

## **DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA**

### **PREDMET JAVNEGA NAROČILA: BLAGO**

### **ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE**

#### Vsebina:

- A) Povabilo k predložitvi ponudbe
- B) Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
- C) Navodila za delo s programom »Javna naročila UKC«
  - 1) Obrazec ponudbe (OBR-1)
  - 2) Vzorec okvirnega sporazuma (OBR-2)
  - 3) Vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-3)
  - 4) Vzorec sporazuma (OBR-4)
  - 5) Specifikacija zahtev naročnika
  - 6) Priloga k specifikaciji zahtev naročnika
  - 7) Specifikacija ponudbe s cenami

#### Priloge:

- Obrazec Število preverjanj kakovosti svojih proizvodov pri posameznih naročnikih v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil
- ESPD obrazec
- Črtne kode artiklov
- Obrazec za vpis črtnih kod

Številka povabila: 460-8(809006)/2023-3  
Datum: 24.06.2024

## **A) POVABILO K PREDLOŽITVI PONUDBE**

Vabimo vas, da predložite ponudbo za javno naročilo za nabavo blaga:

### **ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE**

Ponudbo je treba izdelati v skladu z navodili te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Javno naročilo:

**ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA  
ARTROSKOPIJE**

**B) NAVODILA PONUDNIKOM  
ZA IZDELAVO PONUDBE**

Junij, 2024

## I SPLOŠNO

### 1.1 Osnovni podatki o naročilu

Predmet naročila:	<p><b>ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE</b></p> <p>Predmet javnega naročila je podrobneje opredeljen v Specifikaciji zahtev naročnika, v Prilogi k specifikaciji zahtev naročnika in v točki 2.11 teh navodil.</p> <p><b>Ponudnik mora pri skupinah od 1 do 45 in 49 ponuditi 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin.</b></p> <p><b>Pri skupinah 46, 47 in 48 lahko ponudnik odda ponudbo za posamezno vrsto blaga.</b></p>
Vrsta postopka:	Naročnik bo to javno naročilo oddal po odprtem postopku v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju ZJN-3), z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu z 48. členom ZJN-3.
Trajanje naročila:	Dve let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.
Rok za oddajo ponudb:	Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <a href="https://ejn.gov.si">https://ejn.gov.si</a> <b>do 30.07.2024 do 12.00</b> (Glej točko 2.4 teh navodil).
Javno odpiranje ponudb:	Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne <b>30.07.2024</b> in se bo začelo <b>ob 15.00</b> na spletnem naslovu <a href="https://ejn.gov.si">https://ejn.gov.si</a> (Glej točko 2.5 teh navodil).

V primeru, da bo naročnik prejel ponudbe, ki bodo višje od zagotovljenih sredstev, si pridržuje pravico, da:

- javnega naročila ne odda v celoti,
- javnega naročila ne odda v delu (posamezna vrsta blaga, posamezna skupina blaga), kjer ponudba presega zagotovljena sredstva,
- količine blaga, pri katerem ponudbena cena presega zagotovljena sredstva, zmanjša.

Naročnik bo odpiral konkurenco med sklenitelji okvirnega sporazuma predvidoma v obdobjih, kot je opredeljeno v točki 4.2 teh navodil. Naročilo za posamezno obdobje bo oddano, na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2 teh navodil, tistemu ponudniku (enemu ponudniku), ki bo za posamezno vrsto blaga oz. posamezno skupino blaga med sklenitelji okvirnega sporazuma najugodnejši.

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom v posameznem obdobju sklenil kupoprodajno pogodbo.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga in/oz. skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence

Naročnik si pridružuje pravico dopolnjevati seznam razpisanih vrst blaga in/oz. skupin blaga v času trajanja okvirnega sporazuma, v kolikor nastane potreba po novih vrstah blaga in/oz. novih skupinah blaga, in ki niso bile zajete v specifikaciji zahtev naročnika in v specifikaciji ponudbe s cenami.

Naročnik bo v tem primeru pozval vse sklenitelje okvirnega sporazuma k predložitvi ponudb za te nove vrste blaga in/oz. za te nove skupine blaga, kadarkoli v času trajanja okvirnega sporazuma.

Naročnik bo za te nove vrste blaga in/oz. za te nove skupine blaga ugotavljal ustreznost ponujenih vrst blaga pod pogoji in na način opredeljen v predmetni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik bo za te nove vrste blaga in/oz. za te nove skupine blaga s ponudnikom, katerega ponudba bo ocenjena kot ustrezna, sklenil aneks k okvirnemu sporazumu. Z najugodnejšim ponudnikom, izbranim na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2, pa aneks h kupoprodajni pogodbi oz. kupoprodajno pogodbo, v kolikor le-te še nima.

## **1.2 Sodelovanje**

Kot ponudnik lahko v tem postopku javnega naročanja konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za dejavnost, ki je predmet tega javnega naročila in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja za izvedbo tega javnega naročila.

### **1.2.1 Tuji ponudniki**

Za ponudnike s sedežem v tuji državi bo naročnik ugotavljal sposobnost na enak način kot za ponudnike s sedežem v Republiki Sloveniji.

Tuji ponudniki morajo predložiti dokazila, kot so navedena v točki 2.10 teh navodil.

### **1.2.2 Skupna ponudba**

Skupine gospodarskih subjektov lahko predložijo skupno ponudbo.

V primeru skupne ponudbe naj pravne osebe v obrazcu »ESPD« navedejo vse, ki bodo sodelovali v tej skupni ponudbi. Ponudniki, ki nastopajo v skupni ponudbi, lahko navedejo tudi eno izmed pravnih oseb, s katero bo naročnik komuniciral do sprejema odločitve o naročilu, v nasprotnem primeru bo naročnik vse dokumente naslavljal na vse ponudnike, ki bodo sodelovali v skupni ponudbi.

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo bo naročnik za vsakega ponudnika iz skupine ponudnikov posamično ugotavljal sposobnost iz točke 2.10 teh navodil, in sicer:

- ne smejo biti podani razlogi za izključitev,
- sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti.

V primeru skupne ponudbe je potrebno za vsakega od sodelujočih gospodarskih subjektov predložiti ločen enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila (v nadaljevanju: ESPD).

V kolikor bodo pri kateremkoli izmed skupnih ponudnikov podani razlogi za izključitev iz točke 2.10.1 teh navodil, bo naročnik ravnal v skladu z določbo devetega, desetega in enajstega odstavka 75. člena ZJN-3.

Obrazca »Specifikacija ponudbe s cenami in Specifikacija zahtev naročnika« podajo vsi ponudniki, ki nastopajo v skupni ponudbi, skupaj (en obrazec, podpisan s strani vsaj enega izmed ponudnikov, ki nastopajo v skupni ponudbi).

Finančna zavarovanja lahko predloži samo eden izmed partnerjev, ki nastopajo v skupni ponudbi, morajo pa biti izpolnjene vse zahteve (višina, veljavnost, itd.), ki so določene v teh navodilih.

V primeru, da bo takšna skupina ponudnikov izbrana za izvedbo predmetnega naročila, bo naročnik od izbrane skupine lahko zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila (npr. pogodba o sodelovanju) v katerem bodo natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih ponudnikov za izvedbo javnega naročila. Ne glede na to, pa ponudniki odgovarjajo naročniku solidarno.

### 1.3 Pojasnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Pojasnila o vsebini dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila se lahko zahtevajo le preko portala javnih naročil<sup>1</sup>. Pojasnila bodo posredovana preko portala javnih naročil.

Če katerikoli ponudnik zahteva v zvezi z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila oziroma v zvezi s pripravo ponudbe kakršno koli dodatno pojasnilo, mora zanj zaprositi **pravočasno oz. najkasneje do 16.07.2024 do 12.00 ure**. Naročnik bo dodatno pojasnilo posredoval najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno.

### 1.4 Dopolnitev in spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. V primeru, da bo naročnik v roku za predložitev ponudb spremenil ali dopolnil dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, bo to objavil na svoji spletni strani (<http://www.ukc-mb.si>) in na portalu javnih naročil.

Po poteku roka za prejem ponudb naročnik ne bo spreminjal ali dopolnjeval dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

V primeru, da bo naročnik spremenil ali dopolnil dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila 6 ali manj dni pred rokom, določenim za predložitev ponudb, bo, glede na obseg in vsebino sprememb, ustrezno podaljšal rok za predložitev ponudb.

S premaknitvijo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnika vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za oddajo ponudb.

## II PONUDBA

### 2.1 Jezik

Ponudnik mora izdelati ponudbo v slovenskem jeziku, razen katalogov, prospektnega materiala, tehnične dokumentacije itd., ki so lahko predloženi v angleškem jeziku.

<sup>1</sup> <http://www.enarocanje.si>

## 2.2 Dopustnost ponudbe

Dopustna bo tista ponudba, ki jo bo predložil ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, ki je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

## 2.3 Predložitev ponudbe

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

1. izpolnjen obrazec ponudbe (OBR-1);
  2. izpolnjen vzorec okvirnega sporazuma (OBR-2);
  3. izpolnjen vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-3);
  4. izpolnjen vzorec sporazuma (OBR-4);
  5. izpolnjen obrazec Specifikacija zahtev naročnika (**izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; izpis + podatki.dat**)\*;
  6. izpolnjen obrazec Specifikacija ponudbe s cenami (**izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; izpis + podatki.dat**)\*;
  7. izpolnjen obrazec Število preverjanj kakovosti svojih proizvodov pri posameznih naročnikih v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil;
  8. izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi;
  9. zahtevane dokumente navedene v obrazcu Priloga k specifikaciji zahtev naročnika;
  10. izjavo proizvajalca, da ponujena vrsta blaga omogoča postopek reprocesiranja (postopek ponovne obdelave);
  11. na lastnem obrazcu referenčno potrdilo, iz katerega izhaja da je ponudnik v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih, kjer ima svoje blago na konsignaciji);
  12. za vse ponujene vrste blaga veljaven CE certifikat in Izjavo o skladnosti;
  13. lastno izjavo, da so ponujene vrste blaga, kadar gre za medicinske pripomočke ali za in-vitro medicinske pripomočke, označene v skladu z veljavno zakonodajo EU; Izbrani ponudnik, bo pozvan, da naročniku posreduje črtne kode v zahtevani obliki najkasneje do podpisa okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe in/oz. sporazuma.
- Naročnik prilaga obrazec vpisa črtnih kod, katerega ni potrebno predložiti v ponudbo

**\*Opomba k točki 5 in 6:** Ponudnik izpolni obrazec Specifikacije zahtev naročnika in obrazec Specifikacije ponudbe s cenami z računalniškim programom »Javna naročila«. Ponudnik naredi izpis, ki ga podpiše in skenira v PDF datoteko. Zraven izpisa morajo ponudniki pripraviti tudi podatkovne datoteke za potrebe Centra za informatiko naročnika (glej navodila za delo s programom »Javna naročila«). **Datoteke (Opisi.tps, Podatki.dat in Ponudnik.dat), ki bi jih drugače program »Javna naročila« kreiral na prenosnem mediju (CD, USB ključek), je potrebno priložiti v ponudbi oz. naloži v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Druge priloge«!** V kolikor imajo ponudniki težave s programom »Javna naročila« oz. pri pripravi podatkovnih datotek, se lahko obrnejo na: Center za informatiko – Janez Krempl, tel.: 02/321-27-30.

Obrazci iz točk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 in 8 so sestavni del te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Vse obrazce je potrebno izpolniti, podpisati in žigosati (z enotnim pečatom). Dokumente izpolni in podpiše zakoniti zastopnik ali od njega pooblaščen oseba. V kolikor obrazci niso podpisani, se šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

Podpisane in žigosane dokumente je potrebno skenirati v PDF datoteko, razen ESPD obrazca (je pa zaželeno).

Ponudnik celotno ponudbo v elektronski obliki naloži v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Druge priloge«.

Ponudnik mora v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Predračun« naložiti izpolnjen obrazec »Specifikacija ponudbe s cenami (izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo)« v PDF datoteki, ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb.

V specifikaciji zahtev naročnika mora ponudnik obvezno vpisati pri vsaki vrsti blaga naslednje podatke:

- pakiranje,
- proizvajalca,
- zaščiteno ime,
- kataloško številko.

**Ponudniki morajo vpisati originalne podatke o proizvajalcu in originalne kataloške številke.**

V primeru, da naročnik na enem identu razpisuje več dimenzij, mora ponudnik obvezno priložiti specifikacijo s kataloškiimi številkami za vse ponujene dimenzije oz. v primeru razpisanih kompletov specifikacijo s cenami in kataloškiimi številkami za vse posamezne elemente kompleta. Postopek vpisa je opisan v dodatnih navodilih za delo s programom »Javna naročila UKC«.

V specifikacijo ponudbe s cenami je treba vpisati:

- ceno brez DDV,
- davčno stopnjo (%).

**V primeru, da ponudnik ponuja drugačno pakiranje od razpisanega, mora ponujeno ceno preračunati na razpisano pakiranje.**

V primeru odstopanja Specifikacije zahtev naročnika v pdf datoteki od datotek (Podatki.dat, Ponudnik.dat in Opisi.tps), bo naročnik upošteval Specifikacijo zahtev naročnika v pdf datoteki.

V primeru odstopanja Specifikacije ponudbe s cenami v pdf datoteki, naložene v razdelek »Predračun«, od datotek (Podatki.dat, Ponudnik.dat in Opisi.tps), bo naročnik upošteval Specifikacijo ponudbe s cenami v pdf datoteki, naloženo v razdelek »Predračun«.

V kolikor bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo, mora za vsakega partnerja v skupni ponudbi predložiti še naslednje dokumente:

- izpolnjen obrazec ponudbe (OBR-1),
- ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

V kolikor ponudniki sami predložijo v ponudbi potrdila iz kazenske evidence le-ta ne smejo biti starejša od 4 mesecev, šteto od dneva roka za oddajo ponudb, za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

#### ESPD obrazec

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki



dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje. S predložitvijo obrazca ESPD ponudnik tudi potrdi, da izpolnjuje vse druge zahteve naročila.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki ji predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni. Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni povezavi: <https://ejn.gov.si/espd> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke. Izpolnjen in podpisan ESPD mora biti v ponudbi priložen za vse gospodarske subjekte, ki v kakršni koli vlogi sodelujejo v ponudbi (ponudnik, sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjeki, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik in podizvajalci).

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »Dokumenti«, del »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži elektronsko podpisan ESPD v xml. obliki ali nepodpisan ESPD v xml. obliki, pri čemer se v slednjem primeru v skladu Splošnimi pogoji uporabe sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči« priloži lastnoročno podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.

## 2.4 Način in rok predložitve ponudbe

**Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si> v skladu z navodili za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN, objavljena na spletnem naslovu: <https://ejn.gov.si>.**

**Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si> v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.**

**Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika<sup>2</sup>). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.**

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> **najkasneje do 30.07.2024 do 12.00.** Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudb, ponudbe ne bo več mogoče oddati

<sup>2</sup> [Obligacijski zakonik](#) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

## 2.5 Čas in kraj odpiranja ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN **30.07.2024** in se bo začelo **ob 15.00** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod zavihek »Predračun«. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

## 2.6 Popravljanje napak

Popravljenе napake morajo biti označene z inicialkami osebe ali oseb, ki podpisujejo ponudbo.

## 2.7 Dopustne spremembe in dopolnitve ponudbe

Če bodo ali se bodo zdele informacije ali dokumentacija, ki jih morajo predložiti gospodarski subjekti, nepopolne ali napačne, oziroma če bodo posamezni dokumenti manjkali, bo naročnik ravnal v skladu z določbo petega, šestega in sedmega odstavka 89. člena ZJN-3.

## 2.8 Navedba zavajajočih podatkov

Kadarkoli se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je posamezni gospodarski subjekt v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo, naročnik Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil poda predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 5. točke prvega odstavka ali 1. točke drugega odstavka 112. člena ZJN-3.

## 2.9 Stroški priprave ponudbe

Ponudniki nosijo sami vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe, vključno s stroški prospektnega materiala, katalogov, če jih bo naročnik zahteval, in vzorcev, če jih želi naročnik preizkusiti.

V primeru, da bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev prospektnega materiala, katalogov ali vzorcev, je treba te predložiti najkasneje v roku 7 delovnih dni. V kolikor ponudnik zahtevanega prospektnega materiala, katalogov ali/in vzorcev ne dostavi oz. jih ne dostavi v zahtevanem roku, bo naročnik takega ponudnika izločil iz nadaljnjega postopka oddaje javnega naročila.

V kolikor bo naročnik od ponudnikov zahteval predložitev vzorcev, bo zahtevo posredoval ponudnikom na elektronski naslov naveden v obrazcu ponudbe (OBR-1).

## 2.10 Ugotavljanje sposobnosti

Ob predložitvi ponudbe bo naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, v skladu z 79. členom ZJN-3 sprejel ESPD, ki predstavlja lastno izjavo, kot predhodni dokaz v zvezi s točkami 2.10.1 in 2.10.2.1 teh navodil.

Naročnik bo ugotavljal sposobnost gospodarskih subjektov kot sledi:

### 2.10.1 Razlogi za izključitev

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt:

1. če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil ali bo drugače seznanjen, da je bila gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja iz Kazenskega zakonika (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, 6/16 – popr., 54/15, 38/16, 27/17, 23/20, 91/20, 95/21, 186/21 in 105/22 – ZZNŠPP, 16/23; v nadaljnjem besedilu: KZ-1) ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.
  - terorizem (108. člen KZ-1),
  - financiranje terorizma (109. člen KZ-1),
  - škruvanje in javno povelieevanje terorističnih dejanj (110. člen KZ-1),
  - novačenje in usposabljanje za terorizem (111. člen KZ-1),
  - spravljanje v suženjsko razmerje (112. člen KZ-1),
  - trgovina z ljudmi (113. člen KZ-1),
  - sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
  - kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1),
  - goljufija (211. člen KZ-1),
  - protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
  - povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
  - oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),
  - poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
  - goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
  - preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
  - preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),
  - preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
  - neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
  - neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
  - ponaređitev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
  - izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
  - zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
  - zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
  - zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),
  - zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
  - nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),
  - nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),
  - ponaređanje denarja (243. člen KZ-1),
  - ponaređanje in uporaba ponaređenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
  - pranje denarja (245. člen KZ-1),
  - zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
  - uporaba ponaređenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
  - izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponaređanje (248. člen KZ-1),
  - davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
  - tihotapstvo (250. člen KZ-1),
  - zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic (257. člen KZ-1),
  - oškodovanje javnih sredstev (257.a člen KZ-1),
  - izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
  - jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
  - dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
  - sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
  - dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),

- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

**Dokazila:**

- ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi

Opomba:

Kot dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja lahko gospodarski subjekt predloži potrdila iz kazenske evidence tudi sam, če odražajo zadnje stanje in če niso starejša od štirih mesecev, šteto od dneva roka za oddajo ponudb, in sicer za vse gospodarske subjekte v ponudbi ter za vse osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem.

2. če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do roka za oddajo ponudbe. Gospodarskega subjekta se ne izloči, če gospodarski subjekt do roka za oddajo ponudb poravna neplačane zapadle obveznosti, ki znašajo 50 eurov ali več in predloži vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let do roka za oddajo ponudbe.

**Dokazilo:** ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

3. če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

**Dokazilo:** ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

4. če mu je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

**Dokazilo:** ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

## 2.10.2 Pogoji za sodelovanje

### 2.10.2.1 Sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti:

1. da je registriran pri pristojnem sodišču ali drugemu organu.

**Dokazilo:** ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Opomba:

V prvo polje morajo ponudniki vpisati Registracijsko številko pri pristojnem sodišču ali drugemu organu. Pri navedbi: "Ali so te informacije brezplačno na voljo organom iz zbirke podatkov držav članic EU?", odgovorite z DA in v prvo vrstico vpišete povezavo na AJ PES, pod "Referenca/Koda" vpišete ponovno številko, ki ste jo navedli pod

Registracijska številka, v polje "Izdajatelj" vpišete Ajpes (velja za ponudnike s sedežem v Republiki Sloveniji);

2. da je vpisan v register poslovnih subjektov, ki opravljajo dejavnost na področju medicinskih pripomočkov pri Javni agenciji Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke (velja za ponudnike s sedežem v Republiki Sloveniji);

*oziroma v primeru tujega ponudnika*

da je vpisan v register poslovnih subjektov, ki opravljajo dejavnost na področju medicinskih pripomočkov, v skladu z zakonodajo države, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež (v kolikor se to v skladu z zakonodajo države, v kateri ima svoj sedež zahteva).

**Dokazilo:** ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Opomba:

V prvo polje morajo ponudniki vpisati Registracijsko številko vpisa v register poslovnih subjektov, ki opravljajo dejavnost na področju medicinskih pripomočkov pri Javni agenciji Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke, pri navedbi "Ali so te informacije brezplačno na voljo organom iz zbirke podatkov držav članic EU?" odgovorite z DA in v prvo vrstico vpišete povezavo do spletne strani JAZMP, v polje Referenca/Koda ponovno vpišete številko, ki ste jo navedli v polje Registracijska številka, v polje Izdajatelj pa vpišete JAZMP (velja za ponudnike s sedežem v Republiki Sloveniji);

## 2.11 Tehnične specifikacije

V Specifikaciji zahtev naročnika je naročnik za vrste blaga, ki so predmet tega naročila, navedel blagovno znamko oz. kataloško številko izključno z namenom, da se določi zahtevana raven kakovosti razpisanih vrst blaga. Ponudniki morajo ponuditi enako ali višjo raven kakovosti oz. ustrezno strokovno paralelo.

Naročnik bo kot nedopustno zavrnil ponudbo, ki ne bo ustrezala vsem tehničnim zahtevam za ponujene vrste blaga iz predmetnega naročila. Tehnične zahteve so opredeljene v tej točki, v Specifikaciji zahtev naročnika in v prilogi k Specifikaciji zahtev naročnika.

**Predmet konsignacije so vse vrste blaga oz. skupine blaga iz predmetnega javnega naročila.**

Ponudnik mora zagotavljati 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine za katero oddaja ponudbo (velja za skupine od 1 do 45 in 49).

Ponudnik mora zagotavljati razpisane vrste in količine blaga, za katere oddaja ponudbo (velja za skupine 46, 47 in 48).

Ponudnik mora zagotavljati brezplačno uporabo inštrumentarija za vse razpisane vrste blaga.

Ponudnik mora v ponudbo za vsako ponujeno vrsto blaga predložiti veljaven CE certifikat in Izjavo o skladnosti.

Dokumenti morajo biti razporejeni po vrstnem redu, kot so navedeni identi v Specifikaciji zahtev naročnika, označeni s številko skupine in številko identa.

**V primeru, če je naročnik navedel določeni standard, mora ponujeno blago ustrezati standardu navedenem v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ali enakovrednemu standardu.**

## **2.12 Ponudbena vrednost**

Cene morajo biti podane v evrih (EUR).

Cena brez DDV mora vsebovati vse stroške (prevozne, špeditorske, carinske ter morebitne druge stroške), popuste in rabate. Posebej je treba izkazati stopnjo davka na dodano vrednost.

Navesti je treba tudi končno vrednost ponudbe, ki jo dobite tako, da cene pomnožite s količinami in tako dobljene vrednosti seštejete. Ponudbena vrednost mora vsebovati vse stroške.

Cena na enoto mere mora biti fiksna v času trajanja kupoprodajne pogodbe, sklenjene za posamezno obdobje iz točke 4.2 teh navodil

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga in/oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence. Cene so fiksne do izpolnitve vseh obveznosti iz okvirnega sporazuma z izjemo korekcij vrednosti, ki jo dopušča Pravilnik o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04; v nadaljevanju: Pravilnik). Pogodbeni stranki sta soglasni, da se valorizacija denarnih obveznosti opravi tako v primeru povišanja kot tudi znižanja denarnih obveznosti, pri čemer se v primeru znižanja denarnih obveznosti smiselno uporabljajo določbe Pravilnika. Kot podlaga za valorizacijo se upošteva indeks cen življenjskih potrebščin. Sprememba cene lahko znaša največ 80 % spremembe (povišanje ali znižanje) indeksa cen življenjskih potrebščin šteto od dneva sklenitve okvirnega sporazuma.

Spremembe cene bosta pogodbeni stranki opravili le na podlagi predhodnega pisnega obvestila nasprotne stranke.

Spremenjene cene bodo veljale le za vnaprej na podlagi sklenjenega aneksa k okvirnemu sporazumu.

V primeru, da pride v času izvajanja okvirnega sporazuma do spremembe Pravilnika ali sprejetja drugega predpisa, s katerim se na novo oziroma drugače uredi vprašanje valorizacije denarnih obveznosti, se uporabi zadnji veljavni predpis, ki nadomesti trenutno veljavni Pravilnik.

## **2.13 Merili**

### **2.13.1 Merilo za skupine od 1 do 45 in 49:**

- **ekonomsko najugodnejša ponudba za posamezno skupino blaga.**

Naročnik bo izbral ponudnika, ki bo oddal dopustno ponudbo in bo, po spodaj navedenih merilih, prejel največje število točk za posamezno skupino blaga. Maksimalno skupno število točk, ki jih je možno doseči po merilih, je sto (100) točk.

Merila za izbiro ekonomsko najugodnejše ponudbe so naslednja:

	Merilo	Največje možno število točk
1.	Ponudbena vrednost posamezne skupine blaga v EUR brez DDV	70
2.	Možnost postopka reprocesiranja	15
3.	Preverjanje kakovosti svojih proizvodov	15
Σ	SKUPAJ:	100

**A: Merilo: Ponudbena vrednost posamezne skupine blaga brez DDV**

Pri tem merilu se bo vrednotila ponudbena vrednost posamezne skupine blaga brez DDV.

Po merilu: »ponudbena vrednost posamezne skupine blaga brez DDV«, lahko ponudnik prejme največ 70 točk.

Naročnik bo število točk posameznega ponudnika izračunal na naslednji način:

$$T = NPC/C \times 70$$

T: število točk, ki jih doseže posamezni ponudnik

NPC: najnižja ponudbena vrednost posamezne skupine blaga brez DDV

C: ponudbena vrednost posamezne skupine blaga brez DDV posameznega ponudnika

Po tej formuli dobi ponudba z najnižjo končno vrednostjo posamezne skupine blaga brez DDV 70 točk, ostale ponudbe pa sorazmerno manjše število točk.

**B: Merilo:**

Naročnik bo dodatno točkoval ponudbe ponudnikov, ki bodo v okviru Merila pod točko B predložili dokazila v obliki referenčnega potrdila naročnika in/oz. Izjave proizvajalca.

Največje možno skupno število pri tem merilu je 30 točk.

Naročnik bo število točk posameznega ponudnika izračunal na naslednji način:

1. Proizvajalec ponujenega blaga omogoča postopek reprocesiranja (postopek ponovne obdelave) ..... 15 točk.

Če proizvajalec ponujenega blaga ne omogoča postopka reprocesiranja (postopka ponovne obdelave) bo ponudnik pod to točko prejel 0 točk.

**Dokazilo: Izjava proizvajalca**

2. Glede na število kolikokrat je ponudnik v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih kjer ima svoje blago na konsignaciji) ..... 15 točk.

**Dokazilo: Referenčno potrdilo naročnika**

Naročnik bo pri točkovanju upošteval tista dokazila, ki bodo potrjena s strani posameznih naročnikov.

Točkovanje preverjanja kakovosti svojih proizvodov:

- od 0 do 5 krat v zadnjih treh letih ..... 0 točk
- od 6 do 10 krat v zadnjih treh letih .... 10 točk
- več kot 10 krat v zadnjih treh letih ..... 15 točk.

### 2.13.2 Merilo za skupine 46, 47 in 48:

- **ekonomsko najugodnejša ponudba za posamezno vrsto blaga.**

Naročnik bo izbral ponudnika, ki bo oddal dopustno ponudbo in bo po spodaj navedenih merilih, prejel največje število točk za posamezno vrsto blaga. Maksimalno skupno število točk, ki jih je možno doseči po merilih, je sto (100) točk.

Merila za izbiro ekonomsko najugodnejše ponudbe so naslednja:

	Merilo	Največje možno število točk
1.	Končna cena posamezne vrste blaga v EUR brez DDV	70
2.	Možnost postopka reprocesiranja	15
3.	Preverjanje kakovosti svojih proizvodov	15
Σ	SKUPAJ:	100

#### A: Merilo: Končna cena posamezne vrste blaga brez DDV

Pri tem merilu se bo vrednotila končna cena posamezne vrste blaga brez DDV.

Po merilu: »končna cena posamezne vrste blaga brez DDV« lahko ponudnik prejme največ 70 točk.

Naročnik bo število točk posameznega ponudnika izračunal na naslednji način:

$$T = NPC/C \times 70$$

T: število točk, ki jih doseže posamezni ponudnik

NPC: najnižja končna cena posamezne vrste blaga brez DDV

C: končna cena posamezne vrste blaga brez DDV posameznega ponudnika

Po tej formuli dobi ponudba z najnižjo končno ceno posamezne vrste blaga brez DDV 70 točk, ostale ponudbe pa sorazmerno manjše število točk.

