



## SPITAL DR. KARL DIEL JIMBOLIA

Str. ConteleCsekonics, nr.4, Loc. Jimbolia, jud.Timiș, cod poștal 305400

Tel 0256360655, fax 0256360682, email:office@spitaluljimbolia.ro , Web: spitaljimbolia.ro

OPERATOR DE DATE CU CARACTER PERSONALE ÎNREGISTRAT LA ANSPDCP CU NR. 36242

Nr.4995/15.09.2026

**Aprobat**  
**Manager Interimar**  
**Dr.**

### CAIET DE SARCINI

#### *“Acord cadru furnizare proteze ortopedice pe o perioada de 12 luni”*

**Caietul de sarcini** face parte integranta din Documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica ce va contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, dimensiuni precum si sisteme de asigurare a calitatii, ambalare, etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

Produsele trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate conform specificatiilor tehnice care fac parte integranta din acest caiet de sarcini. Produsele vor fi livrate in baza contractului subsecvent de achizitie publica ce se va incheia in urma procedurii si numai in baza comenzilor emise de autoritatea contractanta.

#### **Informații despre Autoritatea contractantă**

*SPITAL DR. KARL DIEL JIMBOLIA,*

*Cod de identificare fiscala: 2502771;*

*Adresa: Strada: CONTELE CSEKONICS, nr. 4; Localitate: Jimbolia; Cod Postal: 305400; jud. Timis;*

*Adresa de e-mail: [office@spitaluljimbolia.ro](mailto:office@spitaluljimbolia.ro);*

*Nr. de telefon: +40 256360655; Fax: +40 256360682*

*Tipul autoritatii contractante - Alt tip - Activitate principala: Sanatate*

#### **Informații despre atribuțiile și responsabilitățile Autorității Contractante în implementarea contractului**

- Autoritatea contractanta are obligația de a achita contravaloarea produselor în cuantumul, termenul și condițiile stipulate prin contractele de achizitie publica și în oferta furnizorului;
- Autoritatea contractanta are obligația de a semna procesele verbale de receptie a produselor livrate de catre furnizor.

**Produse care fac obiectul acordului-cadru:**

**Cod CPV:33183200-8 Proteze ortopedice (Rev.2)**

| Nr lot. | DENUMIRE PRODUS                                                                     | Specificatii tehnice SAU cerinte functionale minime                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Proteză totală cimentată de șold                                                    | Produsele oferate vor corespunde cu specificatiile tehnice minime din prezentul caiet de sarcini. |
| 2       | Proteză totală necimentată de șold cu tijă universală și cuplu de frecare CoCr/XLPE | Produsele oferate vor corespunde cu specificatiile tehnice minime din prezentul caiet de sarcini. |
| 3       | Proteză totală de genunchi cimentată cu platou tibial anatomic                      | Produsele oferate vor corespunde cu specificatiile tehnice minime din prezentul caiet de sarcini. |
| 4       | Proteză bipolara cimentată de șold                                                  | Produsele oferate vor corespunde cu specificatiile tehnice minime din prezentul caiet de sarcini. |

### **Garantie**

Termen de valabilitate al produselor minim 12 luni de la livrare.

### **Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului**

Livrarile se vor face numai pe baza de comanda, fiecare produs fiind ambalat in ambalajul producatorului, iar toate produsele care fac parte dintr-un lot vor fi ambalate impreuna intr-un ambalaj pe care se va mentiona lotul si denumirea lotului. Asigurarea conditiilor de depozitare si manipulare a produselor in conformitate cu instructiunile impuse de catre producator, pana la receptie, revine in sarcina exclusiva a ofertantului.

Onorarea/livrarea comenzii se va face in maxim 2 zile lucratoare de la data primirii comenzii, cu mijloace de transport care sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si transport impuse de producator. Ofertantul suporta toate cheltuielile si riscurile pentru livrarea marfii la locul de destinatie convenit. Livrarea produselor se va face la Spitalul Dr. Karl Diel Jimbolia, Str.Contele Csekonics, nr 4, Jimbolia, Jud. Timiș. Vanzatorul trebuie sa suporte toate cheltuielile si riscurile legate de aducerea marfii in acest loc inclusiv a taxelor vamale, a altor taxe si speze oficiale care se platesc la import, precum si a costurilor si riscurilor de indeplinire a formalitatilor vamale. Acest termen poate fi folosit indiferent de modalitatea de transport.

Receptia produselor se va face in termen de 1 zi lucratoare de la livrare.

Produsele vor fi ambalate in ambalajul producatorului, iar toate produsele care fac parte dintr-un lot vor fi ambalate impreuna intr-un ambalaj pe care se va mentiona lotul si denumirea lotului. Asigurarea conditiilor de depozitare si manipulare a produselor in conformitate cu instructiunile impuse de catre producator, pana la receptie, revine in sarcina exclusiva a furnizorului.

Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa aparain timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajungain buna stare la destinatia finala.

In cazul ambalarii greutatilor si volumelor in cutii, furnizorul va lua in considerare, unde este cazul, distanta mare pana la destinatia finala a produselor si absenta facilitatilor de manipulare grea in toate punctele de tranzit.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, foi de protectie etc.) raman in proprietatea achizitorului.

### **Autoritatea Contractanta are urmatoarele obligatii:**

Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, furnizorului identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru efectuarea receptiei si testelor .

Daca vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificatiilor tehnice, ofertantul are obligatia de:

a) de a inlocui produsele refuzate; sau

b) de a face toate modificarile necesare pentru ca produsele sa corespunda specificatiilor lor tehnice.

Achizitorul se obliga sa achizitioneze, cantitatile comandate, respectiv sa cumpere si sa plateasca pretul convenit in prezentul contract.

Achizitorul se obliga sa receptioneze produsele in termenul convenit.

Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produselor catre furnizor in termenul convenit de la emiterea facturii de catre acesta.

Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 60 zile de la receptia marfii, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor, notificand in prealabil achizitorul cu 10 zile inainte de sistarea livrarilor. Imediat dupa ce achizitorul isi onoreaza obligatiile, furnizorul va relua livrarea produselor in cel mai scurt timp posibil.

Plata produselor livrate si receptionate se va face cu ordin de plata prin trezorerie, in termen de 60 zile de la data receptiei, conform Legii nr.72/2013, art.6, alin.4.

### **Obligatiile principale ale furnizorului**

Furnizorul se obliga ca produsele furnizate sa respecte cel putin calitatea prevazuta in propunerea tehnica.

Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele astfel cum au fost prevazute in acordul – cadru, ori de cate ori autoritatea solicita acest lucru.

Furnizorul se obliga sa despagubeasca promitentul - achizitor impotriva oricaror daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

Furnizorul se obliga sa nu transfere total sau partial obligatiile asumate prin contractul subsecvent.

### **Verificarea si receptia produselor**

Receptia produselor se va face in termen de 1 zi lucratoare de la livrare.Receptia produselor se va/vor face la adresa/adresele de livrare mentionata/e incontractul subsecvent/comanda.

Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din anexa la contract.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la destinatia finala.

## Specificatii tehnice:

### Lot. 1- Proteză totală cimentată de șold

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini<br>(cerinte minime si obligatorii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DA | NU | Pagina din<br>documentația tehnică<br>care dovedește<br>îndeplinirea<br>specificației tehnice<br>solicitate | OBSERVAȚII |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3  | 4  | 5                                                                                                           | 6          |
| 1        | Fiecare proteza sa fie livrata impreuna cu 2 doze de ciment cu antibiotic, 4 halate de unica folosinta, 1 set camp sold si folie de incizie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |                                                                                                             |            |
| 1        | Fiecare proteza sa fie livrata impreuna cu 2 doze de ciment cu antibiotic, 3 halate de unica folosinta, 1 set camp sold si folie de incizie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |                                                                                                             |            |
| 2        | <b>Cupa cimentata:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cupa hemisferica, sa prezinte caneluri circumferentiale si radiale pentru ancorarea cimentului</li> <li>- sa fie confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) fara sterat de calciu</li> <li>- disponibila in varianta standard sau cu margine antiluxanta 20 grade</li> <li>- sa prezinte diametru interior de 28 si 32mm</li> <li>- dimensiuni exterioare cuprinse intre 44 si 60mm cu increment de 2 mm</li> <li>- sa prezinte repere radiologice din otel medical</li> <li>- sa se livreze steril</li> </ul> termen de valabilitate al sterilizarii minim 5 ani                                                             |    |    |                                                                                                             |            |
| 3        | <b>Cap protetic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionat din otel inox nitrogenat</li> <li>- disponibil in diametrul 28 si 32mm</li> <li>- design: standard, extralong si excentric</li> <li>- disponibil in minim sase dimensiuni: -3,5 - +14,0mm</li> <li>- sa fie sterilizata cu radiatii Gamma (25kGy) in vacuum</li> <li>- termen de valabilitate al sterilizarii minim 5 ani</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |                                                                                                             |            |
| 4        | <b>Tija femurala cimentata:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionata din otel inox nitrogenat</li> <li>- tija dreapta, fata coleret, cu sprijin metafizar, sa prezinte suprafata polisata integral</li> <li>- sa prezinte con 12/14, unghi CCD 135 grd</li> <li>- sa fie disponibila in minim 12 dimensiuni, lungimi de la 117mm la 175mm</li> <li>- sa prezinte orificiu filetat pentru proximal pentru atasarea unui positioner pentru centrarea tijei</li> <li>- sa prezinte centror distal</li> <li>- sa prezinte markere pentru controlul adancimii in mantaua de ciment</li> <li>- sa fie sterilizata cu radiatii Gamma (25kGy)</li> </ul> - termen de valabilitate a sterilizarii minim 5 ani |    |    |                                                                                                             |            |

