitate se face gratuit de furnizorul acestuia În perioada de garanție furnizorul să poată de migrarea la o versiune mai nouă în perioada de mentenanță să existe suport tehnic

INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE prin grija furnizorului, la sediul beneficiarului

INSTRUIRE PERSONAL instruirea personalului medical la sediul beneficiarului după punerea în funcțiune a echipamentului minim 6 persoane

3. **ALTE CERINTE** Specificațiile tehnice și de calitate ale produsului oferit trebuie, obligatoriu susținute de documentații originale: prospecte, foi de catalog sau documentații în format electronic. Ofertantul trebuie să precizeze detaliat în oferta tehnică modul de îndeplinire concretă a cerințelor tehnice software pentru toate componentele, indicând pagina și paragraful din documentația oficială detaliată a produsului emis de producătorul acestuia, unde se găsesc informațiile legate de îndeplinirea cerinței respective. Nu sunt luate în considerare ofertele care prezintă simplă confirmare a cerinței sau numai copierea acesteia, fără a fi detaliată modalitatea de îndeplinire. Toate cerințele definite în cadrul prezentei specificații tehnice sunt obligatorii. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei.