#### B: Merilo:

Naročnik bo dodatno točkoval ponudbe ponudnikov, ki bodo v okviru Merila pod točko B predložili dokazila v obliki referenčnega potrdila naročnika in/oz. Izjave proizvajalca.

Največje možno skupno število pri tem merilu je 30 točk.

Naročnik bo število točk posameznega ponudnika izračunal na naslednji način:



1. Proizvajalec ponujenega blaga omogoča postopek reprocesiranja (postopek ponovne obdelave) ..... 15 točk.

Če proizvajalec ponujenega blaga ne omogoča postopka reprocesiranja (postopka ponovne obdelave) bo ponudnik pod to točko prejel 0 točk.

**Dokazilo: Izjava proizvajalca**

2. Glede na število kolikokrat je ponudnik v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih kjer ima svoje blago na konsignaciji) ..... 15 točk.

**Dokazilo: Referenčno potrdilo naročnika**

Naročnik bo pri točkovanju upošteval tista dokazila, ki bodo potrjena s strani posameznih naročnikov.

Točkovanje preverjanja kakovosti svojih proizvodov:

- od 0 do 5 krat v zadnjih treh letih ..... 0 točk
- od 6 do 10 krat v zadnjih treh letih .... 10 točk
- več kot 10 krat v zadnjih treh letih ..... 15 točk.

### **Opomba:**

V primeru, da bo več ponudnikov doseglo enako največje število točk za isto vrsto blaga oz. za isto skupino blaga, bo naročnik za te vrste blaga oz. skupino blaga opravil žrebanje – izvlačenje kroglic. Na žrebanju bodo lahko prisotni tisti ponudniki, ki so dosegli enako največje število točk. O datumu, uri in kraju žrebanja bo naročnik te ponudnike pisno obvestil. Žrebanje bo izvedel naročnik. Naročilo bo oddano tistemu ponudniku, ki bo izžreban prvi.

Naročnik bo odpiral konkurenco med sklenitelji okvirnega sporazuma na način opredeljen na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2 s to razliko, da bo kot relevantno obdobje v katerem je ponudnik izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih, kjer ima svoje blago na konsignaciji) upošteval zadnja tri leta od datuma povabila k predložitvi ponudbe. Ponudnik bo moral v ponudbo predložiti Referenčno potrdilo naročnika. Prav tako bo moral v ponudbo predložiti Izjavo proizvajalca, da ponujena vrsta blaga omogoča postopek reprocesiranja.

## **2.14 Izbira ponudnika**

Izbran bo ponudnik, ki bo:

- predložil dopustno ponudbo ter bo
- dosegel največje število točk pri posamezni skupini blaga oz. posamezni vrsti blaga.

V skladu s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo, 158/20, 3/22 – ZDeb in 16/23 - ZZPri) je izbrani ponudnik dolžan na poziv naročnika, pred podpisom okvirnega sporazuma, predložiti izjavo ali podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu izbranega ponudnika, ter o gospodarskih subjektih za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe z izbranim ponudnikom. Če bo ponudnik predložil lažno izjavo oziroma bo dal neresnične podatke o navedenih dejstvih, bo to imelo za posledico ničnost okvirnega sporazuma.

## **2.15 Veljavnost ponudbe**

Ponudba mora veljati 6 mesecev od datuma javnega odpiranja ponudb-

V izjemnih okoliščinah lahko naročnik zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Zahteva in odgovori ponudnikov morajo biti podani v pisni obliki. Ponudnik lahko zavrne zahtevo. Od ponudnika, ki se z zahtevo strinja, ne bo zahtevano ali dovoljeno, da razen podaljšanja veljavnosti ponudbe, kakorkoli drugače spreminja ponudbo.

## **2.16 Variantne ponudbe**

Variantne ponudbe niso dovoljene.

## **III FINANČNA ZAVAROVANJA**

### **2.1 Vrste finančnih zavarovanj**

Izbrani ponudnik bo moral v roku 10-ih delovnih dni od podpisa kupoprodajne pogodbe in/oz. okvirnega sporazuma naročniku predložiti garancijo (banke oz. zavarovalnice) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od pogodbene vrednosti oz. vrednosti okvirnega sporazuma v primeru, da bo vrednost enaka ali višja od 221.000,00 EUR z DDV.

Veljavnost instrumenta finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz prejšnjega odstavka mora biti še najmanj 10 dni od veljavnosti kupoprodajne pogodbe oz. okvirnega sporazuma.

#### **Opomb:**

V primeru unovčitve instrumenta finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo moral ponudnik unovčeno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ustrezno nadomestiti z novo.

## **IV SKLENITEV OKVIRNEGA SPORAZUMA, KUPOPRODAJNE POGODBE IN SPORAZUMA**

### **4.1 Sklenitev okvirnega sporazuma**

Naročnik bo s ponudniki, za katere bo ugotovil, da so njihove ponudbe dopustne, sklenil okvirni sporazum v skladu z določbami vzorca okvirnega sporazuma iz točke 2 točke 2.3 teh navodil. Okvirni sporazum se sklene za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

Okvirni sporazum je treba podpisati v roku sedmih (7) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu okvirnega sporazuma, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti.

### **4.2 Predvideni obdobji**

Naročnik je javno naročilo razdelil na naslednji obdobji:

- 12 mesecev od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila (prvo obdobje);
- 12 mesecev od poteka prvega obdobja (drugo obdobje).

V posameznem obdobju bo naročnik med sklenitelji okvirnega sporazuma izbral najugodnejšega ponudnika iz predmetnega naročila na podlagi meril iz točk 2.13.1 in

2.13.2 teh navodil s to razliko, da bo kot relevantno obdobje v katerem je ponudnik izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih, kjer ima svoje blago na konsignaciji) upošteval zadnja tri leta od datuma povabila k predložitvi ponudbe.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga in/oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, naročnik za te vrste blaga oz. skupine blaga ne bo odpiral konkurence. V takem primeru bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

### **4.3 Sklenitev kupoprodajne pogodbe**

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom, izbranim na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2 teh navodil, sklenil kupoprodajno pogodbo po določilih vzorca kupoprodajne pogodbe iz točke 3 točke 2.3 teh navodil.

Kupoprodajno pogodbo je treba podpisati v roku sedmih (7) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu kupoprodajne pogodbe, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti.

### **4.4 Sklenitev sporazuma**

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom izbranim na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2 teh navodil, sklenil sporazum po določilih vzorca sporazuma iz točke 4 točke 2.3 teh navodil. Sporazum se sklene za obdobje enega leta od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga in/oz. za posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, bo naročnik z izbranim ponudnikom sklenil sporazum za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

Sporazum je treba podpisati v roku sedmih (7) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu sporazuma, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti.

## **V KONČNA DOLOČILA**

Poleg določil iz teh navodil veljajo tudi določila iz okvirnega sporazuma, kupoprodajne pogodbe, sporazuma in celotne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V dvomu se presoja posamezna določila v skladu z zakonskimi členi ZJN-3 in Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631).

## **VI PRAVNO VARSTVO**

Pravno varstvo ponudnikov v postopku javnega naročanja je zagotovljeno v skladu z določbami Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-11 60/17 in 72/19), po postopku in na način kot ga določa zakon.

Zahteva za pravno varstvo v postopkih javnega naročanja se lahko vloži zoper vsako ravnanje naročnika v postopku javnega naročanja, razen če zakon, ki ureja javno naročanje, ali ZPVPJN določa drugače. Zahtevo za pravno varstvo lahko vloži aktivno legitimirana oseba, kot jo določa 14. člen ZPVPJN.

Zahtevek za revizijo mora vsebovati:

1. ime in naslov vlagatelja zahtevka (v nadaljnjem besedilu: vlagatelj) ter kontaktno osebo,
2. ime naročnika,
3. oznako javnega naročila ali odločitve o oddaji javnega naročila ali priznanju sposobnosti,
4. predmet javnega naročila,
5. pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščencom,
6. potrdilo o plačilu takse.

Vlagatelj mora v zahtevku za revizijo navesti očitane kršitve ter dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo.

Taksa znaša 4.000,00 EUR. Takso je potrebno vplačati na podračun, odprt pri Banki Slovenije za namen plačila taks za predrevizijski in revizijski postopek, številka 01100-1000358802 – izvrševanje proračuna RS. Pri tem mora vlagatelj na plačilnem nalogu vpisati naslednje podatke v predpolje in polje sklicevanja na številko odobritve: 11 16110-7111290- XXXXXXLL (oznaka X pomeni št. objave javnega naročila, oznaka L pa pomeni označbo leta. V kolikor je št. objave javnega naročila krajša od šestih znakov, se na manjkajoča mesta spredaj vpiše 0).

Zahtevek za revizijo se vloži preko portala eRevizija.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabila k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe. Kadar naročnik spremeni ali dopolni navedbe v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbiro najugodnejšega ponudnika.

Če naročnik ugotovi, da niso izpolnjeni procesni pogoji iz prve, tretje, četrte ali pete alineje prvega odstavka 26. člena ZPVPJN, se zahtevek za revizijo najpozneje v treh delovnih dneh od prejema s sklepom zavrže.

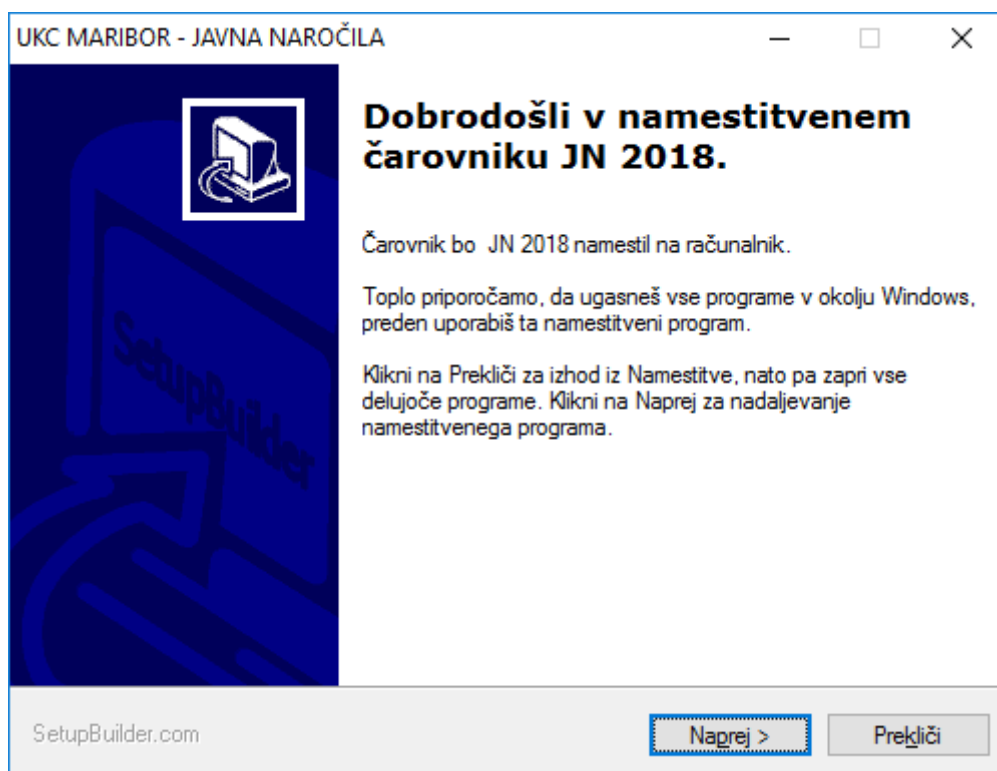
## C) NAVODILA ZA DELO S PROGRAMOM "JAVNA NAROČILA UKC MARIBOR"

### I. POTEK NAMESTITVE PROGRAMA:

1. V okolju Okna XP, VISTA, Windows 7, Windows 10 izberite ikono **START** | **ZAŽENI** | vpišite **CD ENOTA:SETUP** | pritisnite **ENTER**.

Če uporabljate Windows z angleškimi ukazi pa izberite **START** | **RUN** | vpišite **ENOTA:SETUP** | pritisnite **ENTER**.

2. Sledite navodilu za namestitev programa (3x kliknite naprej in 1x »Zaključí«). Privzeti cilj namestitve programa lahko poljubno spreminjate.



Izberi ciljno mapo

**Ciljna mapa**

Klikni na Naprej za namestitev v to mapo ali na Spremeni za namestitev v drugo mapo.

Prosim, vnesi lokacijo, kamor želiš namestiti program. Lahko vpišeš mapo z novim imenom ali klikneš na Spremeni, če želiš poiskati novo lokacijo.

Namesti JN 2018 v:

c:\UKC MB\JN 2018

Spremeni...

SetupBuilder.com

< Nazaj Naprej > Prekliči

Pripravljen na namestitev

**Pripravljen za namestitev programa.**

Čarovnik je pripravljen na namestitev.

Če želiš pregledati ali spremeniti namestitvene nastavitve, klikni na Nazaj. Klikni na Prekliči za izhod iz čarovnika.

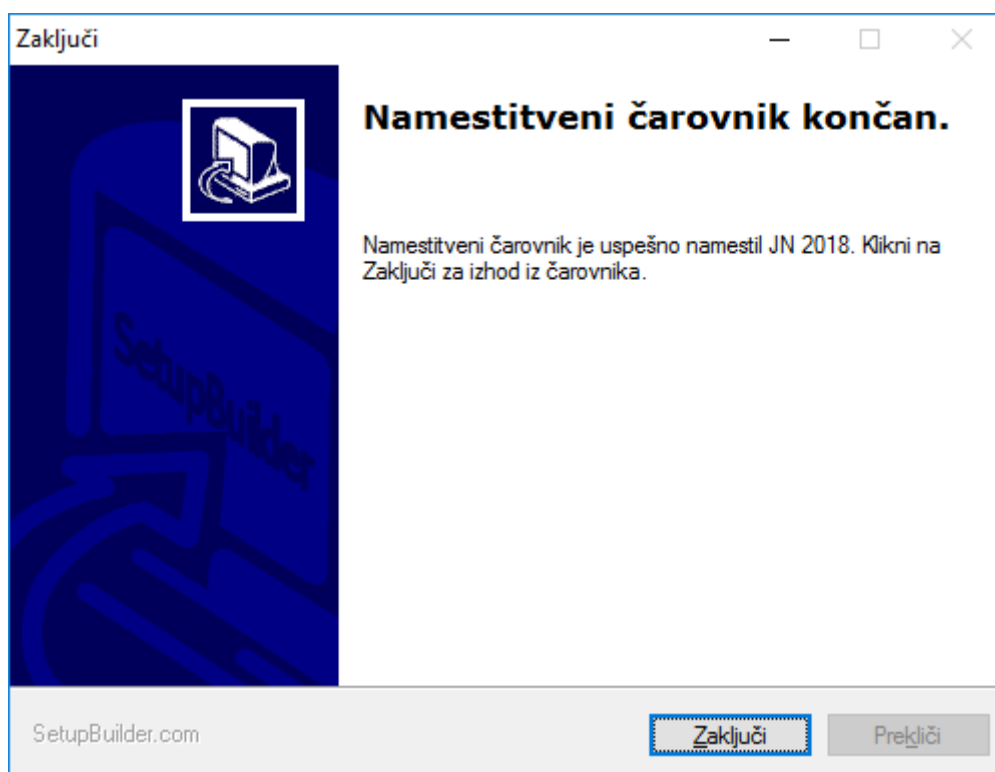
Trenutne nastavitve:

Ciljna mapa:  
c:\UKC MB\JN 2018

Potrebni prostor na disku  
7,597K

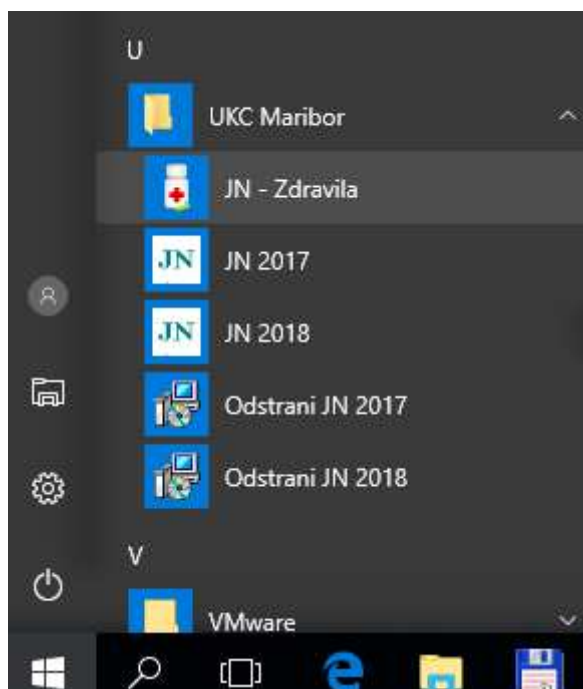
SetupBuilder.com

< Nazaj Naprej > Prekliči



3. Po uspešni namestitvi se bo prikazalo sporočilo z opozorilom, da je program uspešno nameščen.

Zdaj so se na vašem računalniku ustvarile naslednje bližnjice v skupini **PROGRAMI**:



➤ **Javna naročila UKC MARIBOR** - glavni program za:

- vpis cen
- vpis podatkov o artiklu

↩ **Odstranitev programa** (briši program iz sistema)

4. Sedaj ste opravili vse potrebne prenose za delo s programom Javna naročila UKC Maribor (glej točko II).



## II. DELO S PROGRAMOM "JAVNA NAROČILA UKC MARIBOR"

Program poženete s klikom na:

**START | PROGRAMI | UKC MARIBOR – Javna naročila za leto 2018 - | Javna naročila UKC MARIBOR.**

JN UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

Nastavitev tiskalnika...

Izvoz podatkov v excel

Uvoz podatkov iz excel-a

Podatki o ponudniku

Izhod

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Cena = 0 Izbor skupine: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VIR/AAIR)

Naziv materiala: št. vseh zapisov: 1 št. zapisov s ceno = 0: 1

JR	SK	Naziv materiala	Ident JN	EM	MDC brez DDV	Cena brez DDV	Rabat%	DDV%	KOLIČINA nabave	KOLIČINA pogodbene	Proizvajalec
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL					144	144	

Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Proizvajalec: Kataloška: Paralela: Pakiranje: 0

Zahteve naročnika Ponudba s cenami Uporabniki Dopolni ponudbo Ponudnik Briši Zapri

JN UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Cena = 0 Izbor skupine: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VIR/AAIR)

Naziv materiala: št. vseh zapisov: 1 št. zapisov s ceno = 0: 1

JR	SK	Naziv materiala	Ident JN	EM	MDC brez DDV	Cena brez DDV	Rabat%	DDV%	KOLIČINA nabave	KOLIČINA pogodbene	Proizvajalec
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL					144	144	

Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Proizvajalec: Kataloška: Paralela: Pakiranje: 0

Zahteve naročnika Ponudba s cenami Uporabniki Dopolni ponudbo Ponudnik Briši Zapri

## Meniji:

### a) Datoteka

- *Nastavitev tiskalnika* (izberemo privzeti tiskalnik)
- *Izvoz podatkov v Excel* (prenos podatkov v Excel obliko)
- *Uvoz podatkov iz Excel-a* (uvoz podatkov iz Excel oblike)
- *Podatki o ponudniku* (vpišete vaše podatke; ki se izpišejo na specifikaciji ponudbe)
- *Izhod* (zaključek dela s programom)

### b) Ponudba (glavni del programa)

☞ V tem meniju boste dobili možnost **pregleda vseh podatkov po skupinah**. Izdelek lahko iščete po skupini ali po nazivu. Omogočen je tudi prikaz tistih artiklov za katere ni vpisana cena (izbor : **CENA = 0**).

#### ☞ **(Vnos in) Spreminjanje podatkov**

Podatek vnesete in spremenite tako, da označite vrsto blaga in izberete "**Dopolni ponudbo**" ali pritisnete "**Alt+D**" ali pa izberete "**ENTER**". Prikaže se vam novo okno v katerega vpišete vaše podatke. Za skupine je :

- **omogočen** vpis podatkov kot so: proizvajalec, zaščiteno ime, pakiranje, kat. št.
- **omogočen** vpis podatkov kot so: pakiranje, cena brez DDV in stopnja DDV. V kolikor ne želite podati ponudbe za določen artiklov, ne vpišete nobenega podatka v omenjena polja.

Če ste podatke pravilno vpisali in izbrali "**Potrdi**", se bodo vpisani ali spremenjeni podatki prikazali pri izbranem artiklu.

JK UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

🔴 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ↺ ⏶ ⏷ ⏸ ? 📄 📤 📥 🔄

JK 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Cena = 0 Izbor skupine: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VIR/AAIR)

Naziv materiala:  št. vseh zapisov: 1 št. zapisov s ceno = 0: 1

JR	SK	Naziv materiala	Ident JN	EM	MDC brez DDV	Cena brez DDV	Rabat%	DDV%	KOLIČINA nabave	pogodbene	Proizvajalec
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL					144	144	

JK PODATKI O PONUDBI

Ponudba

**IZHODIŠČNI PODATKI**

šifra JR: 11 Skupina: 01 Ident JN: 911001

Naziv materiala: Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

**PODATKI O BLAGU**

Proizvajalec:  Uporabnik:

Paralela/Zaščiteno ime:

Kataloška številka:

Pakiranje (numerično):

**CENA brez DDV, stopnja DDV**

Cena brez DDV:  0.0000 € stopnja DDV: ☐ 0% ☐ 9.5% ☒ 22%

MDC brez DDV:  0.0000 €

Rabat:

**KOLIČINA**

Letna:  144 KPL

Predvidena:  144 KPL

Zahteve naročnika

✔️ Potrdi ❌ Opusti

#### ↳ Dodatni opisi

Dodatne opise za posamezne artikle lahko vpišete če v osnovnem meniju izberete možnost »**Dodatni opisi**« / »**Vnos in urejanje**«. Po izboru ustreznega artikla lahko dodajate, spreminjate ali brišete dodatne opise posameznih artiklov (izbor »**Dodaj**«, »**Uredi**« ali »**Briši**«).

Izpis tako urejenih dodatnih opisov lahko naredite z izborom možnosti »**Tiskaj**«. Izvoz in uvoz podatkov je omogočen z izborom »**Izvoz podatkov v excel**« ali »**Uvoz podatkov iz excela-a**«.



Vnos in urejanje



Izvoz



Uvoz



Izvoz podatkov v excel

Uvoz podatkov iz excel-a

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Izberi skupino: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVIR/AAIR)

Naziv materiala: št. vseh zapisov: 1

BLAGO - OSNOVNI PODATKI

JR	SK	Naziv materiala	Ident.JN	EM
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL

Kataloška Opis

+ Dodaj Uredi Briši

Iskaj Zapri

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Izberi skupino: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVIR/AAIR)

Naziv materiala: št. vseh zapisov: 1

BLAGO - OSNOVNI PODATKI

JR	SK	Naziv materiala	Ident.JN	EM
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL

Kataloška

KATALOŠKA ŠTEVILKA Z DODATNIM OPISOM

OPISI

JR: 11  
SK: 01  
Ident JN: 911001  
Naziv: Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Kataloška: opis:

OK Opusti

## Izpis specifikacije

11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

po nazivu Cena = 0 Izbor skupine: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVIR/AAIR)

Naziv materiala: št. vseh zapisov: 1 št. zapisov s ceno = 0: 1

BLAGO - OSNOVNI PODATKI				CENA brez DDV, stopnja DDV				KOLIČINA		Proizvajalec
JR	SK	Naziv materiala	Ident JN	EM	MDC brez DDV	Cena brez DDV	Rabat%	DDV%	nabave	pogodbene
11	01	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL					144	144

Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Proizvajalec: Kataloška: Paralela: Pakiranje: 0

Zahteve naročnika Ponudba s cenami Uporabniki Dopolni ponudbo Ponudnik Briši Zapi

Če izberete polje **"Zahteve naročnika"** boste dobili izpis *"Specifikacija zahtev naročnika"*.

Predogled izpisa

Datoteka

Stran: 1 od 5 Korak: 20

Strani za izpis: Najdi: Kopije: 1

PONUDNIK: NAROČNIK: UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR Datum: 22.06.2018  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR Stran: 1

**SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA**

Predmet JN: 11 Srčni spodbujevalniki  
01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVIR/AAIR) CPV: 33182210

Z.Š.	Naziv artikla	Ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	KPL	144				

ŽIG IN PODPIS:

Če označite polje **"Ponudba s cenami"** boste dobili izpis *"Specifikacija ponudbe s cenami"*.

Predogled izpisa

Datoteka

Stran: 1 od 5 Korak: 20

Strani za izpis: Najdi: Kopije: 1

PONUDNIK: NAROČNIK: UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR Datum: 22.06.2018  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR Stran: 1

**SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje**

Predmet JN: 11 Srčni spodbujevalniki  
01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVIR/AAIR) CPV: 33182210

Naziv artikla	Ident JN	Predv. količ	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo	911001	144	KPL				

VREDNOST SKUPAJ: 1 0,00 € ŽIG IN PODPIS:

Izpisi vam omogočajo izpis podatkov na tiskalnik, zaradi lažje kontrole vpisanih podatkov. Pri izpisu lahko uporabljate različne možnosti (izpis določene strani, predogled, povečava...). Če ste si premislili in ne želite izpisa, izberite **"Izhod"**.

Opomba: Potrebno je natisniti oba izpisa »**Specifikacija zahtev naročnika**« in »**Specifikacija ponudbe s cenami**«.

Predložiti je potrebno predračun v PDF obliki ter zahtevane datoteke iz računalniškega programa v elektronski obliki na portal:

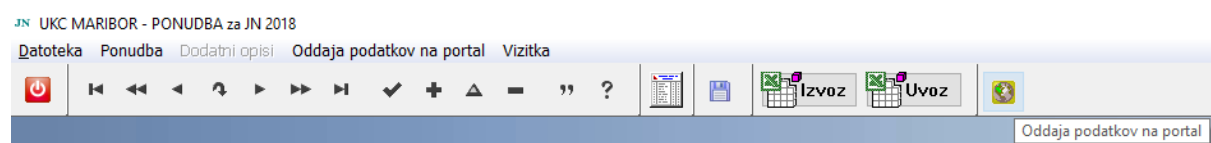
<https://ejn.gov.si>

- ✚ S klikom na gumb **"PONUDNIK"** lahko vpišete vaše podatke. Podatke o ponudniku morate vpisati, saj sicer ne boste mogli izvesti izpisa.
- ✚ Po izbiri **"Zapri"** se boste vrnili v osnovni meni.

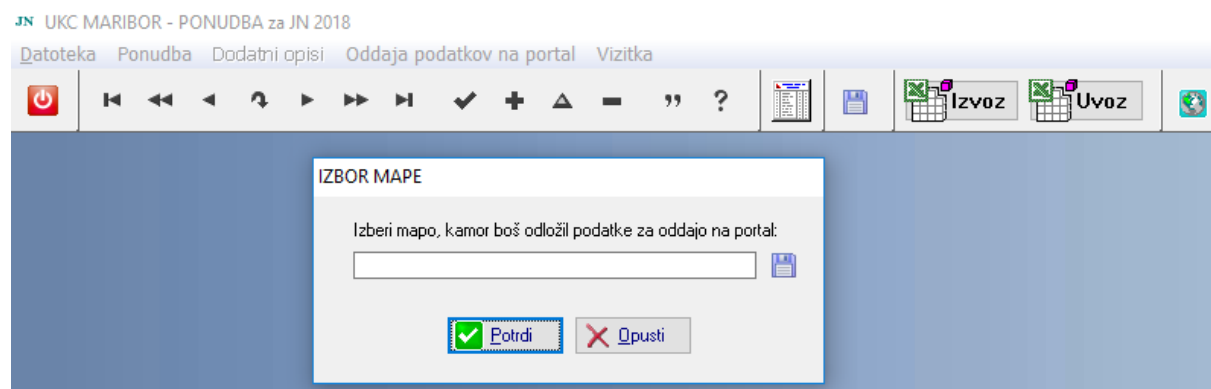
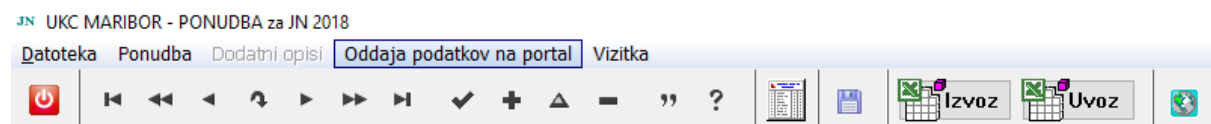
c) **Priprava podatkov za oddajo na portal ejn.gov.si: klik na ikonico s simbolom  ali izbor iz menija »Oddaja podatkov na portal«**

Ta izbira vam omogoča pripravo podatkov za oddajo na portal ejn.gov.si za vrste blaga oz. skupine, na katere se prijavljate in podatki o cenah z vključenimi popusti. Po končanem vnosu podatkov prenesete podatke na portal

<https://ejn.gov.si>



ali



### Opozorilo:

Pred pripravo podatkov/cen za oddajo na portal morate biti v osnovnem meniju. Če boste poskušali shraniti podatke in boste imeli odprto datoteko s podatki (na zaslonu se vidi okno s podatki), se bo računalniški program odzval z opozorilom, da je pristop do podatkov onemogočen. Po prenosu

podatkov preverite ali so podatki dejansko shranjeni v izbrano mapo ali medij. Datoteke priložite k ponudbi na portalu:

<https://ejn.gov.si>

#### **e) Vizitka**

Ta izbira vam bo dala na zaslonu podatke o kontaktni osebi iz UKC Maribor v primeru morebitnih nejasnosti v zvezi s samim programom: Center za informatiko – Janez Krempf, tel.: 02/321-27-30.