**Lot. 2- Proteză totală necimentată de șold cu tijă universală și cuplu de frecare CoCr/XLPE**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini<br>(cerinte minime si obligatorii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DA | NU | Pagina din documentația tehnică care dovedește îndeplinirea specificației tehnice solicitate | OBSERVAȚII |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3  | 4  | 5                                                                                            | 6          |
| 1        | <b>Fiecare proteza sa fie livrata impreuna cu 3 halate de unica folosinta, 1 set camp sold si folie de incizie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |                                                                                              |            |
| 2        | <b>Tija femurală necimentata :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- cu design autoblocant, cu sprijin în os spongios anterior si posterior si în os cortical medial si lateral</li> <li>- sa fie confectionata din aliaj de titan cu acoperire în dublu strat, hidroxiapatita depusa pe un strat intermediar de titan</li> <li>- sa fie livrabila în variantele necimentate fara coleret standard, varus si valgus, cu coleret standard si varus si în varianta cimentata standard si varus</li> <li>- variantele fara coleret standad, varus si valgus sa prezinte unghi CCD variat (standard 135 grd, varus 126 grd si valgus 145 grd)</li> </ul> sa fie disponibila în cel puțin 13 marimi pentru varianta standard |    |    |                                                                                              |            |
| 3        | <b>Cap femural :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionat din aliaj Co-Cr, diametre 22, 28, 32; si 36mm con interior 12/14;</li> <li>- să fie disponibil în minim 5 dimensiuni ale colului.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                                                                                              |            |
| 4        | <b>Cupă acetabulară :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- cotil tip press-fit, sa fie confectionat din aliaj de titan, acoperit cu titan poros, cu suprafata internă polișată și congruentă perfectă cu insertul de polietilenă;</li> <li>- sa prezinte stabilizarea axială a inserturilor din polietilenă prin profil dublu canal fără inel și 3 găuri pentru fixare suplimentară cu șuruburi;</li> <li>- cupa sa fie livrată împreună cu șuruburile necesare, cu căpăcele obturatorii pentru orificiile pentru șuruburi rămase nefolosite și capac obturator polar superior; disponibilă în minim 15 dimensiuni;</li> </ul>                                                                                         |    |    |                                                                                              |            |
| 5        | <b>Insert cupă acetabulară :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confecționat din polietilenă crosslinkată</li> <li>- sa fie disponibil în varianta standard sau cu 20 grade antiluxație</li> <li>- Sa fie disponibil cu diametre interioare de 22, 28, 32 si 36 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                                                                                              |            |

**Lot. 3 – Proteză totală de genunchi cimentată cu platou tibial anatomic**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini<br>(cerinte minime si obligatorii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DA | NU | Pagina din documentația tehnică care dovedește îndeplinirea specificației tehnice solicitate | OBSERVAȚII |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  | 5                                                                                            | 6          |
| 1        | <b>Fiecare proteza sa fie livrata impreuna cu 2 doze de ciment cu antibiotic, 3 halate de unica folosinta, 1 set camp extremitati si folie de incizie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |                                                                                              |            |
| 2        | <b>Componenta femurală cimentată:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa aiba design anatomic (dr-stg), postero-stabilizată</li> <li>- Sa fie confectionata din aliaj Co-Cr sau superior</li> <li>- Sa prezinte minim 11 dimensiuni pentru fiecare parte</li> <li>- Sa ofere rotație externă variabilă prin reglarea blocului de tăiere cel puțin între 0-6 grade</li> <li>- Sa fie disponibila si in varianta CR</li> </ul>     |    |    |                                                                                              |            |
| 3        | <b>Componenta tibială cimentată:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie confectionata din aliaj de titan</li> <li>- Sa prezinte desing anatomic (dr-stg) pentru a optimiza acoperirea transei tibiale</li> <li>- Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni</li> <li>- Sa prezinte suprafața platoului polișată, tija medializată pentru a permite conectarea cu stem de cel puțin 150mm fără adaptoare excentrice.</li> </ul> |    |    |                                                                                              |            |
| 4        | <b>Insertul tibial :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie confectionat din polietilenă crosslinkata</li> <li>- Sa fie disponibil in varianta postero-stabilizat, cat si design costrans</li> <li>- Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni, cu minim 8 grosimi pe fiecare dimensiune</li> <li>- Sa fie disponibil si in variata CR</li> <li>- Componenta patelara sa se livreze la cerere</li> </ul>                       |    |    |                                                                                              |            |