**ŽELIMO VAM USPEŠNO DELO!**

# PONUDBA

**Način oddaje ponudbe:**

 Skupna ponudba: (navesti: da/ne).<sup>1</sup>

<b>1. Opis predmeta javnega naročila:</b>	
<b>ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE</b>	
<b>2. Ponudbena vrednost v EUR brez DDV:</b>	
<b>3. Podatki o ponudniku:</b>	
3.1 Firma oz. ime:	
3.2 Naslov:	
3.3 Zakoniti zastopnik:	
3.4 Identifikacijska številka za DDV:	
3.5 Matična številka:	
3.6 Številka transakcijskega računa:	
3.7 Telefonska številka:	
3.8 EMŠO zakonitega zastopnika*:	
3.9 E-mail:	
3.10 Kontaktna oseba:	
3.11 Odgovorna oseba za podpis okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe in/oz. sporazuma:	

<sup>1</sup> V primeru skupne ponudbe mora navedeni obrazec izpolniti vsak partner skupne ponudbe.



Opomba\*

- za druge člane upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ali, ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem (v kolikor obstajajo) morajo ponudniki matične številke (EMŠO) za le-te predložiti v ponudbi na lastnih obrazcih.

Dne:

Žig in podpis ponudnika:

.....

## VZOREC OKVIRNEGA SPORAZUMA

sklenjen med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor  
(v nadaljevanju: UKC Maribor), ki ga zastopa generalni direktor UKC, prof. dr. Vojko Flis,  
dr. med. (v nadaljevanju: naročnik), identifikacijska številka naročnika za DDV:  
SI56644817, matična številka naročnika: 5054150000

in gospodarskim subjektom:

, ki ga zastopa direktor (v nadaljevanju: stranka sporazuma), identifikacijska  
številka stranke sporazuma za DDV: , matična številka stranke sporazuma: .

### I UVODNE UGOTOVITVE

#### 1. člen

Ta okvirni sporazum (v nadaljevanju: sporazum) sklepajo naročnik in naslednje stranke sporazuma:

1. ....
2. ....
3. ....
- .....
- .....
- .....
- N. ....

Naročnik in stranke tega sporazuma ugotavljajo, da je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila za nabavo blaga »**ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE**«, po odprtem postopku v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju ZJN-3) z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu z 48. členom ZJN-3.

#### 2. člen

S tem sporazumom se naročnik in stranke sporazuma dogovorijo o splošnih in posebnih pogojih izvajanja okvirnega sporazuma.

### II PREDMET SPORAZUMA

#### 3. člen

Stranki sporazuma sklepata ta sporazum za posamezne vrste blaga in/oz. skupine blaga opredeljene v Seznamu blaga (v nadaljevanju: Seznam).

Ponudba, Seznam iz tega člena, in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila so sestavni del tega sporazuma.

Stranki sporazuma se izrecno dogovorita, da bo naročnik v času trajanja tega sporazuma od stranke sporazuma kupoval le tiste vrste in količine blaga, ki jih bo potreboval v tem obdobju.

Količine blaga so okvirne. Naročnik se ne obvezuje stranki sporazuma oddati določene količine blaga.

V primeru zadnjega odstavka 4. člena tega sporazuma so predmet tega sporazuma tudi vse morebitne dodatne nabave blaga, ki jih bo potreboval naročnik. Navedene nabave blaga bo naročnik izvršil po cenah iz veljavne ponudbe, pri čemer se lahko sporazum spremeni brez novega postopka javnega naročanja, vendar kakršnokoli zvišanje vrednosti ne sme presegati 30 odstotkov skupne vrednosti blaga za katero je s stranko sporazuma sklenjen okvirni sporazum (1. točka prvega odstavka 95. člena ZJN-3).

Naročnik si pridržuje pravico, da v primeru spremembe bolnišnične doktrine, brez predhodne najave, zmanjša ali prekine nabavo določenih vrst blaga.

### **III IZVAJANJE SPORAZUMA – PREDLOŽITEV PONUDB**

#### **4. člen**

Sporazum se sklepa za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

Naročnik je čas trajanja tega sporazuma iz prvega odstavka tega člena razdelil na naslednji obdobji:

- 12 mesecev od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila (prvo obdobje);
- 12 mesecev od poteka prvega obdobja (drugo obdobje).

Z najugodnejšim ponudnikom bo naročnik sklenil kupoprodajno pogodbo.

Naročnik bo določen čas pred začetkom drugega obdobja iz predhodnega odstavka tega člena odpiral konkurenco med strankami tega sporazuma tako, da bo stranke sporazuma pozval k predložitvi ponudb za tiste vrste blaga oz. tiste skupine blaga, za katere je sklenjen sporazum. V posameznem obdobju bo naročnik med tistimi strankami tega sporazuma, ki bodo predložile ponudbe, izbral najugodnejšega ponudnika na podlagi meril iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik si pridružuje pravico dopolnjevati seznam razpisanih vrst blaga in/oz. skupin blaga v času trajanja tega sporazuma, v kolikor nastane potreba po novih vrstah blaga in/oz. novih skupinah blaga, in ki niso bile zajete v specifikaciji zahtev naročnika in v specifikaciji ponudbe s cenami.

Naročnik bo v tem primeru pozval vse sklenitelje tega sporazuma k predložitvi ponudb za te nove vrste blaga in/oz. za te nove skupine blaga, kadarkoli v času trajanja tega sporazuma.

Naročnik bo za te nove vrste blaga in/oz. za te nove skupine blaga ugotavljal ustreznost ponujenih vrst blaga pod pogoji in na način opredeljen v predmetni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik bo s ponudnikom, katerega ponudba bo ocenjena kot ustrezna, sklenil za te vrste blaga in/oz. za te skupine blaga aneks k temu sporazumu. Z najugodnejšim ponudnikom, izbranim na podlagi meril iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (s to razliko, da bo kot relevantno obdobje v katerem je ponudnik izvajal preverjanje kakovosti svojih proizvodov v skladiščnih prostorih posameznih naročnikov (v prostorih,

kjer ima svoje blago na konsignaciji) upošteval zadnja tri leta od datuma povabila k predložitvi ponudbe), pa aneks h kupoprodajni pogodbi oz. kupoprodajno pogodbo, v kolikor le-te še nima.

Ponudbe bo treba predložiti v roku in na način, opredeljen v povabilu k predložitvi ponudb za posamezno obdobje.

Naročnik bo odločitev o oddaji posameznega naročila na podlagi ponovnega odpiranja konkurence med sklenitелji sporazuma objavil na portalu javnih naročil.

Naročnik bo ponovno odpiral konkurenco, za preostali čas do izteka veljavnosti obdobja, med ostalimi sklenitelji sporazuma, v naslednjih primerih:

- če izbrani ponudnik ne bo želel skleniti pogodbe,
- če bo naročnik prekinil pogodbo z izbranim ponudnikom,
- če bo izbrani ponudnik odstopil od pogodbe.

V primeru, da bo naročnik za posamezne vrste blaga oz. posamezne skupine blaga sklenil sporazum s samo eno stranko sporazuma, naročnik ne bo odpiral konkurence za te vrste blaga oz. skupine blaga.

## IV CENE

### 5. člen

Naročnik bo nabavljal posamezne vrste blaga, iz Seznama po cenah iz ponudbe.

Cene za posamezne vrste blaga iz ponudbe so fiksne v času trajanja posamezne pogodbe, sklenjene za posamezno obdobje iz 4. člena tega sporazuma.

Cene za vrste blaga iz zadnjega odstavka 4. člena tega sporazuma so fiksne do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti z izjemo korekcij vrednosti, ki jo dopušča Pravilnik o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04; v nadaljevanju: Pravilnik). Stranki sporazuma sta soglasni, da se valorizacija denarnih obveznosti opravi tako v primeru povišanja kot tudi znižanja denarnih obveznosti, pri čemer se v primeru znižanja denarnih obveznosti smiselno uporabljajo določbe Pravilnika. Kot podlaga za valorizacijo se upošteva indeks cen življenjskih potrebščin. Sprememba cene lahko znaša največ 80 % spremembe (povišanje ali znižanje) indeksa cen življenjskih potrebščin šteto od dneva sklenitve okvirnega sporazuma.

Spremembe cene bosta stranki sporazuma opravili le na podlagi predhodnega pisnega obvestila nasprotne stranke.

Spremenjene cene bodo veljale le za vnaprej na podlagi sklenjenega aneksa k temu sporazumu.

V primeru, da pride v času izvajanja okvirnega sporazuma do spremembe Pravilnika ali sprejetja drugega predpisa, s katerim se na novo oziroma drugače uredi vprašanje valorizacije denarnih obveznosti, se uporabi zadnji veljavni predpis, ki nadomesti trenutno veljavni Pravilnik.

Naročnik si pridržuje pravico, da bo v primeru, ko ugotovi, da je stranka sporazuma za blago, ki je predmet tega sporazuma, v času trajanja tega sporazuma znižala cene ali so jih znižali drugi ponudniki, ki ponujajo istovrstno blago ob drugih primerljivih pogojih, poskušal s stranko sporazuma dogovoriti ustrezno znižanje cene iz sporazuma.

V ceni posameznega blaga so zajeti vsi stroški (carinski, špeditorski, prevozni in drugi morebitni stroški), vsi popusti in rabati ter davek na dodano vrednost. Cene veljajo ddp skladišče naročnika, razloženo.

V primeru spremembe zakona, ki ureja davek na dodano vrednost, s katerim se spremeni davčna stopnja za vrste blaga iz ponudbe v času trajanja sporazuma, se lahko cene iz ponudbe korigirajo izključno v višini nastale davčne spremembe.

## **V NAROČANJE BLAGA**

### **6. člen**

Naročnik in stranka sporazuma se dogovorita, da bo vso razpisano blago predmet konsignacije. Medsebojne pravice in obveznosti naročnik in stranka sporazuma dogovorita s Sporazumom (OBR-4).

### **7. člen**

Stranka sporazuma se zavezuje, da bo na svoje stroške poskrbela za odvoz po volumnu večjih oz. velikih količin transportne embalaže, ki je predmet dostave blaga (plastični zabojniki, transportne lesene palete ter zunanja plastična ovojnina celotne pošiljke) neposredno po dobavi.

Stranka sporazuma bo, v primeru, da pride v času izvajanja sporazuma do zamenjave blaga, za katerega ima sklenjen sporazum (prenehanje proizvodnje, ..... ) oz. v primeru nadgradnje blaga (novejša generacija) pred pričetkom dobave novega blaga, naročniku predložila razloge za zamenjavo blaga in dokazila, da je novi artikel kakovostno in funkcionalno enakovreden prejšnjemu ter od naročnika pridobila pisno soglasje za zamenjavo artikla, po enaki ceni.

V kolikor stranka sporazuma določene vrste blaga, ki je predmet posameznega naročila nima trenutno na zalogi, lahko naročniku ponudi ustrezno nadomestno blago (istega ali drugega proizvajalca), po enaki ali nižji ceni, in ki mora biti enakovredno vrsti blaga, ki je predmet sporazuma.

V primeru, da naročnik ponujenega nadomestnega blaga še ni uporabljal, mora stranka sporazuma naročniku dostaviti brezplačen vzorec za testiranje.

V času testiranja oz. do potrditve strokovne ustreznosti, lahko naročnik izvede kritni kup.

## **VI PREVZEM BLAGA**

### **8. člen**

Kataloške številke morajo biti enake (pike, vejice, presledki, ...) na vseh dokumentih (e-dobavnica, račun) ter na artiklu, ki je predmet tega sporazuma (na primarni in sekundarni ovojniini artikla).

Dobavljeno blago, ki sodi med medicinske pripomočke ali med in-vitro medicinske pripomočke, mora biti označeno v skladu z veljavno zakonodajo EU.

Količinski prevzem blaga se opravi ob prevzemu.

## **VII KAKOVOST BLAGA**

### **9. člen**

Kakovost blaga mora ustrezati obstoječim standardom in deklarirani kakovosti na embalaži blaga.

## **VIII KRITNI KUP**

### **10. člen**

Če stranka sporazuma ne dobavlja blaga v skladu s tem sporazumom in/oz. zamuda pri dobavi blaga ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, ima naročnik pravico kupiti blago, ki je predmet posamične dobave, pri drugem dobavitelju oz. stranki sporazuma, stranka sporazuma pa je dolžna naročniku nadomestiti razliko v ceni med ceno iz sporazuma in ceno po kateri je naročnik blago kupil.

Naročnik je dolžan stranki sporazuma poslati obvestilo o nameravanem kupu iz prejšnjega odstavka tega člena, v katerem navede številko in datum naročilnice z izjavo, da bo naročeno blago kupil pri drugem dobavitelju oz. stranki sporazuma, nato pa lahko izvrši kritni kup, sporazum pa je za to dobavo razdrt.

Šteje se, da je bila stranka sporazuma o nameravanem kritnem kupu obveščena, če naročnik razpolaga z dokazilom o poslanem obvestilu.

Razliko med ceno po kateri je naročnik izvršil kritni kup in ceno iz sporazuma je dolžan naročnik dokazati s kopijo računa, po katerem je kritni kup plačal, stranka sporazuma pa je dolžna v čim krajšem času oz. najkasneje v roku 30 dni od naročnikovega poziva, za razliko v ceni izstaviti dobropis.

V kolikor je naročnik primoran izvesti kritni kup zaradi neizvedene dobave blaga oz. zamude pri dobavi blaga v skladu s tem sporazumom 5-krat, lahko sporazum s stranko sporazuma za to vrsto blaga oz. skupino blaga razdre.

## **IX PLAČILNI POGOJI**

### **11. člen**

Stranka sporazuma se zavezuje, da bo račun izstavila v osmih (8) dneh po prejemu naročilnice-

Račun mora obvezno vsebovati celotno številko naročilnice.

Naročnik bo skupno vrednost prejetega blaga plačal stranki sporazuma na transakcijski račun št. \_\_\_\_\_ v roku največ 30 dni oz. v roku, ki bo skladen z zakonodajo v času trajanja sporazuma, od datuma prejema pravilno izstavljenega računa po prevzemu blaga.

Stranka sporazuma mora vse račune pošiljati naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. 77/16 in 47/19).

V primeru zamude s plačilom bo naročnik plačal zakonske zamudne obresti.

**X SKRBNIK SPORAZUMA****12. člen**

Pooblaščen predstavnika naročnika je:.....

Skrbnik sporazuma za naročnika je: .....

Skrbnik sporazuma za stranko sporazuma je: .....

**XI ZAVAROVANJE OBVEZNOSTI****13. člen**

Stranke tega sporazuma ugotavljajo, da se določbe tega člena uporabljajo v primeru, ko ima naročnik za posamezne vrste blaga oz. posamezne skupine blaga sklenjen samo sporazum, kot to izhaja iz zadnjega odstavka 4. člena tega sporazuma.

Stranka sporazuma bo morala v roku 10-ih delovnih dni od podpisa tega sporazuma kot instrument zavarovanja predložiti naročniku garancijo (banke oz. zavarovalnice) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti sporazuma, če bo vrednost enaka ali višja od 221.000,00 EUR z DDV.

Veljavnost instrumenta finančnega zavarovanja iz prehodnega odstavka tega člena mora biti še najmanj 10 dni od določenega obdobja veljavnosti sporazuma.

V primeru unovčitve garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo moral izbrani ponudnik unovčeno garancijo ustrezno nadomestiti z novo.

Naročnik lahko garancijo unovči:

- če naročeno blago pri posamezni dobavi več kot 2x ne bo odgovarjalo standardom in kakovosti,
- stranka sporazuma 5x zaporedoma v roku ne dobavi blaga, razen v primeru višje sile,
- v primeru drugih ponavljajočih kršitev tega sporazuma, ko stranka sporazuma, kljub pozivu naročnika, kršitev ne odpravi.

**XII SKLENITEV SPORAZUMA IN ODPSTOP OD SPORAZUMA****14. člen**

Sporazum je sklenjen z dnem podpisa stranke sporazuma in naročnika ter, ko stranka sporazuma izroči naročniku instrument zavarovanja iz 13. člena tega sporazuma.

Skladno s 1. točko prvega odstavka 95. člena ZJN-3 lahko stranki tega sporazuma sporazumno podaljšata trajanje tega sporazuma s sklenitvijo aneksa k sporazumu. Aneks lahko skleneta v primeru, če novi postopek oddaje javnega naročila ni zaključen pravočasno, in sicer za čas do zaključka postopka oddaje javnega naročila oziroma sklenitve novega okvirnega sporazuma.

Če je opravljenih več zaporednih sprememb sporazuma iz naslova dodatnih nabav, nabav morebitnih novih vrst blaga in podaljšanja veljavnosti sporazuma, razen sprememb sporazuma iz naslova valorizacije denarnih obveznosti, zvišanje vrednosti ne sme presegati 30 odstotkov skupne vrednosti blaga, za katero je s stranko sporazuma sklenjen sporazum.

Ta sporazum je sklenjen pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani stranke sporazuma ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri stranki sporazuma ali podizvajalcu v času izvajanja sporazuma ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - o plačilom za delo,
  - o delovnim časom,
  - o počitki,
  - o opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri ji je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznaitve naročnika s kršitvijo okoliščin iz prejšnjega odstavka bo naročnik postopal v skladu s 3. alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3.

Razvezni pogoji se uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti sporazuma še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja iz tega člena se šteje, da je sporazum razvezan z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno javno naročilo.

Če naročnik v roku 60 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je sporazum razvezan šestdeseti dan od seznaitve s kršitvijo.

### 15. člen

V primeru neizpolnjevanja obveznosti stranke sporazuma po tem sporazumu, lahko naročnik a sporazum razdre.

Naročnik bo vse pripombe v zvezi z izvrševanjem tega sporazuma sporočal stranki sporazuma v pisni obliki. Če stranka sporazuma pri naslednjih dobavah ne upošteva upravičenih pripomb naročnika, lahko naročnik od tega sporazuma odstopi. O odstopu od sporazuma naročnik pisno obvesti stranko sporazuma.

Naročnik lahko odstopi od tega sporazuma predvsem, če stranka sporazuma:

- neutemeljeno zavrne naročilo,
- zamuja z izvedbo naročila,
- nekvalitetno izvaja naročilo.

Vsaka od strank sporazuma lahko odstopi od tega sporazuma s 3 mesečnim odpovednim rokom.

Stranka sporazuma mora v času odpovednega roka zagotavljati dobavo blaga, ki je predmet tega sporazuma, po cenah iz ponudbe.

Stranki sporazuma lahko na podlagi medsebojnega sporazuma določita krajši odpovedni rok.

### 16. člen

V kolikor bi naročnik obstoječo opremo, na kateri se uporabljajo materiali, ki so predmet tega sporazuma, nadomestil z novo, se stranki sporazuma ob podpisu tega sporazuma sporazumeta, da se lahko ta sporazum prekine predčasno,



V takem primeru stranka sporazuma do naročnika ne bo uveljavljala kakršnihkoli zahtevkov zaradi predčasne prekinitve tega sporazuma in s tem posledično manjših dobavljenih količin od okvirnih.

### **XIII POGODBENA KAZEN**

#### **17. člen**

V primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, bo stranka sporazuma plačala naročniku pogodbeno kazen, in sicer za vsak koledarski dan zamude v višini 0,5 % (odstotka) od vrednosti nedobavljene vrste blaga v EUR z DDV, vendar skupno največ v višini 10 % (odstotkov) vrednosti nedobavljene vrste blaga.

Naročnik pogodbene kazni ne bo unovčil v primeru, ko stranka sporazuma naročnika, v roku 24 ur od prejema naročila, pisno obvesti, da zaradi utemeljenega razloga (ki ni nastal na strani stranke sporazuma), naročenega blaga ne more dostaviti v dogovorjenem roku. Naročnik mora stranki sporazuma zamudo pri dobavi pisno odobriti. Pisno obvestilo stranke sporazuma mora biti posredovano naročniku na elektronski naslov kontaktne osebe (referenta), ki je blago naročil.

### **XIV PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA**

#### **18. člen**

V primeru, da se ugotovi, da je pri izvedbi javnega naročila, na podlagi katerega je podpisan ta sporazum ali pri izvajanju tega sporazuma kdo v imenu ali na račun druge stranke sporazuma, predstavniku ali posredniku naročnika ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev tega posla ali za sklenitev tega posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je ta sporazum ničen.

### **XV KONČNE DOLOČBE**

#### **19. člen**

Pogoji tega sporazuma so veljavni za čas trajanja sporazuma.

Sporazum se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmejo in podpišejo stranke sporazuma. Če katerakoli od določb sporazuma je ali postane neveljavna, to ne vpliva na ostale določbe sporazuma. Neveljavna določba se nadomesti z veljavno, ki mora čimbolj ustrezati namenu, ki ga je želela doseči neveljavna določba.

#### **20. člen**

Morebitne spore iz tega sporazuma, ki jih stranke ne bi mogle rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Mariboru.

## 21. člen

Sporazum je sestavljen v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka po en izvod.

	Št. ....
V , dne	V Mariboru, dne .....
Stranka sporazuma:	Naročnik:
	UKC Maribor
Direktor:	Generalni direktor UKC:
	prof. dr. Vojko Flis, dr. med.

**VZOREC KUPOPRODAJNE POGODBE**

sklenjena med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor (v nadaljevanju: UKC Maribor), ki ga zastopa generalni direktor UKC, prof. dr. Vojko Flis, dr. med. (v nadaljevanju: kupec), identifikacijska številka kupca za DDV: SI56644817, matična številka kupca: 5054150000

in

, ki ga zastopa direktor (v nadaljevanju: prodajalec), identifikacijska številka prodajalca: , matična številka prodajalca: .

**1. člen**

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da je med prodajalcem in kupcem sklenjen okvirni sporazum, št. ...., z dne ....., za dobavo blaga iz javnega naročila **»ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE«**.

**2. člen**

Kupec je s pisnim povabilom št. 460-8(809006)/2023-3, z dne 24.06.2024 (v nadaljevanju: povabilo), pozval prodajalca k predložitvi ponudbe za dobavo blaga, opredeljenega v povabilu.

Na podlagi prodajalčeve specifikacije ponudbe s cenami (v nadaljevanju: ponudba) ter na podlagi meril za izbiro ponudb, opredeljenih v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila predmetnega naročila, je kupec izbral prodajalca za dobavo posameznih skupin blaga in/oz. posameznih vrst blaga, opredeljenih v Seznamu blaga s cenami (v nadaljevanju: Seznam).

Ponudba, Seznam iz tega člena in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila so sestavni del te kupoprodajne pogodbe (v nadaljevanju: pogodba).

**3. člen**

Prodajalec in kupec se dogovorita, da bo kupec v obdobju, za katerega se sklepa ta pogodba, kupoval od prodajalca le tiste vrste in količine blaga iz Seznama, ki ga bo potreboval v tem obdobju, po cenah iz prodajalčeve ponudbe.

Predmet te pogodbe so tudi vse morebitne dodatne nabave blaga, ki jih bo potreboval kupec. Navedene nabave blaga bo kupec izvršil po cenah iz veljavne ponudbe, pri čemer se lahko pogodba spremeni brez novega postopka javnega naročanja, vendar kakršnokoli zvišanje vrednosti ne sme presegati 30% skupne vrednosti blaga za katero je s posameznim prodajalcem sklenjena pogodba (prvi odstavek 95. člena ZJN-3).

Kupec si pridržuje pravico, da v primeru spremembe bolnišnične doktrine, brez predhodne najave, zmanjša ali prekine nabavo določenih vrst blaga.

**4. člen**

Prodajalec in kupec se dogovorita, da bo vso razpisano blago, predmet konsignacije. Medsebojne pravice in obveznosti naročnik in stranka sporazuma dogovorita s Sporazumom (OBR-4).

## 5. člen

Prodajalec bo, v primeru, da pride v času izvajanja te pogodbe do zamenjave blaga, za katerega ima sklenjen sporazum (prenehanje proizvodnje, ..... ) oz. v primeru nadgradnje blaga (novejša generacija) pred pričetkom dobave novega blaga, kupcu predložil razloge za zamenjavo blaga in dokazila, da je novi artikel kakovostno in funkcionalno enakovreden prejšnjemu ter od kupca pridobil pisno soglasje za zamenjavo artikla, po enaki ceni.

V kolikor prodajalec določene vrste blaga, ki je predmet posameznega naročila nima trenutno na zalogi, lahko kupcu ponudi ustrezno nadomestno blago (istega ali drugega proizvajalca), po enaki ali nižji ceni, in ki mora biti enakovredno vrsti blaga, ki je predmet pogodbe.

V primeru, da kupec ponujenega nadomestnega blaga še ni uporabljal, mora prodajalec kupcu dostaviti brezplačen vzorec za testiranje.

V času testiranja oz. do potrditve strokovne ustreznosti, lahko kupec izvede kritni kup.

## 6. člen

Če prodajalec ne dobavlja blaga v skladu s to pogodbo in/oz. zamuda pri dobavi blaga ni posledica višje sile ali razlogov na strani kupca, ima kupec pravico kupiti blago, ki je predmet posamične dobave, pri drugem dobavitelju oz. pri drugem prodajalcu, prodajalec pa je dolžan kupcu nadomestiti razliko v ceni med ceno iz pogodbe in ceno po kateri je kupec blago kupil.

Kupec je dolžan prodajalcu poslati obvestilo o nameravanem kupu iz prejšnjega odstavka tega člena, v katerem navede številko in datum naročilnice z izjavo, da bo naročeno blago kupil pri drugem dobavitelju oz. pri drugem prodajalcu, nato pa lahko izvrši kritni kup, pogodba pa je za to dobavo razdrta.

Šteje se, da je bil prodajalec o nameravanem kritnem kupu obveščen, če kupec razpolaga z dokazilom o poslanem obvestilu.

Razliko med ceno po kateri je kupec izvršil kritni kup in ceno iz pogodbe je dolžan kupec dokazati s kopijo računa, po katerem je kritni kup plačal, prodajalec pa je dolžan v čim krajšem času oz. najkasneje v roku 30 dni od kupčevega poziva, za razliko v ceni izstaviti dobropis.

V kolikor je kupec primoran izvesti kritni kup zaradi neizvedene dobave blaga oz. zamude pri dobavi blaga v skladu s to pogodbo 5-krat, lahko pogodbo s prodajalcem za to skupino blaga in/oz. vrsto blaga razdre.

## 7. člen

Kataloške številke morajo biti enake (pike, vejice, presledki, ...) na vseh dokumentih (e-dobavnica, račun) ter na artiklu, ki je predmet tega sporazuma (na primarni in sekundarni ovojnini artikla).

Dobavljeno blago, ki sodi med medicinske pripomočke ali med in-vitro medicinske pripomočke, mora biti označeno v skladu z veljavno zakonodajo EU.

Količinski prevzem blaga se opravi ob prevzemu.

## 8. člen

Kakovost blaga mora ustrezati obstoječim standardom in deklarirani kakovosti na embalaži blaga.

## 9. člen

V času trajanja te pogodbe bo kupec od prodajalca kupoval posamezne vrste blaga po cenah iz ponudbe iz 2. člena te pogodbe.

Kupec si pridržuje pravico, da bo v primeru, ko ugotovi, da je prodajalec za blago, ki je predmet te pogodbe, v času trajanja te pogodbe znižal cene ali so jih znižali drugi ponudniki, ki ponujajo istovrstno blago ob drugih primerljivih pogojih, poskušal s prodajalcem dogovoriti ustrezno znižanje pogodbene cene.

V ceni posameznega blaga so zajeti vsi stroški (carinski, špeditski, prevozni in drugi morebitni stroški), vsi popusti in rabati ter davek na dodano vrednost. Cene veljajo ddp skladišče kupca, razloženo.

V primeru spremembe zakona, ki ureja davek na dodano vrednost, s katerim se spremeni davčna stopnja za vrste blaga iz prodajalčeve ponudbe v času trajanja pogodbe, lahko prodajalec spremeni cene iz svoje ponudbe izključno v višini nastale davčne spremembe.

Cene iz ponudbe so fiksne v času trajanja te pogodbe.

## 10. člen

Prodajalec se zavezuje, da bo račun izstavil v osmih (8) dneh po prejemu naročilnice.

Račun mora obvezno vsebovati celotno številko naročilnice.

Kupec bo skupno vrednost prejetega blaga, plačal prodajalcu na transakcijski račun prodajalca št. \_\_\_\_\_ v največ 30 dni oz. v roku, ki bo skladen z zakonodajo v času trajanja kupoprodajne pogodbe, od datuma prejema pravilno izstavljenega računa po prevzemu blaga.

Prodajalec mora vse račune pošiljati kupcu izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. 77/16 in 47/19).

V primeru zamude s plačilom bo kupec plačal zakonske zamudne obresti.

## 11. člen

Prodajalec bo moral v roku 10-ih delovnih dni od podpisa pogodbe kot instrument zavarovanja predložiti kupcu garancijo (banke oz. zavarovalnice) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti pogodbe, če bo vrednost enaka ali višja od 221.000,00 EUR z DDV;

Veljavnost instrumenta finančnega zavarovanja iz predhodnega odstavka tega člena mora biti še najmanj 10 dni od določenega obdobja veljavnosti pogodbe.

V primeru unovčitve garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo moral prodajalec vnovčeno garancijo ustrezno nadomestiti z novo.

Kupec lahko garancijo unovči:

- če naročeno blago pri posamezni dobavi več kot 2x ne bo odgovarjalo standardom in kakovosti,
- prodajalec 5x zaporedoma v roku ne dobavi blaga, razen v primeru višje sile,
- v primeru drugih ponavljajočih kršitev te pogodbe, ko prodajalec, kljub pozivu kupca, kršitve ne odpravi.

## 12. člen

Ta pogodba se sklepa za obdobje od ..... do ..... Pogodba je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, in ko prodajalec kupcu predloži garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz 11. člena te pogodbe.

Skladno s 1. točko 95. člena ZJN-3 lahko stranki te pogodbe sporazumno podaljšata trajanje te pogodbe s sklenitvijo aneksa k pogodbi. Aneks lahko skleneta v primeru, če novi postopek oddaje javnega naročila ni zaključen pravočasno, in sicer za čas do zaključka postopka oddaje javnega naročila oziroma sklenitve nove pogodbe.

Če je opravljenih več zaporednih sprememb pogodbe (dodatne nabave in podaljšanje veljavnosti pogodbe) velja omejitev 30 % za vrednost vseh sprememb skupaj.

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali
- če bo kupec seznanjen, da je pristojni državni organ pri prodajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - o plačilom za delo,
  - o delovnim časom,
  - o počitki,
  - o opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznaitve kupca s kršitvijo okoliščin iz prejšnjega odstavka bo kupec postopal v skladu s 3. alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3.

Razvezni pogoj se uresniči pod pogojem, da je od seznaitve kupca s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja iz tega člena se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno javno naročilo.

Če kupec v roku 60 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznaitve s kršitvijo.

## 13. člen

V primeru neizpolnjevanja obveznosti prodajalca po tej pogodbi, lahko kupec to pogodbo razdre.

Kupec bo vse pripombe v zvezi z izvrševanjem te pogodbe sporočal prodajalcu v pisni obliki. Če prodajalec pri naslednjih dobavah ne upošteva upravičenih pripomb kupca,

lahko kupec od te pogodbe odstopi. O odstopu od pogodbe kupec pisno obvesti prodajalca.

Kupec lahko odstopi od te pogodbe predvsem, če prodajalec:

- neutemeljeno zavrne naročilo,
- zamuja z izvedbo naročila,
- nekvalitetno izvaja naročilo.

#### **14. člen**

Pogodbeni stranki lahko odstopita od pogodbe s 3 mesečnim odpovednim rokom. Prodajalec mora v času odpovednega roka zagotavljati dobavo blaga, ki je predmet te pogodbe, po cenah iz ponudbe.

Pogodbeni stranki lahko na podlagi medsebojnega sporazuma določita krajši odpovedni rok.

#### **15. člen**

V primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani kupca, bo prodajalec plačal kupcu pogodbeno kazen, in sicer za vsak koledarski dan zamude v višini 0,5 % (odstotka) od vrednosti nedobavljene vrste blaga v EUR z DDV, vendar skupno največ v višini 10 % (odstotkov) vrednosti nedobavljene vrste blaga.

Kupec pogodbene kazni ne bo unovčil v primeru, ko prodajalec kupca, v roku 24 ur od prejema naročila, pisno obvesti, da zaradi utemeljenega razloga (ki ni nastal na strani prodajalca), naročenega blaga ne more dostaviti v dogovorjenem roku. Kupec mora prodajalcu zamudo pri dobavi pisno odobriti. Pisno obvestilo prodajalca mora biti posredovano kupcu na elektronski naslov kontaktne osebe (referenta), ki je blago naročil.

#### **16. člen**

V kolikor bi kupec obstoječo opremo, na kateri se uporabljajo materiali, ki so predmet te pogodbe, nadomestil z novo, se pogodbeni stranki ob podpisu te pogodbe sporazumeta, da se lahko ta pogodba prekine predčasno,

V takem primeru prodajalec do kupca ne bo uveljavljal kakršnihkoli zahtevkov zaradi predčasne preinitve te pogodbe in s tem posledično manjših dobavljenih količin od okvirnih.

#### **17. člen**

V primeru, da se ugotovi, da je pri izvedbi javnega naročila, na podlagi katerega je podpisana ta pogodba ali pri izvajanju te pogodbe kdo v imenu ali na račun prodajalca, predstavniku ali posredniku kupca ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev tega posla ali za sklenitev tega posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je ta pogodba nična.

**18. člen**

Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Mariboru.

**19. člen**

Pogodba je napisana v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka od pogodbenih strank po en izvod.

Št. ....

V , dne

V Mariboru, dne .....

Prodajalec:

Kupec:

UKC Maribor

Direktor:

Generalni direktor UKC:

prof. dr. Vojko Flis, dr. med.



## VZOREC SPORAZUMA

sklenjen med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, matična številka naročnika: 5054150000, identifikacijska številka naročnika za DDV: SI56644817, ki ga zastopa generalni direktor UKC, prof. dr. Vojko Flis, dr. med. (v nadaljevanju: naročnik)

in podjetjem

, ki ga zastopa direktor (v nadaljevanju: stranka sporazuma), identifikacijska številka stranke sporazuma za DDV: , matična številka stranke sporazuma: .

### UVODNE UGOTOVITVE

#### 1. člen

Stranki tega sporazuma ugotavljata, da je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila za nabavo blaga: »**ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE**«, po odprtem postopku v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22-odl. US, 100/22 - ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 - ZOPNN-F; v nadaljevanju ZJN-3) z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu z 48. členom ZJN-3.

S tem sporazumom se naročnik in stranka sporazuma dogovorita o medsebojnih pravicah in obveznostih glede vseh razpisanih vrst blaga in/oz. skupin blaga iz javnega naročila, ki so predmet sklenjenega okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe in so pri naročniku na konsignaciji.

### PREDMET SPORAZUMA

#### 2. člen

Naročnik in stranka sporazuma sklepata predmetni sporazum za potrebe ureditve vprašanj glede blaga na konsignaciji, in sicer glede njegove dobave, oprave inventur, zavarovanja blaga v primeru višje sile in drugih vprašanj vezanih na blago na konsignaciji.

### DOBAVA IN NAROČANJE BLAGA NA KONSIGNACIJI

#### 3. člen

Blago, ki je predmet konsignacije na podlagi sklenjenega okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe, stranka sporazuma dostavlja izključno v konsignacijsko skladišče (razloženo), ki se nahaja v skladišču medicinskega potrošnega materiala, s spremnim dokumentom e-prenosnico.

Dostava blaga na konsignaciji neposredno h končnemu uporabniku – posameznemu oddelku ni dovoljena.

Začetno količino blaga na konsignaciji, ki bo dogovorjena ob sklenitvi sporazuma mora stranka sporazuma dobaviti naročniku v roku 10-ih dni od sklenitve okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe.

Minimalna stalna zaloga je vsaj mesečna zaloga naročnika. V primeru, da bo naročnik pri izvajanju sporazuma ugotovil nižje ali višje stanje, bo o tem pisno obvestil stranko sporazuma.

Stranka sporazuma je seznanjena z lokacijo, prostori in načinom hrambe blaga na konsignaciji in s podpisom sporazuma potrjuje, da so način in pogoji hrambe ustrezni in skladni z zahtevami proizvajalca.

Naročnik se obvezuje stranki sporazuma za blago na konsignaciji tedensko pisno sporočati količino porabljenega blaga z naročilnico. Stranka sporazuma pa se obvezuje takoj po prejemu naročilnice izstaviti e-dobavnico in e-račun in ju posredovati naročniku.

Vsako poročilo o porabi blaga pomeni za stranko sporazuma novo naročilo blaga na konsignacijo, če se naročnik in stranka sporazuma ne dogovorita drugače.

Stranka sporazuma bo zaloge obnavljala v roku 3 – 5 dni oz. v nujnih primerih v roku 24 ur, na podlagi poročila naročnika o porabi materiala.

Naročnik se zavezuje, da bo z blagom na konsignaciji ravnal kot dober gospodar in skrbel za vrstni red porabe blaga tako, da bo blago z najkrajšim rokom sterilnosti porabil najprej in da bo novo blago, ki ga prejme, shranil/razporedil tako, da ne bo prihajalo do napak in se ne bo porabilo pred tistim, ki je bilo dostavljeno že prej.

Naročnik bo preučil potrebe in naročil blago, za katerega predvideva, da se bo porabilo. V primeru, da se ugotovi, da se določeno blago na konsignaciji oz. dimenzije le-tega dalj časa ne porabijo, se lahko naročnik in stranka sporazuma dogovorita, da se količina blaga na konsignaciji v tem delu ustrezno zmanjša

Po prenehanju veljavnosti sklenjenega okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe se stranka sporazuma zaveže, v roku 10-ih dni, vso neporabljeno blago odstraniti iz konsignacijskega skladišča.

Neupoštevanje določb tega sporazuma glede dostave blaga na konsignaciji predstavlja kršitev tega sporazuma.

## **PREVZEM BLAGA NA KONSIGNACIJI**

### **4. člen**

Naročnik se obvezuje naročeno blago v celoti prevzeti na podlagi e-prenosnice. E-prenosnica mora biti napisana v slovenskem jeziku. Stranka sporazuma mora zagotavljati, da je na prenosnici, poleg predpisanih podatkov, ob nazivu in kataloški številki artikla tudi njena serijska številka in rok uporabe.

Dobavljeno blago, ki sodi med medicinske pripomočke ali med in-vitro medicinske pripomočke, mora biti označeno v skladu z veljavno zakonodajo EU.

Dobavljeno blago na konsignaciji ostane v lasti stranke sporazuma do njegove končne uporabe s strani naročnika.

Kataloške številke morajo biti enake (pike, vejice, presledki, ...) na vseh dokumentih (e-prenosnica, račun) ter na artiklu, ki je predmet tega sporazuma (na primarni in sekundarni ovojnini artikla).

Količinski prevzem blaga se opravi ob prevzemu.

## **SKRBNIK SPORAZUMA**

### **5. člen**

Skrbnik sporazuma za naročnika je:

Skrbnik sporazuma za stranko sporazuma je: .

## **INVENTURA**

### **6. člen**

Skladno z internimi pravili, naročnik popiše blago na konsignaciji v posebne popisne liste, in sicer kvartalno, na dan, ki je določen v rokovniku za izvedbo popisa.

Popisne liste naročnik posreduje stranki sporazuma v seznanitev. Stranka sporazuma je dolžna vsebino popisnih listov potrditi.

Stranka sporazuma je prav tako dolžna opraviti inventuro blaga na konsignaciji najmanj trikrat letno, naročnik pa ji je dolžan omogočiti dostop do zaloge blaga na konsignaciji za namen inventure in usklajevanje vsebine blaga na konsignaciji, in sicer po predhodnem dogovoru.

Pri inventuri stranke sporazuma mora biti prisotna strokovna odgovorna oseba s strani naročnika.

Stranka sporazuma, po predhodnem dogovoru, redno preverja skladiščne prostore in pogoje skladiščenja konsignacijskega blaga ter o tem vodi poročilo in naročnika obvesti oz. ga usmerja o pravilni hrambi blaga.

## **ZAVAROVANJE BLAGA**

### **7. člen**

Naročnik ima zavarovana konsignacijska skladišča zoper rizike požara, vloma in poplave. Hkrati ima naročnik zavarovano blago na konsignaciji, in sicer zoper naslednje nevarnosti:

- požar, strela, eksplozija, vihar, toča, manifestacija, demonstracija, udarec zavarovančevega motornega vozila in padec zračnega plovila,
- izliv vode,
- meteorne vode s strehe in
- poplava.

## POGODBENA KAZEN

### 8. člen

V primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, bo stranka sporazuma plačala naročniku pogodbeno kazen, in sicer za vsak koledarski dan zamude v višini 0,5 % (odstotka) od vrednosti nedobavljene vrste blaga v EUR z DDV, vendar skupno največ v višini 10 % (odstotkov) vrednosti nedobavljene vrste blaga.

Naročnik pogodbene kazni ne bo unovčil v primeru, ko stranka sporazuma naročnika, v roku 24 ur od prejema naročila, pisno obvesti, da zaradi utemeljenega razloga (ki ni nastal na strani stranke sporazuma), naročenega blaga ne more dostaviti v dogovorjenem roku. Naročnik mora stranki sporazuma zamudo pri dobavi pisno odobriti. Pisno obvestilo stranke sporazuma mora biti posredovano naročniku na elektronski naslov kontaktne osebe (referenta), ki je blago naročil.

## PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

### 9. člen

V primeru, da se ugotovi, da je pri izvedbi javnega naročila, na podlagi katerega je podpisan ta sporazum ali pri izvajanju tega sporazuma kdo v imenu ali na račun druge stranke sporazuma, predstavniku ali posredniku naročnika ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev tega posla ali za sklenitev tega posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je ta sporazum ničen.

### 10. člen

Ta sporazum se sklepa za obdobje enega leta od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. za posamezno skupino blaga, prejel samo eno dopustno ponudbo, se ta sporazum sklepa za obdobje dveh let od datuma pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

**11. člen**

Sporazum je napisan v dveh (2) enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka po en (1) izvod.

V \_\_\_\_\_, dne

Stranka sporazuma:

Direktor:

Št. ....

V Mariboru, dne .....

Naročnik:  
UKC Maribor

Generalni direktor UKC:  
prof. dr. Vojko Flis, dr. med.

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**001 Cementna totalna kolčna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL KOVINSKI	990159	KOS	1				
2	ACETABUL PE CEMENTNI	990158	KOS	6				
3	ANTILUKSACIJSKI OBROČ	990157	KOS	1				
4	DEBLO	990156	KOS	7				
5	DEBLO REVIZIJSKO	990160	KOS	2				
6	GLAVICA KERAMIČNA	990162	KOS	1				
7	GLAVICA KOVINSKA	990161	KOS	6				
8	VLOŽEK KERAMIČNI	908176	KOS	1				
9	VLOŽEK PE	990163	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**002 Totalna in bipolarna kolčna endoproteza tip 2**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL BREZCEMENTNI	908177	KOS	16				
2	ACETABUL BREZCEMENTNI - NAVOJNI	908319	KOS	5				
3	ACETABUL BREZCEMENTNI - TCP	908321	KOS	35				
4	ACETABUL PE	908325	KOS	16				
5	DEBLO BREZCEMENTNO	908317	KOS	127				
6	DEBLO CEMENTNO	908318	KOS	80				
7	DEBLO REVIZIJSKO	908316	KOS	80				
8	GLAVICA BIPOLARNA	908324	KOS	150				
9	GLAVICA KERAMIČNA	914098	KOS	50				
10	GLAVICA KOVINSKA	908323	KOS	150				
11	VIJAK UČVRSTITVENI	908322	KOS	8				
12	VLOŽEK KERAMIČNI	914097	KOS	1				
13	VLOŽEK PE	908320	KOS	50				
14	VLOŽEK PE ANTILUKSACIJSKI	908178	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**003 Totalna kolčna endoproteza tip 3**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL Z KERAMIČNIM VLOŽKOM	908130	KOS	1				
2	ACETABUL Z PE VLOŽKOM	908123	KOS	5				
3	DEBLO REVIZIJSKO	990128	KOS	9				
4	DEBLO STANDARD	908127	KOS	1				
5	DEBLO Z OFFSETOM	908409	KOS	1				
6	GLAVA KERAMIČNA	908129	KOS	5				
7	GLAVA KOVINSKA	908125	KOS	4				
8	VIJAK UČVRSTITVENI	908126	KOS	27				
9	VLOŽEK KERAMIČNI	908128	KOS	1				
10	VLOŽEK PE	908124	KOS	7				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**004 Totalna kolčna endoproteze tip 4**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL	990129	KOS	1				
2	DEBLO	908131	KOS	101				
3	GLAVA KERAMIČNA	990131	KOS	101				
4	GLAVA KOVINSKA	990132	KOS	24				
5	VIJAK UČVRSTITVENI	990133	KOS	3				
6	VLOŽEK KERAMIČNI	990135	KOS	1				
7	VLOŽEK PE	990136	KOS	10				
8	VLOŽEK PE VITAMINIZIRAN	990134	KOS	231				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**005 Totalna kolčna endoproteza tip 5**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL	908380	KOS	2				
2	ACETABUL VISOKOPOROZNI	908381	KOS	3				
3	DEBLO	908379	KOS	1				
4	GLAVICA KERAMIČNA	908384	KOS	2				
5	GLAVICA KOVINSKA	908385	KOS	1				
6	VIJAK UČVRSTITVENI	908386	KOS	1				
7	VLOŽEK KERAMIČNI	908383	KOS	1				
8	VLOŽEK PE	908382	KOS	6				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**006 Totalna kolčna endoproteza tip 6**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL	908018	KOS	62				
2	ACETABUL VISOKOPOROZNI	990150	KOS	65				
3	DEBLO	990242	KOS	67				
4	DEBLO REVIZIJSKO	990244	KOS	1				
5	GLAVA KERAMIČNA	990153	KOS	68				
6	GLAVA KOVINSKA	990154	KOS	2				
7	VIJAK UČVRSTITVENI	990155	KOS	2				
8	VLOŽEK KERAMIČNI	990151	KOS	1				
9	VLOŽEK PE	990243	KOS	63				
10	VLOŽEK PE -ANTILUX - obdelan v pogojih visoke radiacije > 5MRAD	908529	KOS	20				
11	ZAMAŠEK ZA DNO PONVICE	908528	KOS	20				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**007 Totalna kolčna endoproteza tip 7**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL BREZCEMENTNI	908133	KOS	387				
2	ACETABUL CEMENTNI	990180	KOS	2				
3	ACETABUL VISOKOPOROZNI	908103	KOS	47				
4	DEBLO BREZCEMENTNO	908139	KOS	391				
5	DEBLO CEMENTNO	908140	KOS	28				
6	GLAVA BIPOLARNA	908450	KOS	81				
7	GLAVA KERAMIČNA	908132	KOS	348				
8	GLAVA KOVINSKA	908136	KOS	1				
9	MOBILNI PE VLOŽEK	908138	KOS	1				
10	VIJAK UČVRSTITVENI	908135	KOS	42				
11	VLOŽEK KERAMIČNI	908134	KOS	2				
12	VLOŽEK KERAMIČNI Z DVOJNO MOBILNOSTJO	908105	KOS	1				
13	VLOŽEK KOVINSKI Z DVOJNO MOBILNOSTJO	908104	KOS	1				
14	VLOŽEK PE	908137	KOS	66				
15	VLOŽEK PE VITAMINIZIRAN	990241	KOS	132				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**008 Totalna kolčna endoproteza tip 8**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ACETABUL ZA KERAMIČNI VLOŽEK	908051	KOS	3				
2	ACETABUL ZA PE VLOŽEK	908052	KOS	1				
3	DEBLO KRATKOSTEBELNO	908039	KOS	28				
4	DEBLO STANDARDNO	908038	KOS	1				
5	GLAVA KERAMIČNA	908041	KOS	20				
6	GLAVA KOVINSKA	908040	KOS	1				
7	VIJAK UČVRSTITVENI	908053	KOS	1				
8	VLOŽEK KERAMIČNI	908055	KOS	1				
9	VLOŽEK PE	908056	KOS	8				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**009 Revizijski acetabularni modularni sistem**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ANTIPROTRUZIJSKI OBROČ	908150	KOS	1				
2	GLAVA KERAMIČNA	908152	KOS	1				
3	GLAVA KOVINSKA	908145	KOS	1				
4	OPORNIK	908148	KOS	1				
5	PODPORNIK	908147	KOS	1				
6	PONVICA MODULARNA	908143	KOS	8				
7	PONVICA NEMODULARNA	908141	KOS	2				
8	TESNILO	908149	KOS	1				
9	VIJAK UČVRSTITVENI	908146	KOS	6				
10	VLOŽEK KERAMIČNI	908151	KOS	1				
11	VLOŽEK POLIETILENSKI	908144	KOS	1				
12	VLOŽEK POLIETILENSKI ANTILUKSACIJSKI	908142	KOS	8				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**010 Ponvica z dvojno mobilnostjo**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	GLAVA KERAMIČNA	908058	KOS	5				
2	GLAVICA KOVINSKA	908057	KOS	1				
3	PONVICA BREZCEMENTNA	908033	KOS	1				
4	PONVICA CEMENTNA	908034	KOS	2				
5	PONVICA REVIZIJSKA BREZCEMENTNA Z DODATNIMI UČVRSTITVAMI	908035	KOS	1				
6	VIJAK UČVRSTITVENI	908037	KOS	1				
7	VLOŽEK	908036	KOS	3				
8	VLOŽEK VITAMINIZIRANI	908459	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
011 Revizijsko deblo tip 1

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	DEBLO REVIZIJSKO	908349	KOS	1				
2	GLAVICA KERAMIČNA	908351	KOS	1				
3	GLAVICA KOVINSKA	908350	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**012 Revizijsko deblo tip 2**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	DEBLO REVIZIJSKI DIAFIZNI DEL	908153	KOS	5				
2	DEBLO REVIZIJSKO METAFIZNI DEL	908154	KOS	2				
3	GLAVA KERAMIČNA	908156	KOS	1				
4	GLAVA KOVINSKA	908155	KOS	68				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**013 Tumorska kolčna endoproteza**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	DEBLO REVIZIJSKO DIAFIZNI DEL	908179	KOS	1				
2	DEBLO REVIZIJSKO METAFIZNI DEL	908065	KOS	6				
3	DISTANČNIK	908180	KOS	1				
4	GLAVA KERAMIČNA	908181	KOS	5				
5	GLAVA KOVINSKA	908182	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**014 Sistem modularnih vratov in glavic**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	GLAVA KOVINSKA	908158	KOS	1				
2	GLAVA KERAMIČNA	908159	KOS	1				
3	VRAT MODULARNI	908157	KOS	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
015 Acetabularni ojačitveni obroč tip 3

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	OJAČITVENI OBROČ	908355	KOS	1				
2	VIJAK	908356	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**016 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov**

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	CERKLAŽA	908185	KOS	1				
2	DISTANČNIK	908187	KOS	2				
3	PLOŠČA DIAFIZNA	990140	KOS	1				
4	PLOŠČA FEMORALNA PROXIMALNA	908183	KOS	3				
5	PLOŠČA FEMORALNA DISTALNA	990141	KOS	7				
6	PLOŠČA TIBIALNA	908021	KOS	2				
7	TROHANTERNA PLOŠČA	908189	KOS	1				
8	VIJAK KANULIRAN	908023	KOS	1				
9	VIJAK KORTIKALNI	908186	KOS	144				
10	VIJAK SPONGIOZNI	908022	KOS	27				
11	VIJAK STANDARD	908184	KOS	2				
12	VIJAK ZAKLEPNI	908188	KOS	133				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**017 Kolenska totalna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ČEP ZA VLOŽEK, 17 mm in 20 mm	908551	KOS	10				
2	DEBLO ZA PODALJŠEVANJE RAVNO	908410	KOS	36				
3	DEBLO ZA PODALJŠEVANJE Z OFFSETOM	908199	KOS	8				
4	FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI CR/PS	908197	KOS	13				
5	FEMORALNI DEL - CEMENTNI CR/ PS	908190	KOS	273				
6	FEMORALNI DEL Z MOŽNOSTJO PODALJŠANJA Z DEBLI	908195	KOS	13				
7	PATELARNI GUMB KOMBINIRANI	908201	KOS	1				
8	PATELARNI GUMB PE	908192	KOS	6				
9	PODLOŽKA FEMORALNA	908193	KOS	14				
10	PODLOŽKA TIBIALNA	908194	KOS	3				
11	PODPORNI STOŽEC FEMORALNI	908338	KOS	1				
12	PODPORNI STOŽEC TIBIALNI	908458	KOS	1				
13	PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	908200	KOS	1				
14	TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI MODULARNI	908019	KOS	8				
15	TIBIALNI DEL CEMENTNI CR/PS	908191	KOS	292				
16	VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN ali HIGH CROSS LINKED	908339	KOS	1				
17	VLOŽEK PE CR/PS	908198	KOS	304				
18	VLOŽEK PE VPET	908196	KOS	9				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**017 Kolenska totalna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
------	---------------	----------	----	----------------------	--------	--------------	--------------------------	--------------------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
018 Kolenska totalna endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL BREZCEMENTNI CR/PS	908091	KOS	1				
2	FEMORALNI DEL CEMENTNI	908073	KOS	32				
3	KRATKO DEBLO ZA TEŽJE PRIMARNE PRIMERE	908456	KOS	1				
4	PATELARNI GIUMB PE	908099	KOS	1				
5	PATELARNI GUMB KOMBINIRANI	908100	KOS	1				
6	PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	908335	KOS	1				
7	TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI (CR,PS)	908116	KOS	1				
8	TIBIALNI DEL CEMENTNI	908074	KOS	32				
9	VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN CR/PS	908101	KOS	12				
10	VLOŽEK PE CR/PS	908077	KOS	23				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**019 Kolenska totalna endoproteza tip 4**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL (VSE VARIANTE)	908341	KOS	1				
2	FEMORALNI KLIN PS	908345	KOS	1				
3	PATELARNI GUMB	908346	KOS	2				
4	TIBIALNI DEL	908343	KOS	1				
5	TIBIALNI VLOŽEK (VSE VARIANTE)	908342	KOS	1				
6	TIBIALNO DEBLO	908344	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**020 Kolenska totalna endoproteza tip 5**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL	990111	KOS	4				
2	PODPORNI STOŽEC FEMORALNI	990114	KOS	1				
3	PODPORNI STOŽEC TIBIALNI	908427	KOS	1				
4	TIBIALNA PODPORNA PLOŠČICA	908460	KOS	1				
5	TIBIALNI DEL	990113	KOS	4				
6	VLOŽEK PE	990115	KOS	4				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**021 Kolenska delna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL	908428	KOS	15				
2	PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ	990127	KOS	1				
3	TIBIALNI DEL	908202	KOS	17				
4	VLOŽEK PE	908203	KOS	21				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
022 Žebelj za zatrditev kolena

CPV: 33183100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ŽEBELJ - FEMORALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990187	KOS	1				
2	ŽEBELJ - TIBIALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990188	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**023 Ramenska endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ADAPTER ZA CTA GLAVO	908230	KOS	1				
2	ADAPTER EKSCENTRIČNI ZA GLAVO	908228	KOS	1				
3	ADAPTER NEVTRALNI ZA GLAVO	908227	KOS	1				
4	AUGMENT ZA GLENOID	908429	KOS	1				
5	BAZNA PLOŠČA ZA KONVERZIJO HIBRIDNEGA GLENOIDA	908054	KOS	1				
6	BREZCEMENTNI GLENOID	908213	KOS	11				
7	BREZCEMENTNO DEBLO	908207	KOS	5				
8	BREZCEMENTNO KRATKO DEBLO	908210	KOS	1				
9	BREZCEMENTNO MINI DEBLO	908095	KOS	1				
10	BREZCEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	908222	KOS	1				
11	BREZSTEBELNA PROTEZA - ADAPTOR	908062	KOS	3				
12	BREZSTEBELNA PROTEZA - JEDRO	908061	KOS	7				
13	BREZSTEBELNA PROTEZA - REVERZNI VLOŽEK	908063	KOS	4				
14	CEMENTNI GLENOID	908235	KOS	1				
15	CEMENTNO DEBLO	908220	KOS	1				
16	CEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	908223	KOS	1				
17	CEMENTNO TUMORSKO DEBLO	908224	KOS	1				
18	CTA GLAVA	908229	KOS	1				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**023 Ramenska endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
19	GLENOIDNA BAZNA PLOČA IZ TRABEKULARNEGA TITANIJA	908060	KOS	1				
20	HIBRIDNI GLENOID	908336	KOS	1				
21	HUMERALNA GLAVA	908208	KOS	5				
22	HUMERALNA TELO REVERZNO	908211	KOS	5				
23	HUMERALNI PODALJŠEK	908221	KOS	1				
24	HUMERALNO TELO ANATOMSKO	908219	KOS	2				
25	KERAMIČNI REVERZNI VLOŽEK	908059	KOS	1				
26	KONEKTOR IN VIJAK ZA GLENOSFERO	908232	KOS	8				
27	KORTIKALNI VIJAKI ZA GLENOID	908432	KOS	1				
28	KOSTNI VIJAK	908214	KOS	1				
29	KOVINSKA GLENOSFERA	908215	KOS	1				
30	OBROČ ZA TUMORSKO PROTEZO	908226	KOS	1				
31	POLIETILENSKA GLENOSFERA	908231	KOS	8				
32	PREPLASTITVENA CTA GLAVA	908098	KOS	1				
33	PREPLASTITVENA GLAVA	908217	KOS	1				
34	PREPLASTITVENO DEBLO	908216	KOS	1				
35	REVERZNI VLOŽEK KOVINSKI	908233	KOS	6				
36	REVERZNI VLOŽEK KOVINSKI LATERALIZIRANI	908234	KOS	1				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**023 Ramenska endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
37	REVERZNI VLOŽEK POLIETILENSKI	908212	KOS	1				
38	TUMORSKI DISTANČNIK	908225	KOS	1				
39	VLOŽEK ZA GLENOID	908218	KOS	5				
40	VLOŽEK ZA GLENOID TT	908209	KOS	1				
41	ZATIČ GLENOIDA IZ TRABEKULARNEGA TITANIJA	908096	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**024 Ramenska endoproteza tip 2**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	BREZCEMENTNA GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA	908378	KOS	25				
2	BREZCEMENTNO DEBLO	908365	KOS	35				
3	CEMENTNI POLIETILENSKI GLENOID	908376	KOS	3				
4	CEMENTNI ZAMAŠEK	908370	KOS	25				
5	CEMENTNO DEBLO	908363	KOS	5				
6	HUMERALNA GLAVA	908371	KOS	5				
7	HUMERALNI VLOŽEK STANDARD	908373	KOS	40				
8	KOVINSKA GLENOSFERA	908374	KOS	5				
9	NERESORBILNE CERKLAŽNE ZANKE	908452	KOS	25				
10	NERESORBILNI FIKSACIJSKI TRAK	908453	KOS	40				
11	NERESORBILNI ŠIVI	908454	KOS	20				
12	POLIETILENSKI VLOŽEK GLENOID	908533	KOS	5				
13	REVIZIJSKA GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA	908455	KOS	10				
14	REVIZIJSKO DEBLO	908364	KOS	1				
15	VIJAKI KORTIKALNI ZA BAZNO PLOŠČO	908451	KOS	30				
16	VIJAKI SPONGIOZNI ZA BAZNO PLOŠČO	908372	KOS	30				
17	ŽICA PIN	908534	KOS	15				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
025 Anatomska komolčna endoproteza