**Lot.4 - PROTEZA BIPOLARA CIMENTATA DE SOLD**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini<br>(cerinte minime si obligatorii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DA | NU | Pagina din documentația tehnică care dovedește îndeplinirea specificației tehnice solicitate | OBSERVAȚII |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  | 4  | 5                                                                                            | 6          |
| 1        | Fiecare proteza sa fie livrata impreuna cu 1 doze de ciment cu antibiotic, 3 halate de unica folosinta, 1 set camp sold si folie de incizie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |                                                                                              |            |
| 2        | <b>Cupa bipolară :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionata la exterior din otel inox nitrogenat</li> <li>- sa prezinte suprafata exterioara lustruita</li> <li>- liner confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) cu continut scazut de stearat de calciu, sa fie prevazuta cu inel interior retentiv</li> <li>- sa fie disponibila in doua variante: monobloc si modulara, minim 19 dimensiuni cu increment de 1 mm</li> <li>- sa prezinte diametru interior linere de 28mm</li> <li>- sa fie sterilizata la etilen oxid</li> <li>- termen de valabilitate al sterilizarii minim 5 ani</li> </ul>                                                                           |    |    |                                                                                              |            |
| 3        | <b>Cap protetic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionat din otel inox nitrogenat</li> <li>- disponibil in diametrul 28mm</li> <li>- design: standard, extralong si excentric</li> <li>- disponibil in minim sase dimensiuni: -3,5 - +14,0mm</li> <li>- sa fie sterilizata cu radiatii Gamma (25kGy) in vacuum</li> <li>- termen de valabilitate al sterilizarii minim 5 ani</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |                                                                                              |            |
| 4        | <b>Tija femurala cimentata:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fie confectionata din otel inox nitrogenat</li> <li>- tija dreapta, fata coleret, cu sprijin metafizar, sa prezinte suprafata polisata integral</li> <li>- sa prezinte con 12/14, unghi CCD 135 grd</li> <li>- sa fie disponibila in minim 12 dimensiuni, lungimi de la 117mm la 175mm</li> <li>- sa prezinte orificiu filetat pentru proximal pentru atasarea unui positioner pentru centrarea tijei</li> <li>- sa prezinte centror distal</li> <li>- sa prezinte markere pentru controlul adancimii in mantaua de ciment</li> <li>- sa fie sterilizata cu radiatii Gamma (25kGy)</li> <li>- termen devalabilitate a sterilizarii minim 5 ani</li> </ul> |    |    |                                                                                              |            |

Ofertantul se obligă să pună la dispoziția spitalului, în permanență, în regim de custodie, instrumentarul de montare a implanturilor. Tijele se completează de furnizor pe măsură ce se consumă, astfel încât în spital să existe întodeauna un set complet de dimensiuni.

Ofertantul se obligă să livreze produsele în maxim 48 de ore de la primirea comenzii;

Toate produsele vor fi în termen de valabilitate, la momentul livrării, pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs;

Datele de valabilitate (lot, data fabricației și data expirării) vor fi inscripționate vizibil în limba română atât pe ambalajul colectiv cât și pe cel individual;

Produsele trebuie să îndeplinească obligatoriu toate cerințele definite în specificațiile tehnice care fac parte integrantă din acest caiet de sarcini.

**Cantitățile estimate minime și maxime care ar putea fi solicitate pe durata întregului acord-cadru, sunt specificate în tabelul de mai jos.**

| <b>Nr lot</b> | <b>Denumire produs</b>                                                                     | <b>UM</b> | <b>COD CPV</b> | <b>Pret unitar estimate-lei</b> | <b>Cantitate minim estimata ACORD CADRU</b> | <b>Cantitate maxim estimata ACORD CADRU</b> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>1</b>      | <b>Proteză totală cimentată de șold</b>                                                    | buc       | 33183200-8     | 3.600,00                        | 5                                           | 48                                          |
| <b>2</b>      | <b>Proteză totală necimentată de șold cu tijă universală și cuplu de frecare CoCr/XLPE</b> | buc       | 33183200-8     | 8.100,00                        | 2                                           | 6                                           |
| <b>3</b>      | <b>Proteză totală de genunchi cimentată cu platou tibial anatomic</b>                      | buc       | 33183200-8     | 8.000,00                        | 1                                           | 3                                           |
| <b>4</b>      | <b>Proteză bipolară cimentată de șold</b>                                                  | buc       | 33183200-8     | 3.500,00                        | 2                                           | 7                                           |

Întocmit,

Medic Specialist Ortopedie-Traumatologie

Responsabil achiziții publice