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	DEBLO HUMERALNO	908236	KOS	1				
2	DEBLO ULNARNO	908445	KOS	1				
3	RESTRIKTOR	908079	KOS	1				
4	ZATIČ	908444	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**026 Proteza glavice radiusa tip I**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	DEBLO	908332	KOS	4				
2	DEBLO BREZCEMENTNO	914001	KOS	1				
3	GLAVA	908333	KOS	4				
4	GLAVA BREZCEMENTNA	914002	KOS	1				
5	VIJAK	908411	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
027 Proteza glavice radiusa tip II

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	GLAVICA RADIUSA, DEBLO	908434	KOS	1				
2	SET INSTRUMENTOV ZA ENKRATNO UPORABO	908435	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
028 Endoproteza gležnja

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	PERSONALIZIRANO VODILO ZA RESEKCIJO TIBIJE IN TALUSA	908433	KOS	7				
2	TALARNA KOMPONENTA	908238	KOS	6				
3	TIBIALNA KOMPONENTA	908237	KOS	6				
4	VLOŽEK PE	908239	KOS	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**029 Žebelj za zatrditev spodnjega in zgornjega skočnega sklepa**

CPV: 33183100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	KANULIRANI ŽEBELJ ZA ARTRODEZO STOPALA	990179	KOS	1				
2	SPIRALNA KLINA	990191	KOS	1				
3	VODILNA ŽICA	990192	KOS	1				
4	ZAKLEPNI VIJAK DO L100	990189	KOS	5				
5	ZAKLEPNI VIJAK OD L105 DO L125	990190	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**030 Osteosintetski material za operacije stopala**

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	K-žica za 2.5 in 3,00mm HCS vijake, dim. 0,9 x150mm, nesterilna, kat.št. 33.0209.150 Mede Technik ali enakovredno	908027	KOS	135				
2	Kanulirani vijaki HCS s kratkim navojem 2.5mm x 28 do 40 mm, nesterilen, kat.št. 110018424 do 110018430 Zimmer Biomet ali enakovredno	908026	KOS	10				
3	Kanulirani vijaki HCS s polnim navojem, 2.5mm x 10 do 40mm, nesterilen, kat št. 110018415 do 110018553, Zimmer Biomet ali enakovredno	908024	KOS	170				
4	Kanulirani vijaki HCS s polnim navojem, 3.0mm x 10 do 40mm, nesterilen, kat.št. 110018448 do 110018463, Zimmer Biomet ali enakovredno	908025	KOS	60				
5	Prelomni vijak - kortikalni 2,0mm x 8 do 15 mm , nesterilen, kat.št. 110018481 do 110018488 Zimmer Biomet ali enakovredno	908030	KOS	10				
6	Prelomni vijak - spongiozni 2,7mm x 8 do 24 mm, nesterilen, kat.št. 110018498 do 110018511 Zimmer Biomet ali enakovredno	908031	KOS	2				
7	Vodilna žica 1mm in 1,2mm	908028	KOS	10				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**031 Sistem dinamične stabilizacije za ohranitev prednje križne vezi**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Tibialni monoblok	908436	KOS	7				
2	Trak s titanijevim gumbom	908437	KOS	7				
3	Vodilne žice	908438	KOS	7				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
032 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmov

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Fibertape 2mm, kat.št. AR-7237 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908304	KOS	30				
2	Flibertape 2mm, kat.št. AR-7237-7 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908308	KOS	1				
3	Gumb kostni, samostojni, za AC sklep, kat.št. AR-2270 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908302	KOS	22				
4	Sistem 2, za rekonstrukcijo AC Sindezmov brezvozeln AC, kat.št. AR-2370BL Arthrex ali enakovredno	908595	KOS	5				
5	Sistem 3, za rekonstrukcijo AC Sindezmov brezvozeln sistem z gumbom, kat.št. AR-2658-TR Arthrex ali enakovredno	908596	KOS	10				
6	Sveder kat.št. AR-2257D-24 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908306	KOS	4				
7	Sveder kat.št. AR-2257D-30 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908307	KOS	1				
8	Tligertape 2mmX17cm, kat.št. AR-7237-7TArthrex ali enakovredno (sistem 1)	908305	KOS	12				
9	Žica z zanko, kat.št. AR-4068-05SD Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908303	KOS	20				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**033 Sistem za refiksacijo pektoralne mišice**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
------	---------------	----------	----	----------------------	--------	--------------	--------------------------	--------------------

1	Sistem 1, za rekonstrukcijo velike prsne mišice kat. št. AR-2268 Arthrex ali enakovredno	908599	KOS	7				
2	Sistem 2, za oddajo implanta, rek.velike prsne mišice kat. št. AR-2269 Arthrex ali enakovredno	908600	KOS	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**034 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmov - gleženj**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Implantat za popravek sindezmov - titan, kat.št. AR-8926T Arthrex ali enakovredno	908597	KOS	5				
2	Implantat za popravek sindezmov - nerjaveče jeklo, kat.št. AR-8926SS Arthrex ali enakovredno	908598	KOS	7				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**035 Sistem za subhondroplastiko**

CPV: 33183100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Kanila za injiciranje (po opisu)	908174	KOS	20				
2	Pripravek substance kostnega substituta (po opisu)	908172	KOS	14				
3	Sistem za mešanje (po opisu)	908175	KOS	15				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
036 Sistem za vertebroplastiko

CPV: 33184100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Igla za biopsijo, 15Gx230 mm, kompatibilna s sistemom za vertebroplastijo	980447	KOS	1				
2	Luer adapter za priklop različnih igel, kompatibilen s sistemom za vertebroplastijo	908309	KOS	10				
3	Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti s hitro pripravo, ki se ne razliva, Confidence 283913000 ali enakovredno	980377	KOS	70				
4	Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti, ki se ne razliva, Confidence 283910000 ali enakovredno	950039	KOS	96				
5	Uvajalne igle različnih premerov in konic od 11G do 15G in dolžine od 100 do 150 mm	908311	KOS	120				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**037 Potrošni material za miniinvazivne posege na stopalu vezano na aparat "NSK POWER TOOL"** CPV: 33141411

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Dleto ravno in ukrivljeno, nesterilno	908086	KOS	1				
2	Držalo za rezilo	908084	KOS	1				
3	Freza (Burr)	908088	KOS	30				
4	Igla za čiščenje ročnika	908082	KOS	1				
5	Irigacijske tubice	908080	KOS	5				
6	Rašpe in retraktorji	908085	KOS	1				
7	Rezilo, sterilno	908087	KOS	25				
8	Ščitnik za zaščito mikromotorja	908083	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**038 Distalni čep za femur**

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Nerazgradljiv (sintetičen) čep	908298	KOS	34				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**039 Sistemi za izpiranje**

CPV: 33196000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Komplet za izpiranje univerzalen	990120	KOS	398				
2	Nastavek z intramedularni kanal s ščetko	908400	KOS	5				
3	Nastavek za intramedularni kanal	990122	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**040 Dinamični spacerji**

CPV: 33196000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Injekcija za mešanje in vbrizg za koleno in kolk	908535	KOS	20				
2	Injekcija za mešanje in vbrizg za ramo	908536	KOS	6				
3	Kirurški cement z antibiotikom 20 gr	908425	KOS	5				
4	Kirurški cement z antibiotikom 40 gr	908426	KOS	5				
5	Kirurški cement 20 gr	908423	KOS	8				
6	Kirurški cement 40 gr	908424	KOS	8				
7	Kolčni distančnik	908422	KOS	8				
8	Kolenski distančnik, femur + tibia	908420	KOS	16				
9	Ramenski distančnik (ojačan)	908421	KOS	5				
10	Zaprta mešalna sistem za cement	908537	KOS	26				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**041 Interferenčni vijaki**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Vijak interferenčni premera 10 mm x 25 mm	908524	KOS	10				
2	Vijak interferenčni premera 10 mm x 30 mm	908525	KOS	10				
3	Vijak interferenčni premera 11 mm x 25 mm	908526	KOS	10				
4	Vijak interferenčni premera 11 mm x 30 mm	908527	KOS	10				
5	Vijak interferenčni premera 5 mm x 20 mm	908516	KOS	20				
6	Vijak interferenčni premera 6 mm x 20 mm	908517	KOS	40				
7	Vijak interferenčni premera 6 mm x 25 mm	908518	KOS	60				
8	Vijak interferenčni premera 7 mm x 25 mm	908519	KOS	60				
9	Vijak interferenčni premera 8 mm x 25 mm	908520	KOS	60				
10	Vijak interferenčni premera 8 mm x 30 mm	908521	KOS	40				
11	Vijak interferenčni premera 9 mm x 25 mm	908522	KOS	10				
12	Vijak interferenčni premera 9 mm x 30 mm	908523	KOS	10				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**042 Vijaki za minimalno invazivne posege na stopalu**

CPV: 33183100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Kanulirani vijak 3,0x16mm do 60mm, celoten navoj, samovrezen, s poševno odrezano glavo	908089	KOS	68				
2	Vodlna žica za knulirane vijake 3,0mm celoten navoj, samovrezen, s poševno odrezano glavo	908408	KOS	12				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**043 Antibiotični kostni cement - prednapolnjen popolnoma zaprt sistem**

CPV: 33697110

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Antibiotični cement 55g - zaprti sistem	908530	KOS	5				
2	Antibiotični cement 75g - zaprti sistem	908531	KOS	268				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**044 Antibiotični kostni cement - neprednapolnjen, s setom za vakumsko mešanje**

CPV: 33697110

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Antibiotični cement 40g	908044	KOS	260				
2	Antibiotični cement 40g revizijski	908042	KOS	80				
3	Set za mešanje manjših količin	908046	KOS	10				
4	Set za mešanje večjih količin	908045	KOS	220				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
045 Kostni cement

CPV: 33697110

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Cement za cementiranje protez	908334	KOS	35				
2	Set za mešanje manjših količin	908461	KOS	30				
3	Set za mešanje večjih količin	908462	KOS	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**046 Potrošni material za rekonstrukcijske OP vezi kolenskih in ramenskih sklepov**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Gumb iz titana za brezvozelnostno fiksacijo 1	908544	KOS	100				
2	Gumb iz titana za brezvozelnostno fiksacijo 2	908545	KOS	100				
3	Gumb za kortikalno fiksacijo transplantata križne vezi	908604	KOS	10				
4	Retrogradni sveder	908594	KOS	8				
5	Rezalnik šiva za meniskus 1 za šivalnik 1,2,3	908542	KOS	5				
6	Rezalnik šiva za meniskus 2 za šivalnik 4	908543	KOS	20				
7	Sistem s samozatezno zanko spremenljive dolžine za tibialno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive	908603	KOS	10				
8	Sistem s samozatezno zanko za femoralno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive	908602	KOS	10				
9	Sistem za fiksacijo presadka LCA - btb	908547	KOS	10				
10	Sistem za fiksacijo presadka LCA - femoralni	908548	KOS	140				
11	Sistem za fiksacijo presadka LCA - tibialni	908546	KOS	5				
12	Šivalnik meniskusa 1	908538	KOS	50				
13	Šivalnik meniskusa 2	908539	KOS	40				
14	Šivalnik meniskusa 3	908540	KOS	10				
15	Šivalnik meniskusa 4	908541	KOS	60				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**047 Potrošni material za artroskopije - travmatologija**

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - nerazgradljivi material	908412	KOS	1				
2	Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - razgradljivi material	908416	KOS	1				
3	Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - titan	908252	KOS	25				
4	Kostno sidro 5,0 mm - nerazgradlivi material	908413	KOS	1				
5	Kostno sidro 5,0 mm - razgradljivi material	908417	KOS	1				
6	Kostno sidro 5,0 mm - titan	908250	KOS	60				
7	Manšeta za rame a"12kom kat.št. D7210573 dyonics ali enkovredno	908261	SC	3				
8	Nastavljiva zanka za rekonstrukcijo kolenskih vezi	908393	KOS	6				
9	Notranji fiksator za šivanje meniskusa - nož	908251	KOS	34				
10	Notranji fiksator za šivanje meniskusa - obratno ukrivljen	908256	KOS	35				
11	Notranji fiksator za šivanje meniskusa - ukrivljen	908257	KOS	40				
12	Notranji gumb s šivom 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm	908240	KOS	2				
13	Notranji gumb 4x12 mm	908258	KOS	9				
14	Plastične artroskopske kanile - različnih dimenzij	908247	KOS	1				
15	Plastični artroskopski zamaški - različnih dimenzij	908254	KOS	12				
16	Ploščica v obliki gumba iz titana za šivanje rotatorne manšete pri osteoporotični kosti	908392	KOS	2				
17	Sidro bioraptor 2,9 - nerazgradljivi material	908415	KOS	2				
18	Sidro bioraptor 2,9 - razgradljivi material	908419	KOS	6				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**047 Potrošni material za artroskopije - travmatologija**

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
19	Sidro bioraptor 2,9 - titan	908253	KOS	11				
20	Sistemi za vlek roke in prstov (a" 6)	908249	SC	1				
21	Šiv za notranji gumb 5x24 mm (a"12)	908245	SC	1				
22	Šivne podložke - 15mm in 17mm	908241	KOS	2				
23	Šivno sidro za stabilizacijo pogačice, slim flexible shaft, dimenzije 1,3mm, enkrat polnjen šiv hifi #2	908390	KOS	1				
24	Šivno sidro za stabilizacijo pogačice, slim flexible shaft, dimenzije 1,8mm, dvakrat polnjen šiv hifi #2	908391	KOS	1				
25	Trak gore smoother 7,9mm kat.št. 014723 dyonics ali enakovredno	908262	KOS	1				
26	Vijak interferenčni s topim navojem 6,7,8,9,10x25,30 in 35mm	908255	KOS	10				
27	Vijak interferenčni z ostrim navojem 6,7,8,9,10x20,25 in 30 mm	908248	KOS	91				
28	Žica za križne vezi s svedrasto konjico	908260	KOS	1				
29	Žica za križne vezi z ušesom in ostro konjico 2,4x280	908244	KOS	10				
30	Žica za križne vezi z ušesom v obliki svedra	908259	KOS	1				
31	Žica za uvedbo interf. vijakov 1,5 mm x 30 cm	908242	KOS	1				
32	Žica za uvedbo interf. vijakov 2,0mm x 30cm	908243	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	ALL-SUTURE sidro 1	908552	KOS	20				
2	ALL-SUTURE sidro 2	908553	KOS	20				
3	ALL-SUTURE sidro 3	908554	KOS	20				
4	ALL-SUTURE sidro 4	908555	KOS	20				
5	ALL-SUTURE sidro 5	908556	KOS	10				
6	ALL-SUTURE sidro 6	908557	KOS	10				
7	ALL-SUTURE sidro 7	908558	KOS	20				
8	ALL-SUTURE sidro 8	908559	KOS	20				
9	Igla za artroskopsko šivanje 1	908584	KOS	10				
10	Igla za artroskopsko šivanje 2	908585	KOS	90				
11	Kanila 1	908569	KOS	40				
12	Kanila 2	908570	KOS	6				
13	Kanila 3	908571	KOS	2				
14	Kanila 4	908572	KOS	60				
15	Kanila 5	908573	KOS	30				
16	Kanila 6	908574	KOS	50				
17	Kanila 7	908575	KOS	20				
18	Kirurška nit 1	908576	KOS	100				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
19	Kirurška nit 2	908577	KOS	10				
20	Kirurška nit 3	908578	KOS	10				
21	Kirurška nit 4	908579	KOS	90				
22	Kirurška nit 5	908580	KOS	200				
23	Kirurška nit 6	908581	KOS	20				
24	Kirurška nit 7	908608	KOS	24				
25	Kirurška nit 8	908609	KOS	24				
26	PEEK sidro 1	908560	KOS	20				
27	PEEK sidro 2	908561	KOS	20				
28	PEEK sidro 3	908562	KOS	5				
29	PEEK sidro 4	908563	KOS	30				
30	PEEK sidro 5	908564	KOS	90				
31	PEEK sidro 6	908565	KOS	20				
32	PEEK sidro 7	908566	KOS	50				
33	PEEK sidro 8	908567	KOS	20				
34	PEEK sidro 9	908568	KOS	20				
35	Sistem implantatov za meniscus root repair kat.št. AR-4550 Arthrex ali enakovredno	908108	KOS	1				
36	Šivalnik in retriever za kapsularno zapiranje	908587	KOS	5				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
37	Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 1	908582	KOS	30				
38	Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 2	908583	KOS	30				
39	Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 3	908601	KOS	10				
40	Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 4	908606	KOS	10				
41	Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 5	908607	KOS	10				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**049 Bioinduktivni material za rotatorno manšeto**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Naziv ponujenega artikla	Kataloška številka
1	Bioinduktivni implantat	908499	KOS	20				
2	Sidro kostno z naprednim dostavnim sistemom	908511	KOS	20				
3	Sidro tetivno biorazgradljivo	908510	KOS	20				

ŽIG IN PODPIS:

## **PRILOGA K SPECIFIKACIJI ZAHTEV NAROČNIKA**

### **OPIS TEHNIČNIH IN KAKOVOSTNIH ZAHTEV**

#### **A. SPLOŠNE ZAHTEVE**

1. Ponudnik mora predložiti v ponudbo ustrezen CE certifikat in izjavo o skladnosti za vse ponujene izdelke.
2. Ponudnik mora predložiti dokazilo v obliki certifikata ali tehnične specifikacije, iz katere je nedvoumno razvidno, kateremu standardu ustreza ponujen material, iz katerega je implantat narejen ter dokazilo o metodi sterilizacije, uporabljene za posamezen implantat.
3. Ponudnik mora v ponudbo predložiti rezultate preživetja v obliki znanstvenega članka kliničnih sledilnih pooperativnih študij (revija z SCI indeksom) ali izpis iz katerega pomembnejših svetovnih registrov endoprotektike, za ponujene posamezne sklepne vsadke.
4. Ponudnik mora, v primeru ponudbe cementa in sistema za izpiranje, predložiti v ponudbo certifikat akreditirane inštitucije, da sistem tehnično ustreza specifikaciji zahtev naročnika.
5. Ponudnik mora ob dobavi vsakega implantata priložiti kartico o vsadku, priloženo s strani proizvajalca.
6. Ponudnik mora v ponudbo predložiti izjavo proizvajalca (potrjeno s strani proizvajalca) o kompatibilnosti ponujenih implantatov s slikanjem z magnetno resonanco z jakostjo magnetnega polja do najmanj 3,0 Tesla.  
Izjava mora vsebovati seznam implantatov na katere se nanaša, z njihovimi zaščitnimi imeni in za katero območje velja. Izjava, ki bo vsebovala le seznam materialov, iz katerega je implantat sestavljen, brez zaščitnega imena implantata, se bo smatrala za neustrezno.
7. Ponudnik mora, na poziv naročnika, priložiti katalog proizvajalca z razvidno kataloška številka izdelka z nazivom in pripadajočim opisom za vse ponujene izdelke.
8. Ponudnik mora zagotoviti, da vsi ponujeni izdelki ustrezajo vsem opredeljenim strokovnim zahtevam naročnika.
9. Ponudnik mora zagotoviti vse navedene implantate iz posameznega sklopa od istega proizvajalca.
10. Ponudnik mora zagotoviti ustrezen pripadajoči inštrumentarij in kontejnerje za sterilizacijo, za posamezno vrsto endoprotez in jih nuditi v brezplačno uporabo. Za posamezen implantat mora biti inštrumentarij najmanj dvakraten, da je omogočena izvedba več zaporednih operacij. Ves inštrumentarij naj vsebuje tudi poizkusne komponente ter inštrumente za explantacijo. Slednje postanejo trajna last naročnika takoj, ko se implantira prvi implantat.
11. Ponudnik mora ustrezen pripadajoči inštrumentarij promptno vzdrževati in obnavljati. Deli, ki so podvrženi obrabi se naj vzdržujejo (brusijo) ali menjajo vsaj na vsakih 50 vstavljenih protez. Ponudnik je dolžan ob vsakem inštrumentariju priložiti navodila o čiščenju, sterilizaciji in vzdrževanju inštrumentarija.
12. Ponudnik mora zagotoviti sterilnost implantatov. Implantati / deli implantatov, ki so sestavljeni iz visokomolekularnega polietilena morajo biti sterilizirani: z etilen-oksikom ali »gas plazma« sterilizacijo ali z gamma žarki v žlahtnem plinu oz. vakuumu. Ne smejo pa biti sterilizirani z gama žarki v zraku.

13. Implantati morajo imeti ob dostavi rok uporabe najmanj 2 leti. Dobavitelj je dolžan zamenjati implantate s krajšim rokom uporabe iz skladišča naročnika v skladu z svojo interno politiko vodenja zalog, pri čemer prevzema odgovornost za morebitne primere pretečenih rokov. V nobenem primeru naročnik ni dolžan kriti stroškov implantatov s pretečenim rokom uporabe.
14. Embalaža ter notranje nalepke ponujenih implantatov morajo biti poleg predpisanih oznak označene s črtno kodo.
15. Ponudnik je dolžan seznanjati naročnika s strokovnimi novostmi in mora zagotoviti kontinuirano izobraževanje uporabnikov za obstoječe izdelke in novitete na tem področju. Izobraževanje mora imeti evropsko certifikacijo oziroma CME točke (vsebovati pa mora tudi programe za nekirurški kader, ki sodeluje pri izvedbi posegov). Ponudnik mora nuditi tudi brezplačno ustrezno strokovno literature za potrebe edukacije ekip, ki bodo izvajale implantacije.

## **B. STROKOVNE ZAHTEVE**

### **SKUPINA 1: CEMENTNA TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 1**

#### **DEBLO**

Deblo naj bo izdelano iz kobalt-krom-molibdenove zlitine, z gladko površino in zaobljenimi robovi. Naj ima anatomsko (levo/desno) S obliko. Vrat in distalni konec vsadka naj zagotavljata dodatno fiziološko anteverzijo. Ima naj ovratnik za prilagajanje reseciranemu delu vratu. Dolžina debela naj bo okrog 150 mm z možnostjo tudi krajših in daljših variant (od cca 130 mm do 170 mm). Deblo mora imeti vsaj 5 različnih debelin. Kolodiatfizi kot debela naj bo v vsaj 3 variantah od 117° do 135°. Konus vratu mora biti standarden 12/14 mm. Obstajati morajo tudi variante z podaljšanim vratom za vsaj 10 mm, kar omogoča v posebnih anatomskih razmerah restavracijo povečanega offseta bolnika. V tem sistemu naj bodo na voljo tudi podaljšana revizijska debela v vsaj 3 debelinah in z dolžinami med 200 in 350 mm ter z dvema variantama vratu med 125 in 135 stopinj in z zaobljenim proksimalnim delom zaradi ohranitve trohantra ter utorom za boljšo fiksacijo s cementom.

#### **PONVICA**

Ponvica mora biti hemisferične oblike iz polietilena, notranji premeri ponvice morajo ustrezati premerom glavic, zunanji premeri pa morajo biti od min 44 mm do vsaj 58 mm. Po potrebi morajo biti dobavljive ponvice z večjimi zunanjimi premeri. Zunanja površina ponvice naj bo grobo rebrasta z cementnimi distančniki, ki omogočajo enakomeren cementni plašč, imeti mora inkorporirano žično zanko za RTG kontrolo. Na razpolago mora biti antiluksacijski obroč glede na zunanji in notranji premer.

V tem sistemu naj bodo na voljo tudi brez cementne ponvice prav tako vseh dimenzij z ustreznimi vložki iz prečno povezanega polietilena.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (biolox keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in dolžin (3-5).

### **SKUPINA 2: TOTALNA IN BIPOLARNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 2**

Sistem kolčnih protez mora omogočati implantacijo bodisi bipolarne, totalne cementne ali brez cementne kolčne proteze, ki se fiksira na način press fit in navojnim acetabulom.

#### **DEBLO**

Monoblok deblo naj bo brez ovratnika, z minimalno prostornino, ploščato v obliki zagozde, dvojne konične oblike. Cementno deblo naj bo naj bo iz CoCrMo zlitine, z visoko polirano površino, brez cementno pa iz titanijeve zlitine (Ti6Al4V) s "peskano" prevleko iz čistega titana in iz hidroksi

apatita vsaj v metafizarnem delu. Obe vrsti debela naj bosta na voljo v klasični in lateralizirani obiki. Konus vratu mora biti 12/14, kolodiazni (CCD) kot pa naj znaša cca 135°. Na razpolago naj bo vsa 10 velikosti debel, z dolžinami od cca 130 mm do 160 mm.

V tem sistemu naj bodo na voljo tudi podaljšano revizijsko deblo v ravni in anatomski (ukrivljeni) različici.

## **PONVICA**

Ponvica za cementiranje mora biti hemisferične oblike iz polietilena, notranji premeri ponvice morajo ustrezati premerom glavic, zunanji premeri pa morajo biti od min 40 mm do 64 mm v razmaku po 2 mm. Zunanja površina ponvice naj bo grobo rebrasta. in naj ima inkorporirano žično zanko za RTG kontrolo.

Ponvica za brez cementno – press fit implantacijo naj ima sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice naj bo zaradi boljšega vraščanja kosti izdelan iz titanijeve zlitine (Ti6Al4V) z titanijsko grobo porozno površinsko strukturo. Ponvica naj bo v vsaj 12-ih različnih velikostih od premera 42-72 mm. Ponvica naj ima v kranialnem delu možnost dodatne fiksacije z vsaj 3 spongioznimi vijaki, z variacijo kota do 15°. Ponvica naj ima centralno na dnu odprtino za nameščanje. Vložki naj bodo polietilenski ali keramični. V tem sklopu naj bo ponujena tudi ponvica z trikalcijfosfatnim prekritjem (TCP) v velikosti od 42-72 mm. V tem sklopu naj bo ponujena tudi samonarezna modularna sferična ponvica, v vsaj 12-ih različnih velikostih od 46 do 68 mm, v stopnjah po 2 mm. Ponvica naj bo izdelana iz titanijeve zlitine (TiAlV) z titanijsko grobo porozno površinsko strukturo. Navojna ponvica naj ima sferične samorezne zobčaste navoje velikosti do 5 mm (v 3-5 vrstah). Razbremenilne zareze naj bodo narejene v kotu 5°.

Vložki naj bodo crosslink polietilenski ali keramični za glave velikosti 22, 28, 32 in 36 mm. PE vložek naj bo tudi v 10° antiluksacijski izvedbi.

Spongiozni vijaki za fiksacijo ponvice naj bodo vsaj v 7 dolžinah od 15 do 45 mm, zunanjega premera navoja 6,5 mm iz titanove zlitine.

## **GLAVICA**

Glavice protez naj bodo kompatibilne z femoralnimi in acetabularnimi komponentami in naj bodo v kovinski (CoCrMo), keramični ((biloxi delta keramika) ali oxinium verziji. Glave naj bodo premera 28, 32 in 36 mm z vsaj 4 različnimi dolžinami vratu kovinskih glav in z vsaj tremi različnimi dolžinami vratu keramičnih glav.

Zunajni premer bipolarne glave za delne kolčne endoproteze naj bo od 38 - 62 mm v 2 mm razmikih. Bipolarna glava mora biti kompatibilna z vsemi glavami premera 28 mm in z vsemi debli. Zunanja površina bipolarne glave naj bo iz visokopoliranega CoCrMo, notranjost pa iz polietilena.

## **SKUPINA 3: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 3**

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana z brez cementno ponvico in pretežno uporablja za Dorr tip C stegnenični kanal.

### **DEBLO**

Deblo mora biti v preseku pravokotno, vzdolžno mora biti konično in ravno, trohanterni del pa mora biti izbočen zaradi kotne stabilnosti. Konus vratu mora biti 12/14 z različnimi CCD koti (med 120 in 135 stopinjami). Proteza mora biti izdelana iz titanijeve zlitine (Ti6Al4V), površina mora biti »peskana« titanijska površina. Obstajati mora v več velikostih (> 10). Na zgornjem trohanternem robu mora imeti luknjo za izbijanje. Proteza se mora primarno fiksirati v kost na način 'press-fit'.

Brušenje femoralnega kanala mora biti omogočeno tudi z uporabo 'pnevmatskega kladiva'. Deblo mora obstajati tudi v verziji z večjim offsetom in vsemi velikostmi.

V tem sklopu mora biti tudi opcija podaljšane (revizijske) različice debela (> 170 mm) v čim več velikostih (>6).

#### **PONVICA**

Ponvica mora imeti sploščeno hemisferično obliko in biti izdelana iz titanijeve zlitine z grobo titanijsko strukturo. Na površini naj bodo koncentrično potekajoči grebeni kovanih zobcev, ponvica pa mora imeti tudi možnost dodatne fiksacije z več spongioznimi vijaki. V polnem delu mora biti ponvica sploščena (plitvejša). Na voljo naj bodo v variantah z možnostjo in brez možnosti dodatnega vijačenja. Velikosti naj bo več kot od 42 mm premera naprej (vsaj 10 velikosti). V tem sklopu naj se ponudi tudi brez cementna ponvica kompatibilna z debli, ki sprejme keramični vložek.

Vložki naj bodo iz polietilena (HCPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glavice 28, 32 in 36 mm. Spongiozni vijaki za fiksacijo ponvice naj bodo iz titanijeve zlitine, diametra 6,5 mm in v več dolžinah.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 3).

### **SKUPINA 4: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 4**

Proteza mora biti kratkodedelna, brez cementna, klinasto oblikovana z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način press fit in pretežno uporablja za Dorr tip A stegnenični kanal.

#### **DEBLO**

Deblo mora biti kratkega tipa (dolžine cca 8-9 cm) in oblikovana tako, da ohranja čim več spongiozne kosti (še posebej v trohanternem delu). Zaradi boljše primarne rotacijske stabilnosti naj bo v preseku deblo trapezoidne oblike. Vz dolžno naj bo deblo zavito z medialnim lokom in naj ima več naklonov - lateralnega, distalnega in proksimalnega. Proteza mora biti zaradi boljšega vraščanja kosti izdelana iz titanijeve zlitine. Sistem naj tako ponuja več oblik stemov, ki se ločijo po CCD kotu in offsetu. Sistem mora omogočati inštrumentarij za mini-invazivne anteriorne in lateralne pristope. Konus vratu naj bo 12/14 mm.

#### **PONVICA**

Ponvica naj bo brez cementna, hemisferične oblike izdelana iz titanijske zlitine s površino, ki omogoča hitro vraščanje kosti. Ponvica mora obstajati v več (vsaj 8) velikostih od vsaj 44mm zunanjega premera naprej. V superiornem delu mora biti vsaj 3 odprtine za morebitno fiksacijo s titanijevimi vijaki. Vložki naj bodo iz polietilena (HCPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glavice 28, 32 in 36 mm. V tem sklopu mora biti opcija tudi vitaminiziranega polietilenskega vložka. Spongiozni vijaki za fiksacijo ponvice naj bodo iz titanijeve zlitine, diametra 6,5 mm in v več dolžinah.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 3).

### **SKUPINA 5: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 5**

Proteza mora biti brez cementna, ravna in klinasto oblikovana z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način press fit in pretežno uporablja za Dorr tip B stegnenični kanal.

#### **DEBLO**

Deblo mora biti, klinasto, v spodnjem delu ravno, izdelano iz titanijeve zlitine, z CCD kotom okrog 135° v standardni in lateralizirani izvedbi. Proksimalni del naj bo trapezoiden, distalni pa četverokoten. Na proksimalnem in distalnem delu debela morajo biti vodoravne in navpične stopničaste zareze. Celotno deblo mora biti prekrito s hidroksiapatitom v debelini cca 150 mikronov.



Konus vratu naj bo 12/14 mm. Deblo mora imeti najmanj 10 različnih velikosti (z dolžinami od vsaj 120 mm naprej).

#### **PONVICA**

Ponvica naj ima sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice mora biti izdelan iz titanijeve zlitine (Ti6Al4V) in na razpolago v minimalno 12 različnih velikostih. Zunanja površina mora biti prekrita s kombinacijo zrnate strukture ali zrnaste strukture in hidroksiapatita. Imeti mora odprtine za dodatno fiksacijo z vijaki, obstaja naj tudi verzija brez odprtin.

Ponujena naj bo tudi opcija ponvice z visoko stopnjo primarne stabilnosti in nanosom osteoinduktivnega in osteokonduktivnega materiala (npr. trikalcij fosfat) na zunanji površini in na razpolago v še večih velikostih (od vsaj 42 do 72 mm).

Vložki za obojne tipe ponvic naj bodo iz polietilena (HCPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glave 28, 32 in 36 mm. Polietilenski vložek naj obstaja v standardni in antiluksacijski obliki.

V sklopu morajo biti na voljo tudi učvrstitveni spongiozni vijaki iz Ti6Al4V različnih dolžin za dodatno fiksacijo.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 3). Inštrumentarij mora omogočati poleg klasične tudi mini-invazivno implantacijo.

### **SKUPINA 6: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 6**

Proteza mora biti brez cementna, ravna in klinasto oblikovana z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način press fit in pretežno uporablja za Dorr tip B stegnennični kanal in za lažje revizije.

#### **DEBLO**

Deblo mora biti, klinasto, v spodnjem delu ravno, izdelano iz titanijeve zlitine, z CCD kotom okrog 135° v standardni in lateralizirani izvedbi. Za situacije z zmanjšanim CCD kotom (coxa vara) naj se v tem sklopu ponudi tudi deblo z CCD kotom okrog 125°. Proksimalni del naj bo trapezoiden, distalni pa četverokoten. Na proksimalnem in distalnem delu debela morajo biti vodoravne in navpične stopničaste zareze. Celotno deblo mora biti prekrito s hidroksiapatitom (v debelini cca 150 mikronov). Deblo mora obstajati v različici z ovrtnikom in brez njega. Konus vratu naj bo 12/14 mm. Deblo mora imeti več različnih velikosti (najmanj 10) z dolžinami od cca. 120 mm naprej. V tem sklopu naj se ponudi tudi oblika za displastične primere (krajše in ožje deblo).

V tem sklopu naj se ponudi tudi revizijska oblika debela za lažje revizijske primere na stegnennični strani (Paprosky 2 in 3A defekte), ki ima enake lastnosti kot primarno. Ima naj podaljšan spodnji del in naj bo skupne dolžine do vsaj 200 mm. Distalni del proteze naj ima vertikalne reže – razceplenost za boljše prilagajanje v kanalu.

#### **PONVICA**

Ponvica naj ima sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice mora biti izdelan iz titanijeve zlitine in na razpolago v minimalno 10 različnih velikostih. Zunanja površina mora biti prekrita s kombinacijo zrnate strukture ali zrnaste strukture in hidroksiapatita. Imeti mora odprtine za dodatno fiksacijo z vijaki, obstaja naj tudi verzija brez odprtin.

Ponujena naj bo tudi opcija ponvice z visoko stopnjo primarne stabilnosti z površinskim nanosom, ki povečuje koeficient trenja ter poroznost (lahko tudi nanos osteoinduktivnega in osteokonduktivnega materiala, npr. trikalcij fosfat). Ta oblika naj bo na razpolago v še večih velikostih.

Vložki za obojne tipe ponvic naj bodo iz polietilena (HCPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glave 28, 32 in 36 mm. Polietilenski vložek naj obstaja v standardni in antiluksacijski obliki. Dodatno mora biti na voljo cross-link polietilen, obdelan z radiacijo, večjo od 5MRAD. V sklopu morajo biti na voljo tudi učvrstitveni spongiozni vijaki iz titanijeve zlitine različnih dolžin za dodatno fiksacijo.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 3). Inštrumentarij mora omogočati poleg klasične tudi mini-invazivno implantacijo

## **SKUPINA 7: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 7**

Proteza mora biti brez cementna in cementna, ravna in klinasto oblikovana ter z hemisferično ponvico in se pretežno uporablja za pretežno Dorr tip B stegnjenični kanal. Obe obliki uporabljata za implantacijo domala isti inštrumentarij in morata imeti možnost implantacije z pnevmatskim kladivom.

### **DEBLO**

Deblo mora biti, klinasto, v spodnjem delu ravno in naj obstaja v standardni verziji z CCD kotom cca. 135 stopinj ter lateralizirani obliki z manjšim CCD kotom. Brez cementno deblo naj bo iz kovane titanijeve zlitine. Cementno deblo naj bo iz železove zlitine z visoko polirano površino. Na vseh deblih naj bo konus vratu 12/14. Zunanja površina brez cementnih debel naj ima makro obdelavo z enakomerno hrapavo plastjo ter po celotni dolžini debela nanese plast hidroksiapatita. Cementno deblo naj bo izdelano z visoko polirano površino. Prečni prerez proksimalnega dela naj bo trapezoiden. Proksimalno naj ima brez cementno deblo uto. Debla naj bodo na voljo v različnih dimenzijah (vsaj 10). Obe varianti debela se morajo vgraditi z domala istim inštrumentarijem. Inštrumentarij mora imeti tudi pnevmatsko kladivo za pripravo ležišča debela endoproteze.

### **PONVICA**

Ponvica naj ima hemisferično obliko. Ponvica za brez cementno uporabo mora biti izdelana iz titanijeve zlitine in na razpolago v več različnih velikostih od vsaj 46 mm naprej. Zunanja površina mora biti prekrita s površino zrnaste strukture in hidroksiapatita. Imeti mora odprtine za dodatno fiksacijo z vijaki. Vložki za brez cementni tip ponvice naj bodo iz polietilena (HCPE), keramike in vitaminiziranega polietilena in naj imajo notranje premere za glavice 28, 32 in 36 mm.

Ponvica za cementno uporabo mora biti izdelana iz polietilena v večjih velikostih (minimalno 8) pri čemer naj bo premer najmanjše ponvice vsaj 44 mm ali manj. Na voljo naj bodo v standardni (popolne polkrožne) in antiluksacijski izvedbi (lateralni zavihek). Cementne ponvice naj imajo vgrajeno RTG markirno žično zanko ter na zunanji površini več krožnih profilov za enakomerno porazdelitev cementnega plašča. Notranji premer cementnih ponvic mora sprejemati vsaj glavice 28 in 32 mm.

V sklopu morajo biti na voljo tudi učvrstitveni spongiozni 6,5 mm vijaki iz titanijeve zlitine različnih dolžin za dodatno fiksacijo.

V tem sklopu mora biti tudi opcija ponvice z visoko stopnjo primarne stabilnosti in zunanjim nanosom iz visokoporoznega metala (npr. titanija) s povečanim koeficientom trenja ter poroznosti ki naj bo na razpolago v še večjih velikostih (največja ponvica s premerom vsaj do 74 mm). Ta ponvica mora imeti odprtine za učvrstitvene vijake. Zahteve za vložke pri tej ponvici so enake kot pri standardni brez cementni varianti dodatno pa naj bo pri ponvicah večjih diametrov možna uporaba s kovinskim ali keramičnim vložkom kot čašice za dvojno mobilnost.

### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 4). Inštrumentarij mora omogočati poleg klasične tudi mini-invazivno implantacijo.

Bipolarne glave za delne kolčne endoproteze naj imajo zunanji premer od 40 mm naprej (do vsaj 60 mm v 2 mm razmikih). Bipolarna glava mora biti kompatibilna z vsemi glavami premera 28 mm in z vsemi debli. Zunanja površina bipolarne glave naj bo iz visokopoliranega CoCrMo, notranjost pa iz polietilena.

## **SKUPINA 8: TOTALNA KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 8**

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana z proksimalno pokritim ploščatim deblom za metafizno fiksacijo ter hemisferično brez cementno ponvico.

### **DEBLO**

Deblo mora biti monoblok, ploščato in klinaste oblike v obliki zagozde, dvojne konične oblike in iz titanijeve zlitine s peskano porozno prevleko (lahko tudi s hidroksiapatitom) v metafiznem delu. Deblo naj bo na voljo v standardni in lateralizirani obliki s CCD kotom okrog 135 stopinj.

Konus vratu naj bo 12/14, na razpolago naj bo več velikosti (vsaj 10) z dolžinami od 130 mm naprej. Deblo naj ima distalno utor za rotacijsko stabilnost.

V tem sklopu naj ponudnik ponudi tudi krajšo verzijo debela, ki naj ima podobne lastnosti in naj bo krajša vsaj 3 cm.

Dodan naj bo inštrumentarij, ki omogoča implantacijo skozi direkten lateralni pristop, kot tudi inštrumentarij, ki omogoča implantacijo skozi mini invaziven anterioren pristop.

#### **PONVICA**

Ponvica mora imeti sploščeno hemisferično obliko in biti izdelana iz titanijeve zlitine z grobo titanijsko strukturo. Ponvica naj bo v več različnih velikostih (več kot 10) od premera vsaj 46 mm naprej. Ponvica naj ima v kranialnem delu možnost dodatne fiksacije z vsaj 3 spongioznimi vijaki. Vložki naj bodo iz polietilena (HCLPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glavice 28, 32 in 36 mm. Spongiozni vijaki za fiksacijo ponvice naj bodo iz titanijeve zlitine, diametra 6,5 mm in v več dolžinah.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralnimi in acetabularnimi komponentami in naj bodo v keramični (delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin vratu (vsaj 3).

### **SKUPINA 9: REVIZIJSKI ACETABULARNI MODULARNI SISTEM**

Revizijski acetabularni sistem naj bo modularen iz materiala, ki nudi alternativo strukturnemu allograftu. Mora biti biokompatibilen, cca. 75-80% porozen, s podobno permeabilnostjo in elastičnostjo kot kost, visokim frikcijskim modulom in z visoko trdnostjo in duktilnostjo ter naj bo osteokonduktiven.

Sistem naj vsebuje brezementno ponvico, velikosti med 40 in 80 mm, z možnostjo dodatne učvrstitve s samoreznimi vijaki po celotnem obodu ter možnostjo zapore vseh odprtin. Vložki naj bodo iz polietilena (HCPE) in keramike (delta) in naj imajo notranje premere za glavice 28, 32 in 36 mm ter se naj fiksirajo v ponvico preko ustreznega mehanizma. PE vložki naj bodo poleg nevtralne variante tudi v dvignjeni in v antiluksacijski varianti.

V tem sklopu naj se ponudi tudi brezementno ponvico podobnih lastnosti z možnostjo cementiranja polietilenskega vložka vanjo.

Spongiozni vijaki za fiksacijo ponvice naj bodo iz Ti6Al4V, diametra 6,5 mm in v več dolžinah

Sistem naj vsebuje podpornike, opornike in tesnila različnih oblik, debelin in velikosti (omogočati morajo kombinacijo z različnimi velikostmi kovinskih ponvic), ki naj imajo možnost dodatne učvrstitve z vijaki in polnjenja s kostnimi presadki ter možnostjo cementiranja v monolitni konstrukt z revizijsko ponvico. Oporniki naj bodo takšnih oblik, da optimalno nadomestijo izgubo kostnine v predelu kolumn.

V tem sklopu naj se ponudi tudi medenične antiprotuzijske obroče za cementni vložek katerega podpira brezementna kovinska ponvica. Obroči morajo biti v različnih velikostih in pokrivati kombinacijo več velikosti ponvič, imeti morajo ilialno in ishiadično krilce za dodatno fiksacijo obroča.

#### **GLAVICA**

Glavice naj bodo kompatibilne z acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin (3-4).

### **SKUPINA 10: PONVICA Z DVOJNO MOBILNOSTJO**

Ponvica naj bo z dvojno mobilnostjo (tzv. »double mobility cup«) in treh tipov: cementno, brezementno in revizijsko. Vse tri zunanje ponvice naj bodo izdelane iz kovinske zlitine (Co Cr ali železova zlitina), ki naj bo sferične oblike ter notranji vmesni polietilenski vložek na katerem se vrši dvojno gibanje in v katerega se vstavi endoprotetična kolčna glavica. Ponvice z dvojno mobilnostjo naj bodo v večjih velikostih (vsaj 10) in od vsaj 44 mm premera naprej. Acetabularni vložki naj bodo iz polietilena (opcijsko vitaminiziranega polietilena) ter z notranjim diametrom za glavico 22 in 28 mm.

Brezcementna ponvica naj bo iz kovinske zlitine prevlečena s hidroksiapatitom. Revizijska varianta naj bo brezcementna in ima možnost dodatne fiksacije preko krilc ali zatičev ali vijakov. Obe brezcementni varianti naj bosta površinsko prekriti za boljše vraščanje (npr. porotitanij, hidroksiapatit) in sta lahko na polu sploščeni. Cementna varianta naj bo iz kovinske zlitine, polirana v visokem sijaju in z brazdami na zunanji površini. Vse ponvice se morajo vgrajevati s pomočjo posebnega držala (po možnosti »no touch« tehnika).

### **SKUPINA 11: REVIZIJSKO DEBLO TIP 1**

Revizijsko deblo naj bo brezcementno, ravno, konično, izdelano iz titanijeve zlitine z večimi ostrimi vzdolžnimi zarezi. V proksimalnem delu naj bo deblo perforirano. Konus vratu mora biti 12/14, offset nad 40 mm in CCD kot okrog 135 stopinj. Na voljo mora biti več dolžin (med vsaj 200 in 300 mm) z večimi diametri. Obstajati morajo tudi daljše (>330 mm) variante z večjim CCD kotom. Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin.

### **SKUPINA 12: REVIZIJSKO DEBLO TIP 2**

Revizijsko deblo naj bo brezcementno, konično, modularno, izdelano iz titanijeve zlitine in naj vsebuje modularne diafizne (različnih dolžin in debelin) in modularne metafizne dele z vratovi (različnih dolžin in različnega offseta).

Diafizni del debela naj ima antitorzijska longitudinalna krilca ter anatomski nagib (cca 3 stopinje). Na voljo mora biti več dolžin (med vsaj 140 in 200 mm) z večimi diametri (med vsaj 14 in 22 mm).

Proksimalni (metafizni) del debela se naj pričvrsti na distalni del proteze s spajanjem preko morse konusa, dodatno fiksirano z varnostnim vijakom in naj bo v obliki cilindra. Ponujen naj bo standardna in oblika z povečanim offsetom (vsaj 5 mm). Obe obliki naj obstajata v večih dolžinskih dimenzijah (med vsaj 50 in 100 mm). Konus vseh vratov naj bo 12/14.

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin.

### **SKUPINA 13: TUMORSKA KOLČNA ENDOPROTEZA**

Tumorsko deblo naj bo modularno, cementno, konično, v celoti izdelano iz titanijeve zlitine in naj vsebuje diafizni del (ki se cementira v stegnenični kanal), distančni cilindar ter metafizni del z vratom. Diafizni del debela se naj vgradi v femoralni kanal po predhodnem povrtavanju s cementiranjem in naj bo v več dolžinah (med vsaj 120 in 200 mm) in več premerih (od vsaj 12 mm naprej).

Distančni cilindri naj obstajajo v vsaj 2 različnih dolžinah, naj se preko morse konusa pritrdijo na deblo samostojno ali v kombinacijah.

Modularni metafizni del (z vratom) se naj pritrdi preko morse konusa z dodatnim varnostnim vijakom na cementno deblo z distančnim cilindrom. Ponujen naj bo standardna in oblika z povečanim offsetom (vsaj 5 mm). Obe obliki naj obstajata v večih dolžinskih dimenzijah (med vsaj 50 in 100 mm). Konus vseh vratov naj bo 12/14.

Glavice naj bodo kompatibilne z femoralno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in različnih dolžin.

### **SKUPINA 14: SISTEM MODULARNIH VRATOV IN GLAVIC**

Modularni kolčni sistem glavice in vratov naj vsebuje modularne vratove različnih dolžin (vsaj 8) in različnih offsetov, ki se lahko namestijo na vratove konusov 12/14 in 14/16 in ustrezne glavice, ki se kombinirajo z modularnimi vratovi. Glavice naj bodo tako kovinske (CoCr) kot keramične (biolox delta) in v velikostih 28, 32 in 36 mm. K sistemu je nujno zagotoviti brezplačno ustrezne poskusne adapterje.

### **SKUPINA 15: ACETABULARNI OJAČITVENI OBROČ TIP 3**

Ojačitveni obroč naj ima dve krili: superiorno krilo, ki se z vijaki pričvrsti na črevnico in inferiorno krilo, ki se zagotovi v ishium z varianto, ki se nanj fiksira z vijaki. Inštrumentarij mora omogočati tudi ukrivljenje krila. Obroči naj bodo izdelani v levi in desni varianti in imajo notranji premer od 40 pa do 62 mm. Izdelan naj bo iz čistega titana ali titanijeve zlitine.

### **SKUPINA 16: SISTEM ZA OSKRBO PERIPROTETIČNIH ZLOMOV**

Sistem plošč za zdravljenje obproteznih zlomov stegenice in proksimalne tibije naj vsebuje različne plošče in opcijski trohanterni nastavek ter zaklepne vijake. Implantati in vijaki morajo biti izdelani iz titanijeve zlitine, cerklaže pa naj bodo izdelane iz CoCr zlitine.

Plošče naj bodo različnih oblik in dolžin: proksimalna femoralna plošča (med vsaj 110 do 400 mm), distalna femoralna (med vsaj 230 do 380 mm), diafzna plošča (med vsaj 210 do 290 mm) ter proksimalna tibialna plošča (med vsaj 130 do 290 mm). Na ploščah naj bodo na voljo distančniki (spacerji) različnih dolžin (cca 1-3mm), ki preprečujejo kontakt med kostjo in ploščo. Sistem mora omogočati tako leve kot desne implantate z možnostjo več lukenj. Tibialna plošča mora imeti možnost miniinvazivne implantacije preko vodil.

Obstajati morajo tudi plošče za fiksacijo obproteznih zlomov pri velikem trohantru, ki naj imajo dve kljuki proksimalno s katerima se objame trohanterni fragment. In naj obstajajo v večih dolžinah (med vsaj 50 do 250 mm) ter naj imajo poleg fiksacije z vijaki tudi možnost fiksacije s cerklažami.

Zaklepni vijaki naj bodo poliaksialni (vsaj 30 stopinj) in se zaklenejo naknadno z zaklepno kapico ter omogočajo kotno stabilnost. Sistem mora vsebovati monokortikalne, bikortikalne, spongiozne vijake z delnim navojem ter kanulirane samorezne vijake.

Sistem mora omogočati tudi dodatno možnost fiksacije s cerklažami, ki se naj pričvrstijo na ploščo preko cerklažnih nastavkov in vijakov. Cerklaže naj bodo v diametru cca 2 mm.

### **SKUPINA 17: KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 1**

Sistem anatomske kolenske endoproteze z fiksno nosilno površino naj vsebuje anatomsko femoralno, univerzalno tibialno in pogačično komponento. Ponujena naj bo cementna in brez cementna endoproteza z variantama za ohranjanje (CR) ali žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi. K sistemu naj se ponudi tudi kompatibilen sistem revizijske nadgradnje z bolj vpeto endoprotezo.

Inštrumentarij za vse izvedbe mora biti univerzalen, omogočati mora intraoperativno izbiro proteze z ohranjanjem ali z žrtvovanjem zadnje križne vezi za cementno oz. brez cementno protezo, kot tudi možnost hibridnih izvedb. Isti inštrumentarij pa naj nam omogoča tudi miniinvazivno tehniko implantacije proteze. Implantati in inštrumenti naj bodo prilagojeni za uporabo individualno izdelanih vodil, ki so lahko opcijsko izdelani za vsakega bolnika posebej na podlagi CT ali MR posnetkov. Instrumentarij mora omogočati klasično operativno tehniko, miniinvazivno tehniko in operativno tehniko s pomočjo navigacije. Slednje mora ponudnik nuditi na zahtevo naročnika v brezplačno uporabo za čas trajanja razpisa.

#### **STEGNENIČNI DEL**

Stegnenični del proteze naj bo izdelan iz CoCrMo zlitine v čim večih velikostih (vsaj 8), ki se lahko poljubno kombinirajo z različnimi velikostmi tibialnih platojev. Na notranji površini morata biti dve fiksacijski nogici. Kondila morata biti asimetrično oblikovana (radius lateralnega večji od radiusa medialnega). Obstajati mora imeti možnost cementiranja, kot tudi brez cementne implantacije. Obstajata naj varianti za ohranjanje (CR) ali žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi. Dopušča naj povečano fleksijo - "high-flexion". Brez cementna varianta naj ima na notranji površini grobo titanijsko strukturo.

Femoralna komponenta mora obstajati tudi v (s tibialnim platojem kompatibilni) varianti za potrebe revizij z možnostjo podaljšanja z modularnimi debli (ki naj bodo na voljo v ravni in offset izvedbi večih dolžin ter debelin) in možnostjo podlaganja z modularnimi podložnimi ploščicami. Podložne ploščice naj bodo iz titanijske ali trabekularnega metala in naj bodo za anteriorno, distalno ali

posteriorno augmetiranje ter naj bodo v različnih debelinah. Ta komponenta naj omogoča kombinacijo z običajnim polietilenskim PS vložkom ali vložkom, ki omogoča povečano stabilnost s centralnim podaljškom (peg-om) – bolj vpeta izvedba.

#### **TIBIALNI DEL**

Tibialni del proteze za cementno fiksacijo naj bo izdelan iz kobalt-krom ali titanijeve zlitine v čim večih velikostih (vsaj 8), ki se lahko poljubno kombinirajo z različnimi velikostmi femoralnih delov in naj ima simetrično obliko. Tibialni kovinski del mora biti univerzalen za sprejem CR, PS in vpetega vložka. Imeti mora možnost nadgrajevanja z dodatnih ravnimi ali offset debli različnih dolžin in debelin, kot tudi dodatnih modularnih podpornih plošč različnih oblik (glej opis revizijskih komponent). Brez cementna različica naj ima na površini za vrašcanje visokoporozni kovinski material, ki ima poroznost in modul elastičnosti zelo podoben naravni kosti ter zelo dober koeficient trenja.

Tibialni vložek mora biti iz crosslinked polietilena (opcijsko tudi vitaminiziranega polietilena). Najmanjša debelina polietilenskega vložka mora biti vsaj 10 mm in na razpolago do minimalno 20 mm. Obstajati morajo različice vložkov za žrtvovanje, ohranjanje zadnje križne vezi in pa bolj vpeti vložki za revizijske ali težke primarne operacije. Vložek mora za modularen spoj s platojem imeti na celotnem obodu rob in biti zmanjšan – prirezan na sprednjem delu zaradi extenzornega aparata.

#### **PATELARNI DEL**

Patelarni gumbi za cementno fiksacijo naj bodo iz polietilena v čim več velikostih (vsaj 8), za brez cementno fiksacijo pa naj bodo izdelani iz kombinacije polietilena in visoko poroznega metala za primere pri hudih izgubah patelarne kostnine. Vse velikosti morajo biti kompatibilne s femoralnim delom.

#### **REVIZIJSKE KOMPONENTE**

Poleg že opisanih revizijskih komponent (femoralna komponenta, tibialni plato in tibialni vložek) naj sistem ponudi še femoralna in tibialna debela v ravni in offset obliki različnih dolžin (vsaj treh dolžin za skupno dolžino konstrukta od 90 mm do vsaj 200 mm) in različnih debelin (od vsaj 10 do 24 mm) ter različne podloške za zapolnitev defektov (femoralno posteriorno, femoralno distalno in tibialno medialno in lateralno, tibialno za celotno površino).

### ***SKUPINA 18: KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 2***

Kolenska proteza tega sklopa naj ima podobne lastnosti kot endoproteza za primarno implantacijo iz sklopa 21, le da naj ta sklop ponudi femoralne komponente z dvema velikostima opcijama glede na dani anteroposteriorni premer (in domala enakimi preostalimi lastnostmi) ter asimetrično-anatomsko tibialno komponento (in domala enakimi lastnostmi).

### ***SKUPINA 19: KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 4***

Sistem anatomske kolenske endoproteze z fiksno nosilno površino naj vsebuje anatomsko femoralno, univerzalno tibialno in pogačično komponento. Ponujena naj bodo variante za ohranjanje (CR) ali žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi ter izvedba, ki poleg ohranitve zadnje križne vezi omogoča tudi ohranjanje naravnih kinematskih lastnosti sklepa, femoralna kondila morata bili asimetrična.

#### **FEMORALNA KOMPONENTA**

Izdelana mora biti iz CoCrMO in na voljo v več velikostih (vsaj 10). Imeti morajo dva klina za fiksacijo. Femoralna komponenta PS mora omogočati še opcijo montaže dodatnega klina za izboljšano fiksacijo in imeti asimetrično sedišče stabilizacijskega stebrička tibialnega vložka z namenom posnemanja naravnega gibanja.

#### **TIBIALNA KOMPONENTA**

Tibialni vsadek naj bo iz titanijeve zlitine in je enoten za vse 3 izvedbe endoproteze ter vse izvedbe polietilenskih tibialnih vložkov. Na voljo mora biti v več velikostih (vsaj v 10). Omogočati mora vgradnjo dodatnega stema, ki naj obstaja v več velikostih. Tibialni vložki naj bodo iz polietilena UHMWPE, na voljo v več velikostih (kot tibialna komponenta) in več debelinah (vsaj 6 različnih debelin). Vložki PS in CR morajo biti simetrični, pripadajoči vložek kinematski femoralni komponenti pa mora biti asimetričen, v levi in desni različici, konkaven na medialnem delu in konveksno-konkaven na lateralnem delu.

## **PATELARNA KOMPONENTA**

Sistem ponujene endoproteze mora vključevati tudi patelarni gumb iz polietilena UHMWPE vsaj v 3 različnih dimenzijah.

Inštrumentarij za vse izvedbe mora biti univerzalen, "posterior referenced", omogočati mora intraoperativno izbiro med variantami. Zasnova sistema kolenske endoproteze mora omogočati intraoperativno izbiro velikosti posameznih delov, posamezna femoralna komponenta mora biti kompatibilna z večjimi (vsaj 5) velikostmi tibialnih vsadkov in vložkov (2 manjši, enaka, 2 večji).

## **SKUPINA 20: KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 5 – ŠARNIRSKI TIP**

Modularna kolenska proteza z veliko stopnjo vpetosti – šarnirskega tipa naj bo namenjena operacijam deformiranih kolien z ligamentarno insuficienco in revizijskim operacijam. Sestavljena naj bo iz anatomske oblikovanega femoralnega dela, ki je rotacijsko vpet z univerzalnim simetričnim tibialnim delom, tibialnega vložka, ki je steriliziran z gama sevanjem in patelarnega dela. Proteza naj čim bolj posnema prenos sil pri primarni protezi (torej preko kondilov), naj bo cementna in modularna, kar pomeni možnost individualnega prilagajanja na določeno operativno situacijo ter se mora kombinirati z že omenjenimi debli in podložkami in patelarnimi komponentami Nexgen proizvajalca Zimmer Biomet, ki so že v uporabi.

Femoralni del naj bo izdelan iz krom-kobaltove zlitine, anatomske naj bo na voljo leva in desna oblika, vsaj v štirih velikostih, vključen naj bo rotacijski mehanizem in debla z valgusnim kotom 6 stopinj.

Tibialni del naj bo izdelan iz krom-kobaltove zlitine, v vsaj štiri velikosti in diafizarne debla, tibialnega inserta, ki vpne rotacijski femoralni mehanizem, fiksiran z vijakom. Tibialna platforma naj ima možnost rotacije, da se tako razprši torzijska sila na okolna mehka tkiva.

Tečajast mehanizem naj bo modularen in se mora enostavno vgraditi po cementiranju komponent. Lokacija tečajastega mehanizma naj bo čim bolj centralno. Prileganje femoralne in tibialne artikulacijske površine mora biti optimalno zaradi manjše točkovne obrabe polietilena, le pri hiperekstenziji naj prihaja do večjega anteriornega naleganja, kar vodi v blago distrakcijo komponent in tako razprši hiperekstenzijsko silo na okolna mehka tkiva.

Za primere z večjo izgubo kostnine morajo obstajati tudi podporni stožci iz visoko porozne kovine za polnjenje velikih kavitarnih defektov na golenici in stegenici s katerimi lahko dosežemo stabilno platformo za namestitev revizijskih femoralnih ali tibialnih komponent. Inštrumentarij naj omogoča tudi implantacijo popolne šarnirske proteze enakih lastnosti kot jih ima rotacijska šarnirska proteza.

## **SKUPINA 21: KOLENSKA DELNA ENDOPROTEZA TIP 1**

Delna kolenska endoproteza naj bo cementna, z fiksno nosilno površino in sestavljena iz femoralnega, tibialnega dela ter iz polietilenskega vložka. Namenjena naj bo za menjavo obrabljenega tibiofemoralnega kompartmenta kolena (medialnega ali lateralnega).

### **FEMORALI DEL**

Femoralni del mora imeti visoko-upogibni dizajn in zaobljene robove ter mora obstajati v večih velikostih (vsaj 6). Naj bo anatomske oblike (levi, desni) in narejen iz CoCr zlitine. Na kostnem delu naj ima dve fiksacijski nožici pod rahlim kotom. Vsi femoralni deli morajo biti kompatibilni z katerokoli velikostjo tibialnega dela ali polietilenskega vložka.

### **TIBIALNI DEL**

Tibialni del naj bo iz titanijeve zlitine ter naj obstaja prav tako več velikostih (vsaj 6) ter naj bo skupaj z polietilenskim vložkom kompatibilen z vsemi velikostmi femoralnih implantatov. Ima naj proksimalno obrobo za vpetje vložka.

### **PE VLOŽEK**

Polietilenski vložek naj bo v večih debelinah (od vsaj 8 do 14 mm), ki se razlikujejo med seboj po 1 mm.

Inštrumentarij naj omogoča tehniko intramedularne, extramedularne implantacije, tehniko implantacije z "spacer" bloki in tehniko s predizdelanim inštrumentarijem. Pri vseh naj obstaja možnost mini invazivnega pristopa.

## **SKUPINA 22: ŽEBELJ ZA ZATRDITEV KOLENA**

Žebelj naj bo modularen sestavljen iz femoralnega in tibialnega dela ter namenjen za intramedularno fiksacijo pri dezi kolena iz različnih razlogov. Obe komponenti se fiksirata v medularne kanale golenice in stegenice s kostnim cementom. Na kolenskem delu obeh komponent mora obstajati poseben mehanizem, ki omogoča zaklepanje žeblja z minimalnim longitudinalnim pomikom (samo par mm) obeh komponent, saj se zaklepanje žeblja opravi po cementiranju obeh komponent. Obstajati mora tudi mehanizem za varovanje zaklepnih vijakov pred odvitjem. Obstajati mora cementna in brezcementna izvedba, oblika obeh pa je v longitudinalnem smislu konična. Cementni žebelj naj bo v preseku trikoten zaradi rotacijske stabilnosti, obstajati pa morajo tudi centralizatorji ki se namestijo na periferne dele komponent z namenom boljše pozicije v kanalu. Brezcementna verzija naj bo v premeru okrogla in ima površino obdelano na način, ki zagotavlja čim boljše rotacijsko stabilnost. Žebelj naj obstaja v več dolžinah in v obeh variantah (levi in desni).

## **SKUPINA 23: RAMENSKA PROTEZA TIP 1**

Ramenska endoproteza mora vsebovati sistem modularne ramenske proteze, ki z istim kompletom inštrumentarija omogoča vgradnjo vseh tipov ramenske proteze (totalne, parcialne, resurfacing, cementne, brezcementne, inverzne, anatomske, revizijske ali tumorske ramenske proteze) Sistem naj vsebuje sledeče dele: humeralno konusno deblo, humeralno telo, humeralno modularno glavo, glenosfero, glenoidni del proteze, resurfacing protezo in brezstebelno protezo.

### **HUMERALNO KONUSNO DEBLO**

Naj bo izdelano iz Ti6Al4V v večih različnih izvedbah in velikostih in se lahko vgradi v nadlahtnico cementno ali brezcementno. Cementne variante morajo obstajati v primarni, revizijski in tumorski obliki, katera se uporabljajo skupaj z skupaj z modularnimi distančniki ter obročem. Brezcementne variante morajo obstajati v primarni narebreni konusni obliki, mini debelni ter kratko debelni narebreni konusni obliki ter v revizijski obliki.

### **HUMERALNO TELO**

Naj bo izdelano iz Ti6Al4V v večih različnih izvedbah in velikostih in se mora spajati z deblom s pomočjo Morse spajanja ter dodatnega varnostnega vijaka. Obstajati morajo v oblikah za primarno implantacijo (narebreno), za poškodbene primere (z odprtinami za fiksacijo), za reverzno endoprotezo (pokrito z HA in z možnostjo PE, keramičnega in metalnega inverznega vložka er možnostjo humeralnega podaljška).

### **HUMERALNE MODULARNE GLAVE**

Naj bodo narejene iz CoCrMo in/ali Ti6Al4V, naj bodo na voljo v večjih premerih in tudi v ekscentrični različici. Pritrditev na humeralni del mora biti s pomočjo adapterjev (nevtralnih ali ekscentričnih), ki naj bodo na voljo v različnih dolžinah. Sistem naj ponuja tudi CTA modularne glave s podaljšano cirkumferenco za primarne implantacije, za revizije inverzne ramenske proteze ali za uporabo, ko glenoid ne omogoča fiksacije glenoidnega dela proteze, ter kot del tumorske proteze.

### **GLENOSFERA**

za inverzno protezo naj bo narejena iz CoCrMo in/ali Ti6Al4V. Naj obstaja tudi v ekscentrični različici s podaljšano cirkumferenco. Na voljo naj bodo tudi večje glenosfere izdelane iz PE in Ti6Al4V, ki se na inverzno čašico prilega s pomočjo metalnega vložka iz CoCrMo, na brezcementni glenoid pa se pritrdi s pomočjo kovinskega konektorja in vijaka.



## **GLENOIDNI DEL PROTEZE**

Naj obstaja v cementni in brezcementni različici in v večih velikostih. Cementno vgradljivi glenoidni del proteze naj bo polietilenski v več velikostih in z zatiči. Brezcementno vgradljivi (kovinski) glenoidni del proteze naj bo kovinski z HA coatingom v več dimenzijah in z zatiči. Na voljo naj bo tudi brezcementni kovinski glenoid z zatičem iz trabekularnega titanija. Na kovinski glenoid se lahko pritrdi glenosfera - konveksna glavica za reverzno ramensko protezo - ali pa vložek za kovinski glenoidni del proteze pri totalni anatomski ramenski endoprotezi, ki naj bo narejen iz croslinked PE. Sistem naj nudi tudi kletko oziroma ploščo za ojačanje glenoida iz čistega titanija, ki se uporablja z glenosferama ter kortikalnimi vijaki. Sistem naj omogoča tudi augmentiranje bazne plošče z augmenti različnih debelin in klinastih oblik v primeru deformacije glenoida v smislu retroverzije ali medializacije. Kostni pričvrstitveni vijaki za dodatno ojačanje brezcementne fiksacije glenoida naj bodo narejeni iz Ti6Al4V, premera 6,5 mm in v več različnih dolžinah. Na voljo naj bo tudi modularni hibridni glenoid iz polietilenske bazne plošče in kovinskega zatiča iz trabekularnega titanija, ki v primeru konverzije v reverzno protezo ostane v glenoidu in se nanj namesti kovinsko bazno ploščo (namesto prvotne PE baze), na katero se lahko pritrdi glenosfera.

## **RESURFACING PROTEZA**

Naj bo v večih premerih in narejena iz kovinske ponvice na notranji strani s površino prekrito s porotitanijem in hidroksiapatitom (CoCrMo + PoroTi + HA). Naj bo v standardni hemisferični obliki, v obliki CTA glave z podaljšano hemisfero in iz resurfacing brezcementnih debel, izdelanih iz titanijeve zlitine.

## **BREZDEBELNA PROTEZA**

Naj bo brezcementna in modularna. Obstajajo naj variante: parcialna, primarna ali revizijska, totalna anatomska ali reverzna (vgradnja z brezcementnim glenoidom za anatomsko in/ali reverzno brezdebelno protezo). Sestavljena naj bo iz jedra za brezdebelno protezo, ki se vgradi v humerus in je iz Ti zlitine v večih dimenzijah. Nanj se v primeru parcialne / totalne proteze pritrdi adaptor z vijakom, v primeru reverzne pa insert za reverzno brezdebelno protezo.

## **SKUPINA 24: RAMENSKA PROTEZA TIP 2**

Ramenska proteza mora biti modularna. Z istim sistemom inštrumentarija ter z istim deblom in glenoidom mora pokriti sveže zlome, popoškodbeno stanja, degenerativna stanja ter revizijske operacije. Omogočati mora tudi intraoperativno takojšnjo menjavo totalne anatomske proteze v reverzno protezo, brez menjave debla in bazne plošče. Deblo mora biti cementno in brezcementno. V metafizarnem delu mora biti brezcementno deblo prevlečeno z HAP, v distalnem delu pa mora dopuščati dodatno možnost cementiranja. Fiksni kot debla naj bo 135°, z dodanim vodilom za resekcijo glave humerusa. Dolžine debel naj bodo od 90 cm do 170 cm, diameter pa od 6 mm do 16 mm. Bazna plošča mora biti brezcementna ("metal backed"). Omogočati mora vstavitev polietilenskega vložka za anatomsko protezo, ki mora biti v treh velikostih, ter vstavitev glenosfere za reverzno protezo. Osnovna bazna plošča mora biti v obliki kobilice (keel shape) in mora biti v treh velikostih. Dodatno mora obstajati verzija bazne plošče z zelo dolgim zatičem v primeru slabega oprijema ali revizije obstoječe bazne plošče. Zatič mora biti dolg vsaj 24,8 mm. Prav tako mora biti v treh velikostih. Obe obliki bazne plošče morata imeti možnost pritrditve z dvema vijakoma, kortikalnim ali spogioznim ter dodatnim tretjim vijakom, ki poteka skozi bazno ploščo vzporedno s sklepno površino glenoida. Sistem mora omogočati tudi cementno fiksacijo polietilenskega dela glenoida, ki mora biti v štirih velikostih. Humeralna glava: Velikosti od 39 do 54 z višino od 14 do 23 in možnostjo centrične in ekscentrične nastavitve (+2 in +4) z »morse taper« zaklepom. Glenosfera naj bo treh velikostih, od 36 do 42 mm. Humeralni vložek je sestavljen iz metalne baze in polietilena, ki ima medialno zarezo, ki zmanjša možnost poškodovanja spodnjega dela glenoida. Mora biti v treh velikostih, od 36 do 42 mm, treh višin 0, 5 in 10 mm, v standardni in ekscentrični izvedbi. Fiksacija z »morse taper« zaklepom. Kostni vijaki naj bodo v dveh različicah, kortikalni in spogiozni, velikosti od 32 do 50 in premera 4,5 in 5,5 mm. Sistem mora omogočiti neresorbilne trakove in šive v obliki zank na iglah za pritrditev tuberklov na protezo. Omogočati mora tudi cerklažne zanke, ki istočasno

predstavljajo fiksacijsko mesto za dodatne šive. Sistem mora omogočati tudi zaustavljalce cementa, ki istočasno olajša centralno vstavitve debla.

#### **SKUPINA 25: ANATOMSKA KOMOLČNA ENDOPROTEZA**

Komolčna cementna endoproteza naj bo iz Co-Cr zlitine, polšarnirskega tipa z anatomsko levo in desno ulnarno komponento, vsaj dveh dolžin in treh debelin z revizijsko komponento. Tudi humeralna komponenta naj bo iz treh dolžin in vsaj treh debelin. Najdaljša komponenta naj bo vsaj 16 cm dolga. V metafizarnem delu mora imeti sprednjo ojačitev različnih dolžin za primarno in revizijsko uporabo za omogočanje fiksacije ojačitvenega kostnega transplantata. Vse humeralne in ulnarne komponente morajo biti med seboj povezljive z dvokomponentnim samozaklepnim zatičem. Sistem naj omogoča dovolj tanek nastavek z vsaj dvema restriktorjema premera od 16 do 25 mm za aplikacijo cementa v ulno.

#### **SKUPINA 26: PROTEZE GLAVICA RADIUSA tip 1**

Proteza radialne glave naj bo sestavljena iz glave, ter stebila izdelana iz titanijeve zlitine. Glava naj bo različnih dimenzij premera od 20 do 24 mm ter višine od 10 do 18 mm z vsaj 2 mm razlike. Steblo naj bo prav tako različnih dimenzij, premera od 5 do 9 mm ter dolžine od 22 do 30 mm z vsaj 2 mm razlike. Omogočati mora cementno in brez cementno implantacijo.

#### **SKUPINA 27: PROTEZE GLAVICA RADIUSA tip 2**

##### **Sistem za menjavo glavice koželjnice**

Sistem naj omogoča možnost izbire 30 enodelnih brez cementnih gladkih debel ( »loose fit« ) z glavo iz CoCr ; to je 4 različne premere debel (5.5, 6.5, 7.5 in 8.5 mm ) in 4 različne dolžine debel (21, 22, 23 in 24 mm). Na voljo naj bodo še trije različni premeri glavice radiusa (19, 22 in 25 mm). Vsak diameter naj ima različno višino glavice  $x + 3$  ali 6 mm (**9** +3 ali 6 mm, **10** +3 ali 6 mm in **11** +3 ali 6 mm ). Sistemu naj pripada sterilni set instrumentov za enkratno uporabo. Za lažjo izbiro pravega implantata, se naj uporabljajo radiolucetni, barvno kodirani testni implantati in dodani merilci in sonde za določitev dolžine stema.

#### **SKUPINA 28: ENDOPROTEZA GLEŽNJA**

Imeti mora 3 komponente. Tibialno z drsno ploskvijo in deblom, polietilensko semi-drsno jedro in pokrov talusa. Proteza mora omogočati brez cementno "press-fit" implantacijo in ne sme segati v predel maleolov. Proteze morajo biti sterilno pakirane. Ponudnik mora nuditi inštrumentarij brezplačno. Proteza mora biti certificirana v Evropski skupnosti in mora imeti sledljive pooperativne študije.

Sistem vstavitve endoproteze mora omogočati pacientu prilagojeno (personalizirano) vstavitve s predpripravljenimi vodili, ki se izdelajo na podlagi analize slikovne dokumentacije.

#### **SKUPINA 29: ŽEBELJ ZA ZATRDITEV SPODNJEGA IN ZGORNJEGA SKOČNEGA SKLEPA**

Oblika žebelja z lateralno krivino naj omogoča vstopno mesto v centru lateralne kolumne kalkaneusa, kar postavi stopalo v pravi položaj (3-5° valgus).

Žebelj naj se zaklepa preko vodila ML ali LM v proksimalnem delu s 5.0 mm vijaki, distalno pa naj bo zaklep v talus s 6.0 mm vijaki in kalkaneus s 6.0 mm vijaki ali klino. Na razpolago naj bo levi in desni žebelj, diametrov 10, 12 in 13 mm, dolžine 150, 180 in 240 mm. Vsi žebelji naj bodo kanulirani in se naj uvajajo preko proizvajalčeve 2.5 ali 3.0 dolge vodilne žice z bункo, preko katere se lahko tudi povrtava z ustreznim sistemom, brez menjavanja žice.

### **SKUPINA 30: OSTEOSINTETSKI MATERIAL ZA OPERACIJE STOPALA**

Sistem za osteosintezo mora vsebovati vijake in inštrumente za njihovo vgradnjo oz. odstranitev. Obsega naj kanulirane vijake dveh velikosti. En diameter naj bo 2.5 mm, drugi pa 3.0 mm. Vijaki naj bodo iz titanijeve zlitine, samovrezni in samonavojni. Vijak naj ima glavo v obliki navoja, ki omogoča interfragmentarno kompresijo, ko se pri uvajanju potopi v kost. Dolžine vijakov obeh velikosti naj bodo vsaj med 10 in 40 mm. Sistem mora obsegati vodilne K-žice enake dimenzije za obe velikosti vijakov, ki morajo biti na vodilnem delu brušene v obliki trokarja ali bajoneta. Zaradi potrebe po odstranitvi čvrsto vraslih vijakov, naj bo v glavi ležišče za izvijač zvezdaste oblike, ki omogoča visok navor, predno nastopi plastična deformacija ležišča.

Set naj vsebuje tudi samoprelomne vijaki za osteotomije tipa Weil na tročlenih prstih, in sicer: kortikalni (diameter 2 mm, dolžine 8-15 mm) ter spongiozni (diameter cca. 2.7 mm, dolžine 8-24 mm).

### **SKUPINA 31: SISTEM DINAMIČNE STABILIZACIJE ZA OHRANITEV PREDNJE KRIŽNE VEZI V STANJU AKUTNEGA STRGANJA**

Sistem sestoji, iz vzmetne komponente inkomponirane v cilindru, ki se ga uvijači pod tibijalnim platojem. Sistem mora vsebovati še sintetičen trak iz UHMWPE skupaj z titanijevim gumbom. Sistem mora vsebovati še komplet dveh vodilnih žic, kratko z navojem in daljšo z očesom. Vse mora biti sterilno pakirano.

### **SKUPINA 32: SISTEM ZA REKONSTRUKCIJO AC SINDEZMOZ**

Dobavitelj mora zagotoviti inštrumentarij na izposoj: vpenjalno napravo za predtenzijo konstrukta.

#### **Sistem 1**

Anatomsko oblikovan gumb velikosti 8mm x 10mm za maksimalen kontakt med gumbom in kostjo ter z linijo za olajšano postavitev na pravo pozicijo na ključnici in pod korakoidom. Trak dolžine 20 cm in debeline 2mm v belo-črni in modri barvi za fiksacijo dveh gumbov v povezavi med ključnico in korakoidom, ob koncu obojestransko zožen v nit debeline #2 FiberWire. Transportna žica za uvajanje implantata.

#### **Sistem 2**

- set za akutno rekonstrukcijo AC sklepa, brezvozeln, sestoji iz štirih niti #5, s samozatezno zanko in dveh kortikalnih gumbov različnih oblik (konkavnega klavikularnega in "dog bone" korakoidnega gumba), za artroskopsko tehniko.

#### **Sistem 3**

- sistem za akutno rekonstrukcijo AC sklepa, brezvozeln, s samozatezno zanko in dveh gumbov: nizkoprofilnega potopnega klavikularnega gumba in gumba z večjimi odprtinami za korakoid. Sistem je nameščen na inserterju in namenjen za odprto t.i. "push-through" tehniko.

## **SKUPINA 33: SISTEM ZA REFIKSACIJO PEKTORALNE MIŠICE**

### **Sistem 1**

- set za rekonstrukcijo prsne mišice (pec major) z implantati, šivi #2, inserterjem za gumb in vodilno iglo; sterilno pakirano

### **Sistem 2**

- set za rekonstrukcijo prsne mišice (pec major) z implantati, 2mm pletenim trakom, šivi #5, inserterjem za gumb in vodilno iglo; sterilno pakirano

## **SKUPINA 34 - SISTEM ZA REKONSTRUKCIJO SINDEZMOZ – GLEŽENJ:**

Dobavitelj mora zagotoviti inštrumentarij na izposoj: vpenjalno napravo za predtenzijo konstrukta.

- set za rekonstrukcijo gležnja iz titana in jekla naj bo sterilno pakirano.
- Set sestoji iz dveh titanijevih gumbov ovalnega in okroglega, povezanih z nerazgradljivo samozatezno zanko iz niti #5.

## **SKUPINA 35: SISTEM ZA SUBHONDROPLASTIKO**

Set za subhondroplastiko s pripravkom substance kostnega substituta, sistema za mešanje vključno s kanilo za injiciranje substance v kost. Sestava substance mora biti kompozit minerala kalcijevega fosfata (CaPh), nanocrystalline strukture z osteokonduktivnim delovanjem, makroporozen z do 55% celotne poroznosti (velikosti od 1 do 300 mikrometrov), ter 7-9 Mpa kompresivne moči. Na voljo mora biti možnost izbire različnih kanil za injiciranje substance s strani ali s konca kanile (premer 3mm, dolžine 120mm).

## **SKUPINA 36: SISTEM ZA VERTEBROPLASTIKO**

Za operativno zdravljenje svežih ali starih osteoporotičnih zlomov vretenc prsne in ledvene hrbtenice potrebujemo komplet za ustrezno oskrbo zloma, ki omogoči vstop v telo vretenca skozi pedikle, določeno repozicijo frakture s posebnim sistemom in cementiranje z ustreznim cementom, ki omogoča dobro polnjenje in po strditvi ustrezno trdnost zlomljenega vretenca.

Komplet mora biti ustrezno sterilno pakiran oz. pripravljen.

Dobavitelj mora zagotoviti ustrezen pripadajoči instrumentarij in ga nuditi v brezplačno uporabo.

## **SKUPINA 37: POTROŠNI MATERIAL ZA MINIINVAZIVNE POSEGE NA STOPALU vezano na aparat »NSK POWER TOOL«**

Za potrebe izvajanja minimalno invazivnih operacij stopala potrebujemo potrošni material, ki je kompatibilen z aparatom, ki ga že imamo v bolnišnici. Potrebujemo freze oz. burre namenjene za različne tipe operacij (Hammer Toe, Akin, DMMO, Chevron osteotomija, Cheilectomy in Bunionectomy, osteotomija petnice itd.), irigacijske tubice, rezila, držalo za rezilo, dva tipa dlet (ravno in ukrivljeno), rašpe (širine cca. 1,5 in 3mm) in retraktorje (spodnji in zgornji), iglo in ščitnik za zaščito mikromotorja med sterilizacijo.

Freze oz. burri naj bodo naslednjih tipov in dimenzij:

- Wedge (klinasta) freza, 3.1x13mm
- Wedge (klinasta) extra freza 3.1x13mm

- Shannon freza, 2x12mm, ravna
- Shannon freza, 2x8mm, kratka
- Shannon freza, 2x12mm, dolga
- Shannon freza XXL, 3x20mm
- Shannon freza, 2.5x14mm
- Shannon freza XL, 2x20mm

Freze oz. burri, irigacijske tubice ter rezila morajo biti sterilno pakirani, saj so namenjeni za enkratno uporabo. Ostali inštrumenti in potrošni material so lahko nesterilno pakirani.

### ***SKUPINA 38: DISTALNI ČEP ZA FEMUR***

Distalni čep za medularni kanal dolgih kosti. Potrebujemo več dimenzij, ki pokrijejo kanale od 6 mm do 20 mm. Inštrument za povrtavanje (2 komada) in vstavljanje čepa (2 komada) mora ponudnik dati v brezplačno uporabo.

### ***SKUPINA 39: SISTEM ZA IZPIRANJE***

Impulzni sistem za izpiranje operativne rane in kostnih površin mora vsebovati pištolo in več različnih nastavkov, kateri se uporabljajo pri izpiranju odprtih ran, mehkih tkiv, kosti in intramedularnega kanala.

Sistem mora biti v različici z baterijami ali v različici z adapterjem za večkratno uporabo, katerega lahko priključimo na električni stenski priključek. Adapter mora biti dan v brezplačno uporabo.

Sistem naj združuje enakomerno namakanje in impulzno spiranje ter nam tako omogoča nadzor tlaka v ročniku, z višjim ali nižjim pritiskom spiranja.

### ***SKUPINA 40: DINAMIČNI SPACERJI***

Potrebujemo dinamični silikonski spacer v obliki silikonskega modula, ki je ojačan s kovinsko sredico in se polni z antibiotično obogatenim kostnim cementom za enkratno uporabo pri dvo-ali večstopenjski obravnavi obproteznega vnetja. Femoralni del mora obstajati v večjih velikostih. K temu je potrebno ponuditi tudi ustrezen inštrumentarij.

Za isto indikacijo na kolenskem sklepu potrebujemo tudi silikonske module za oblikovanje dinamičnih spacerjev za kolena v različnih velikostih, sestavljenih iz femoralnega in tibialnega dela. Za isto indikacijo na ramenskem sklepu potrebujemo tudi silikonske module za oblikovanje dinamičnih spacerjev za ramo v različnih velikostih in ojačanih s kovinsko sredico. Sistem mora imeti pripomoček za pripravo in vbrizgavanje cementa.

### ***SKUPINA 41: INTERFERENČNI VIJAKI***

Odprte arhitekture, trikomponentni zaradi optimalne osteoinduktivnosti in razgradljivosti, iz kalcijevega fosfata in trikalcijevega fosfata, premera od 5-11mm in dolžin od 20-30mm. Dobavljivi z namenskim inserterjem, ki prevzema torzijske sile vijaka ob vstavljanju v kost.

### ***SKUPINA 42: VIJAKI ZA MINIMALNO INVAZIVNE POSEGE NA STOPALU***

Potrebujemo vijake in pripadajoče inštrumente za njihovo vgraditev, namenjene za osteosintezo perkutanih osteotomij Chevron in Akin. Obsega naj vijake diametra 3,0mm, dolžine od 16mm do 60mm. Vijak mora imeti navoj po celotni dolžini, navojno glavo, odrezano pod kotom/poševno, namenjeno vgradnji pod kotom. Vijaki naj bodo sterilno pakirani, K-žice so lahko nesterilno pakirane.

#### **SKUPINA 43: ANTIBIOTIČNI CEMENT – PREDNAPOLNJEN POPOLNOMA ZAPRT SISTEM**

Potrebujemo sistem za mešanje z antibiotičnim cementom, ki naj bo zaprt vakumski sistem za mešanje kostnega cementa, predpakiran z antibiotičnim cementom 55 gramov za manjše posege in 75 gramov za večje posege s koncentracijo gentamicina 0,5 g na 40 g cementa oziroma isto razmerje glede na osnovno količino cementa. Antibiotični cement in reagent morata biti predpakirana v sistemu, zato da sistem ostane popolnoma zaprt do faze aplikacije. Kostni cement mora vsebovati kot radiopačno sredstvo in mora biti obarvan, kar omogoča nedvoumno rentgensko in vizualno razločevanje od ostalega tkiva med in po operativnim posegom.

Večja pakiranja morajo vsebovati femoralni nastavek za apliciranje cementa pod pritiskom, ki pripomore k globljem prodiranju cementa v spongiozni del kosti. Set mora vsebovati več vrst nastavkov za aplikacijo cementa ter omogočati skrajševanje cevne nastavka brez uporabe dodatnega inštrumenta. Sistem za vakumsko mešanje mora uporabljati centralni zrak v OP za pogon črpalke. Omogočati mora enostavno povezavo med črpalko in sterilnim delom seta preko fleksibilne cevi. Sistem mora dosegati najmanj 0,15 bara podtlaka med postopkom mešanja in zbiranja.

Vakumske črpalke (4 komadov) in cementne pištole (6 komadov) morajo biti dane v uporabo brezplačno.

#### **SKUPINA 44: ANTIBIOTIČNI CEMENT – NEPREDNAPOLNJEN, S SETOM ZA VAKUMSKO MEŠANJE**

Potrebujemo kostni cement, ki mora vsebovati kot radioopačno sredstvo in mora biti obarvan, kar omogoča nedvoumno rentgensko in vizualno razločevanje od ostalega tkiva med in po operativnem posegu. Kostni cement naj bo pakiran po 40 g in naj vsebuje antibiotik gentamicin. 40 g mora vsebovati 0,5 g gentamicina.

Potrebujemo tudi kostni cement za revizije s povišano vrednostjo antibiotikov in sicer gentamicina in klindamicina. 40 g cementa mora vsebovati kombinacijo 1 g gentamicina in 1 g klindamicina. Potrebujemo tudi kostni cement za revizije v kombinaciji antibiotika 0,5 g Gentamicina in 2 g Vankomicina. Poleg tega potrebujemo set za vakumsko mešanje, ki mora omogočati mešanje manjših količin (do 40 mg) ter enostavno polnjenje (najprej tekočina, nato prah) in zapiranje brizge ter centralno praznjenje brizge ter filtrirni del, ki naj bo del seta za enkratno uporabo.

Vakumske črpalke (4 komadov) in cementne pištrole (6 komadov) morajo biti dane v uporabo brezplačno.

#### **SKUPINA 45: KOSTNI CEMENT**

Mora biti dvokomponenten: polimer v obliki prahu in monomer v obliki tekočine. Obe komponenti morata biti sterilno pakirani, polimer okoli 40 g, monomer okoli 20 g. Po mešanju obeh komponent mora nastati testasta visoko viskozna masa, ki se mora v kratkem času – do 10 minut, zaradi polimerizacije monomera strditi v enakomerno trdo maso, primerno za cementiranje protez. Dobavitelj mora zagotoviti ustrezna potrdila o certificiranosti materialov (-ov) v Evropski skupnosti.

#### **SKUPINA 46: POTROŠNI MATERIAL ZA REKONSTRUKCIJSKE OP VEZI KOLENSKIH IN RAMENSKIH SKLEPOV**

##### **Šivalnik meniskusa 1 (šifra 908538)**

Sistem v treh možnostih, ukrivljen, obratno ukrivljen in raven. Implantanti so vnaprej zavozlani, samodrseči vozeli. 2-0 šivi. Možnost nastavitve penetracije igle od 10 mm do 18 mm s pritiskom na gumb.

### **Šivalnik meniskusa 2 (šifra 908539)**

Omogoča dostop do posteriorne, ter srednje cone in sprednje tretjina meniskusa. Sistem ima možnost upogibanja igle vsaj 30°, ter samega telesa vsaj 80°. Možnost nastavitve penetracije igle od 12 mm do 20 mm s pritiskom na gumb.

### **Šivalnik meniskusa 3 (šifra 908540)**

Sistem naj bo v dveh velikosti 2-0 in 0 z prenapolnjenim šivom, z možnostjo dodatnih nastavkov z šivi za polnitev, katere se lahko naknadno uporabi na istem inštrumentu. Ukrivljena zgornja čeljustin topa konico za lažje manevriranje. Ima naj nizek vstopni profil z izvlečno spodnjo čeljustjo.

### **Rezalnik šiva za meniskus 1 za šivalnik 1, 2, 3 (šifra 908542)**

Sistem omogoča kirurgom za zategovanje vozlov in rezanje šiva mogoče upravljati z enim samim krmiljenjem, rezalnik odreže šiv na samem distalnem koncu.

### **Šivalnik meniskusa 4 (šifra 908541)**

Aplikator za artroskopsko šivanje meniskusa za enkratno uporabo (All-inside tehnika), z konstruktom dveh implantatov iz 100% neresorbilnega polietilenskega šiva (#5 šivno sidro) nameščenih na 2-0 neresorbilnem UHMWPE šivu. Aplikator ima iglo (1.6mm), katera je na voljo v ravni in ukrivljeni obliki.

### **Rezalnik šiva za meniskus 2 za šivalnik 4 (šifra 908543)**

Rezalnik šiva naj bo kompatibilen z aplikatorjem za artroskopsko šivanje meniskusa. Zaradi lažjega manevriranja v omejenem prostoru naj bo premer rezalnega čela čim tanjši (do 2 mm). Inštrument naj bo sterilno pakiran in namenjen za enkratno uporabo.

### **Gumb iz titana za brezvozelnostno fiksacijo 1 (908544)**

Gumb iz titana 2 x 13 mm za femoralno 4-točkovno brezvozelnostno fiksacijo transplantata križne vezi z zanko, katera omogoča prilagajanje dolžine z nitjo za poteg skozi AM portal. Zanka naj bo iz polietilena dolžine vsaj 60 mm.

### **Gumb iz titana za brezvozelnostno fiksacijo 2 (908545)**

Gumb iz titana 4.5 x 20 mm za tibialno 4-točkovno brezvozelnostno fiksacijo transplantata križne vezi z zanko, katera omogoča prilagajanje dolžine z nitjo za poteg skozi tibialni kanal. Zanka naj bo iz polietilena dolžine vsaj 60 mm.

### **Šifra 908544 in Šifra 908545**

Dobavitelj mora zagotoviti dva seta inštrumentarija na izposajo: vpenjalno napravo za predtenzijo presadka, ki omogoča vsaj 300 N tenzije in mesto za vpetje gumbov; inštrument za topi odvzem tkivnega presadka m. semtendinosus (»closed-end«).

### **Sistem za fiksacijo presadka LCA – tibialni (šifra 908546)**

Sistem mora omogočati rigidno fiksacijo presadka z bioresorptivnimi »cross« pini. Vključuje pine vodila in ves potreben instrumentarij za implantacijo.

#### **Sistem za fiksacijo presadka LCA – btb (šifra 908547)**

Sistem mora omogočati rigidno fiksacijo BTB presadka z bioresorptivnimi »cross« pini. Vključuje pine vodila in ves potreben instrumentarij za implantacijo.

#### **Sistem za fiksacijo presadka LCA – femoralni (šifra 908548)**

Sistem mora omogočati rigidno fiksacijo presadka semitendinosus/gracilis z bioresorptivnimi »cross« pini. Vključuje pine vodila in ves potreben instrumentarij za implantacijo.

#### **Sistem s samozatezno zanko spremenljive dolžine za femoralno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive (šifra 908602)**

z vgrajenim 2mm UHMWPE trakom in titanijevim gumbkom

#### **Sistem s samozatezno zanko spremenljive dolžine za tibialno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive (šifra 908603)**

z vgrajenim 2mm UHMWPE trakom, brez gumba, omogoča naknadno vstavev titanijskega gumba različnih dimenzij

#### **Gumb za kortikalno fiksacijo transplantata križne vezi (šifra 908604)**

Omogoča fiksacijo tibialnega dela presadka tetive kvadriceps, okrogel, konkavni, premera Ø 11 mm, Ø 14 mm, Ø 20 mm, titan.

#### **Retrogradni sveder (šifra 908594)**

kombinirana vodilna žica in sveder diam 3.5mm, za retro vrtanje kostnih kanalov - nastavljiv za različne diametre kanalov: od 6mm do 12mm (vključno s polovičnimi premeri), za enkratno uporabo, sterilno pakiranje

### **SKUPINA 47: POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE – TRAVMATOLOGIJA**

V primeru, da izbran ponudnik ponudi material, za katerega naročnik nima pripadajočega instrumentarija, mora le tega ponudnik brezplačno zagotoviti.

#### **Interferenčni vijaki pri rekonstrukcijah kolenskih vezi (šifra 908243, 908255, 908248)**

Dobavitelj mora zagotoviti dva seta inštrumentarija na izposajo: vijačnike oz. primerne svedre in vodila.

Vijaki naj bodo iz titanijeve zlitine, namenjeni uporabi za mehka tkiva in kostne presadke, naj bodo levo- in desno-sučni, premera 6-10mm in dolžine 20/25/30/35mm. Kanulacija za vodilno žico za uvajanje vijaka naj bo premera 2mm z oznako na 25 in 30mm globine.

Prozorna zaščita, ki ščiti presadek med uvajanjem.

#### **Ploščica v obliki gumba iz titana za šivanje rotatorne manšete pri osteoporotični kosti (šifra 908392)**

Za transosealno fiksacijo rotatorne manšete predvsem pri osteoporotični kosti mora imeti ploščica v obliki podolgovatega gumba maksimalno debelino 0,7mm in mora biti natančno anatomsko upognjena kar zmanjšuje riziko subakromialnega vkleščenja. Imeti mora gladke robove znotraj sedmih odprtih kakor tudi na zunanjem robu, kar preprečuje trganje šivov. Med posameznimi



odprtini ki sprejmejo 2mm sveder, kakor tudi med odprtinami in robom ploščice naj bo približno enaka razdalja. Ploščica naj bo sterilno pakirana.

#### **Nastavljiva zanka za rekonstrukcijo kolenskih vezi (šifra 908393)**

Sistem za femoralno rekonstrukcijo sprednje križne vezi s kortikalnim gumbom iz titana. Titan gumb ima dimenzije 12mm dolžine, 3,75mm širine in 1,5mm debeline. Gre za brezvozno fiksacijo, saj je temu prilagojen celoten sistem niti. Na voljo morata biti dve različni dolžini zank, več kot 55mm ter več kot 85mm. Dodatno mora biti na razpolago še večji gumb, vsaj 20 mm dolžine, ki je kompatibilen z opisanim sistemom (v primeru prevrtanja kortikalne kosti).

#### **Prednastavljena zanka za fiksacijo križnih vezi (šifra 908258, 908240, 908245)**

Sistem za femoralno rekonstrukcijo sprednje križne vezi s kortikalnim gumbom iz titana. Titan gumb ima dimenzije 12,2mm dolžine, 3,9mm širine in 1,5mm debeline. Na voljo je 10 različnih velikosti zank in sicer od min. 15mm do max. 60mm dolžine. Zanka je narejena iz prepletega UHMW-PE materiala za optimalno vzdržljivost. Dodatno mora biti na razpolago še večji gumb, vsaj 18mm dolžine, ki je kompatibilen z opisanim sistemom (v primeru prevrtanja kortikalne kosti). V sklopu sistema je vključen tudi merilni instrument, ki na zelo enostaven način omogoča odčitavanje globine kanala, količine vsadka v kanalu ter uporabe potrebne dolžine zanke, brez dodatnega preračunavanja.

#### **Notranji fiksatorji za šivanje meniskusov (šifra 908251, 908256, 908257)**

Sistem mora omogočati šivanje meniskusov skozi standardne artroskopske dostope. Čvrsti deli vsadkov se ne smejo približati sklepnemu hrustancu. Vsadki ne smejo biti razgradljivi. Inštrumenti za uvajanje morajo obstajati v ravni in v dve med sabo nasprotni strani ukrivljeni obliki ter morajo imeti možnost nastavitve globine uvedbe.

#### **Plastični zamaški za kostne tunele (šifra 908254)**

Morajo zamašiti luknje premerov 7 mm do 12 mm. Morajo biti zatesnjene z opno, ki onemogoča iztekanje vode iz sklepa, omogoča pa nemoteno delo z artroskopskimi inštrumenti..

#### **Gumbi za pritrditev šivov (šifra 908241)**

Morajo biti iz titana. Namenjene so pritrditvi šivov nad kostnimi luknjami. Del za pritrditev šivov mora biti vbočen, da vozli ne odstopajo od površine kosti. Primerni morajo biti za pokritje lukenj do premera 12 mm.

#### **Vodilne žice za nadomestitev vezi (šifra 908260, 908244, 908259)**

Žice morajo biti premera 2,4 mm z vrhom v obliki svedra dolžine 25 cm in 30 cm. Žica namenjena nadomestitvi zadnje križne vezi mora biti kalibrirana. Žice za uvedbo transplantata morajo imeti premer 2,4 mm z vrhom v obliki svedra premera 2,7 mm in vrhom v obliki igle z zanko v zadnjem delu dolžin 28 cm in 43 cm.

#### **Kostna sidra (šifra 908252, 908250, 908253)**

Sidra morajo obstajati v premerih od 2 mm do 6,5 mm. Manjša sidra morajo imeti po dve raznobarvni nerazgradljivi pleteni niti velikosti vsaj 2.0. Sidra za stabilizacijo ramena morajo imeti dve pleteni nerazgradljivi raznobarvni niti velikosti #2 in biti iz razgradljivega materiala. Sidra premerov 5,5 mm in več morajo imeti dve pleteni nerazgradljivi raznobarvni niti velikosti #2, obstajati pa morajo iz titana, iz nerazgradljive plastike in iz razgradljivega materiala. Niti morajo biti odporne na trganje.

### **Kanile (šifra 908247)**

Kanile morajo biti iz prozornega rahlo obarvanega plastičnega materiala. Obstajati morajo v gladki obliki in v obliki z navojem. Morajo biti premerov 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 7 mm, 8 mm in 8,5 mm ter dolžin od 45 mm, 72 mm in 90 mm. Morajo obstajati v rigidni in fleksibilni izvedbi.

### **Sistemi za vlek roke in prstov (šifra 908249)**

Sistemi morajo omogočati vlek roke in prstov. Biti morajo uporabni z obstoječim držalom.

## **SKUPINA 48: POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE – ORTOPEDIJA**

Dobavitelj mora zagotoviti dva seta inštrumentarija na izposajo: šilo oz. primerne svedre in vodila za sidra.

### **ALL-SUTURE sidro 1 (šifra 908552)**

Sidro, šivno, self-punching, premera 2.6mm, polnjeno z dvojnimi trakom premera debeline 1,2-1,4mm, trak različnih barv, za rekonstrukcijo rotatorne manšete

### **ALL-SUTURE sidro 2 (šifra 908553)**

Sidro, šivno, brezvozelno, premera 1.8mm, polnjeno z UHMWPE nitjo #2, za rekonstrukcijo labruma

### **ALL-SUTURE sidro 3 (šifra 908554)**

Šivno sidro-self punching za rotatorno manšeto, dimenzije 2,8 mm, dvakrat polnjen šiv #2

### **ALL-SUTURE sidro 4 (šifra 908555)**

Šivno sidro-self punching za rotatorno manšeto, dimenzije 2,8 mm, trikrat polnjen šiv #2

### **ALL-SUTURE sidro 5 (šifra 908556)**

Enojno polnjeno sidro premera 1,8 mm, sestavljeno iz pletenega poliestra, ki vključuje polietilenski šiv velikosti #2 z ultra visoko molekulsko maso. Šivno sidro se vstavi najmanj 2 mm pod površino kosti. Vodilo ukrivljeno vsaj 12°.

### **ALL-SUTURE sidro 6 (šifra 908557)**

Dvojno polnjeno sidro premera 2,8mm, sestavljeno iz pletenega poliestra, ki vključuje polietilenski šiv velikosti #2 z ultra visoko molekulsko maso. Šivno sidro se vstavi najmanj 2 mm pod površino kosti. Vodilo ukrivljeno vsaj 12°.

### **ALL\_SUTURE sidro 7 (šifra 908558)**

Sidro 2.9mm z implantatom iz 100% neresorbilnega šiva (UHMWPE) za rekonstrukcijo rotatorne manšete, polnjen z enojnim ali dvojnimi #2 neresorbilnim polietilenskim šivom, z obvezno opcijo igel na sidru za mini-open rekonstrukcijo.

### **ALL\_SUTURE sidro 8 (šifra 908559)**

Sidro 1.5 mm z implantatom iz 100% neresorbilnega pletenega šiva (UHMWPE) debeline #5 ali #6, polnjenim z neresorbilnim šivom #1 ali #2 za fiksacijo labruma. Sidro mora imeti opcijo ukrivljenega vodila ter daljšo opcijo sidra za indikacije v kolku oz. drugih indikacijah.

**PEEK sidro 1 (šifra 908560)**

Sidro premera 5.5 mm, ki omogoča brezvozelnostno fiksacijo, self-punch. Odprta arhitektura sidra za hitrejše vraščanja kostnine in trokomponentna sestava za večjo resorpcijo sidra. Dvojna fiksacija niti - interferenčna in z zaklepanjem šivov.

**PEEK sidro 2 (šifra 908561)**

Sidro za oskrbo rotatorne manšete. Odprta arhitektura sidra za hitrejše vraščanja kostnine in trokomponentna sestava za večjo resorpcijo sidra. Dvojno polnjeno sidro v velikosti 4.5 mm. Šivi za lažje prepoznave različne barve.

**PEEK sidro 3 (šifra 908562)**

Sidro za oskrbo rotatorne manšete. Odprta arhitektura sidra za hitrejše vraščanja kostnine, trojno polnjeno sidro v velikosti 5.5 mm. Šivi za lažje prepoznave različne barve.

**PEEK sidro 4 (šifra 908563)**

Sidro dimenzije 2.9x15.5mm, brezvozelnostno, razgradljivo biokompozitno (iz 70% PLDLA in 30% BCP) za fiksacijo nestabilnosti rame, s PEEK konico v obliki zaprtega ušesa, z vodilom, šiv se v naprej nastavi in nato zabije v že poprej povrtan kanal na glenoidu-brez vozljanja

**PEEK sidro 5 (šifra 908564)**

Sidro dimenzije 4.5x 24mm, brezvozelnostno, razgradljivo biokompozitno (iz 70% PLDLA in 30% BCP) za fiksacijo tetiv rotatorne manšete, s PEEK konico v obliki zaprtega ušesa, z vodilom, šiv se v naprej nastavi in nato zabije v že poprej povrtan kanal na humerusu -brez vozljanja

**PEEK sidro 6 (šifra 908565)**

Sidro dimenzije 3.5 x 15.8mm, brezvozelnostno, navojno, razgradljivo biokompozitno (iz 70% PLDLA in 30% BCP), s PEEK konico v obliki zaprtega ušesa, brez niti, sterilno pakirano

**PEEK sidro 7 (šifra 908566)**

Sidro dimenzije 4.75 x 19.1mm, brezvozelnostno, navojno, razgradljivo biokompozitno (iz 70% PLDLA in 30% BCP), s PEEK konico v obliki zaprtega ušesa, brez niti, sterilno pakirano

**PEEK sidro 8 (šifra 908567)**

Biokompozitno sidro (microTCP) za oskrbo rotatorne manšete, dvojno polnjeno, premera 4,5 mm.

**PEEK sidro 9 (šifra 908568)**

Neresorbivno sidro za artroskopijo brez zatezanja z vozlom (knotless), z ušesom za vpeljavo do 8 niti in možnostjo prilagajanja tenzije posamezne niti. Sestava iz PEEK materiala, v dimenzijah 2.-5.5mm ter opcijo self-punch 4.5mm.

**Kanila 1 (šifra 908569)**

Artroskopska kanila, brez navoja, plastična, prozorna, dimenzije 7mm x 7cm

**Kanila 2 (šifra 908570)**

Artroskopska kanila, navojna – twist in, plastična, prozorna, dimenzije 8.25mm x 9cm

**Kanila 3 (šifra 908571)**

Artroskopska kanila, navojna – twist in, plastična, prozorna, dimenzije 6.0mm x 9cm

**Kanila 4 (šifra 908572)**

Mehka silikonska kanila z dvojno membrano in široko prirobnico, ki zagotavlja čvrsti namestitev. Prozoren material ne omejuje znotraj sklepne vidljivosti, dim. 8mm x 2cm

**Kanila 5 (šifra 908573)**

Mehka silikonska kanila z dvojno membrano in široko prirobnico, ki zagotavlja čvrsto namestitiev. Prozoren material ne omejuje znotraj sklepne vidljivosti, dim. 8mm x 4cm

**Kanila 6 (šifra 908574)**

Mehka silikonska kanila z dvojno membrano in široko prirobnico, ki zagotavlja čvrsti namestitev. Prozoren material ne omejuje znotraj sklepne vidljivosti, dim. 10mm x 4cm

**Kanila 7 (šifra 908575)**

Artroskopska kanila z zložljivimi krilci, ki omogočajo čvrsto namestitev kanile, notranji tulec je iz prozornega materiala za boljšo vidljivost, dimenzija kanile 8.25mm x 9cm

**Kirurška nit 1 (šifra 908576)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #2, dolžine 97cm, modra, z iglo z reverzno trikotno konico 36.6mm, 1/2C

**Kirurška nit 2 (šifra 908577)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #5, dolžine 97cm, modra, z ostro iglo 48mm, 1/2C

**Kirurška nit 3 (šifra 908578)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #0, dolžine 97cm, modra, z okroglo iglo 22.2mm, 1/2C

**Kirurška nit 4 (šifra 908579)**

Kirurška nit v obliki traku, pletena, iz UHMWPE, premera 2mm, dolžine 97cm, modra, brez igle. Konca traku se zožita v nit debeline #2, dolžine 20cm, celotna dolžina niti je 137cm

**Kirurška nit 5 (šifra 908580)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #2, povoskana, modra, dolžine 127, pakirana v plastičnem tulcu, brez igle

**Kirurška nit 6 (šifra 908581)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #0, modra, na enem koncu niti je zaprta zanko dolžine 3.8cm, brez igle

**Kirurška nit 7 (šifra 908608)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #2, belo/črno, z 2 zoženima iglama z ostro konico 26mm, 1/2C

**Kirurška nit 8 (šifra 908609)**

Kirurška nit, pletena iz UHMWPE, debeline #2, 2 kirurški niti z ostro iglo 26mm 1/2C, vsaka nit druge barve

**Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 1 (šifra 908582)**

Vodilo, ukrivljeno v levo in desno pod kotom 45°, za lažjo postavitev šiva skozi odtrgano sklepno ovojnico in ligamente, prednapolnjeno z nitinolovo žično zanko, premer konice 1.8mm, za enkratno uporabo, sterilno

**Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 2 (šifra 908583)**

Vodilo, 90° ravno, za lažjo postavitev šiva skozi odtrgano sklepno ovojnico in ligamente, prednapolnjeno z nitinolovo žično zanko, diam konice 1.8mm, za enkratno uporabo, sterilno.

**Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 3 (šifra 908601)**

Vodilo 15 stopinj, ravno, za lažjo postavitev šiva skozi odtrgano sklepno ovojnico in ligamente prednapolnjeno z nitinolovo žično zanko, diametra 1,8 mm za enkratno uporabo, sterilno

**Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 4 (šifra 908606)**

Vodilo 30 stopinj, ravno, za lažjo postavitev šiva skozi odtrgano sklepno ovojnico in ligamente prednapolnjeno z nitinolovo žično zanko, diametra 1,8 mm za enkratno uporabo, sterilno

**Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 5 (šifra 908607)**

Vodilo 60 stopinj, ravno, za lažjo postavitev šiva skozi odtrgano sklepno ovojnico in ligamente prednapolnjeno z nitinolovo žično zanko, diametra 1,8 mm za enkratno uporabo, sterilno

**Igla za artroskopsko šivanje 1 (šifra 908584)**

Omogoča uporabo s kompatibilnim avtomatskim podajalnikom šivov (Scorpion) za večkratno uporabo za šivanje meniskusa.

**Igla za artroskopsko šivanje 2 (šifra 908585)**

Omogoča uporabo s kompatibilnim avtomatskim podajalnikom šivov (Scorpion) za večkratno uporabo za šivanje tetiv rotatorne manšete.

**Sistem implantatov za "meniskus root repair" (šifra 908108)**

Inštrumentarij in material morata omogočati transtibialno fiksacijo meniskusa, pri čemer morajo biti izpolnjeni še naslednji pogoji:

- Možnost vertikalno postavljenega šiva meniskusa
- Podajalec šivov mora biti avtomatski (po perforaciji meniskusa mora nit zagrabit)
- Podajalec šivov mora biti namenjen večkratni uporabi
- Sistem mora omogočati fiksacijo šivnih niti z gumbom, sidrom ali vijakom
- Sistem mora vsebovati retrogradni sveder za pripravo ležišča meniskusa

**Šivalnik in retriever za kapsularno zapiranje (šifra 908587)**

Šivalnik in retriever za kapsularno zapiranje pri artroskopskih operacijah, različne oblike (levi, desni, ravni).

**SKUPINA 49: BIOINDUKTIVNI MATERIAL ZA ROTATORNO MANŠETO****Bioinduktivni implantat za rotatorno manšeto (šifra 908499)**

- Biološki implantat iz kolagena
- Velikost vsaj 25x30 mm
- Z bioinduktivnimi lastnostmi vzpodbuja celjenje in vraščanje tkiva
- Indiciran za uporabo pri primarnih in revizijskih posegih na rotatorni manšeti rame
- Omogoča fiksacijo v tetivo in kost, material in instrumentarij morata biti na voljo bodisi v kompletu, bodisi posebej. V primeru slednjega, za namensko rabo.

**Sidro tetivno biorazgradljivo (šifra 908510)**

Na voljo z aplikatorji za fiksacijo bioinduktivnega kolagenskega implantata.

**Sidro kostno z naprednim dostavnim sistemom (šifra 908511)**

Omogoča avtomatsko fiksacijo bioinduktivnega kolagenskega implantata v kost.

PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
001 Cementna totalna kolčna endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL KOVINSKI	990159	1	KOS				
ACETABUL PE CEMENTNI	990158	6	KOS				
ANTILUKSACIJSKI OBROČ	990157	1	KOS				
DEBLO	990156	7	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO	990160	2	KOS				
GLAVICA KERAMIČNA	990162	1	KOS				
GLAVICA KOVINSKA	990161	6	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908176	1	KOS				
VLOŽEK PE	990163	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 9 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
002 Totalna in bipolarna kolčna endoproteza tip 2

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL BREZCEMENTNI	908177	16	KOS				
ACETABUL BREZCEMENTNI - NAVOJNI	908319	5	KOS				
ACETABUL BREZCEMENTNI - TCP	908321	35	KOS				
ACETABUL PE	908325	16	KOS				
DEBLO BREZCEMENTNO	908317	127	KOS				
DEBLO CEMENTNO	908318	80	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO	908316	80	KOS				
GLAVICA BIPOLARNA	908324	150	KOS				
GLAVICA KERAMIČNA	914098	50	KOS				
GLAVICA KOVINSKA	908323	150	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908322	8	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	914097	1	KOS				
VLOŽEK PE	908320	50	KOS				
VLOŽEK PE ANTILUKSACIJSKI	908178	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 14 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
003 Totalna kolčna endoproteza tip 3

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL Z KERAMIČNIM VLOŽKOM	908130	1	KOS				
ACETABUL Z PE VLOŽKOM	908123	5	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO	990128	9	KOS				
DEBLO STANDARD	908127	1	KOS				
DEBLO Z OFFSETOM	908409	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908129	5	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908125	4	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908126	27	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908128	1	KOS				
VLOŽEK PE	908124	7	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	10	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
004 Totalna kolčna endoproteze tip 4

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL	990129	1	KOS				
DEBLO	908131	101	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	990131	101	KOS				
GLAVA KOVINSKA	990132	24	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	990133	3	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	990135	1	KOS				
VLOŽEK PE	990136	10	KOS				
VLOŽEK PE VITAMINIZIRAN	990134	231	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 8 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
005 Totalna kolčna endoproteza tip 5

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL	908380	2	KOS				
ACETABUL VISOKOPOROZNI	908381	3	KOS				
DEBLO	908379	1	KOS				
GLAVICA KERAMIČNA	908384	2	KOS				
GLAVICA KOVINSKA	908385	1	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908386	1	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908383	1	KOS				
VLOŽEK PE	908382	6	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 8 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
006 Totalna kolčna endoproteza tip 6

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL	908018	62	KOS				
ACETABUL VISOKOPOROZNI	990150	65	KOS				
DEBLO	990242	67	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO	990244	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	990153	68	KOS				
GLAVA KOVINSKA	990154	2	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	990155	2	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	990151	1	KOS				
VLOŽEK PE	990243	63	KOS				
VLOŽEK PE -ANTILUX - obdelan v pogojih visoke radiacije > 5MRAD	908529	20	KOS				
ZAMAŠEK ZA DNO PONVICE	908528	20	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 11 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
007 Totalna kolčna endoproteza tip 7

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL BREZCEMENTNI	908133	387	KOS				
ACETABUL CEMENTNI	990180	2	KOS				
ACETABUL VISOKOPOROZNI	908103	47	KOS				
DEBLO BREZCEMENTNO	908139	391	KOS				
DEBLO CEMENTNO	908140	28	KOS				
GLAVA BIPOLARNA	908450	81	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908132	348	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908136	1	KOS				
MOBILNI PE VLOŽEK	908138	1	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908135	42	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908134	2	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI Z DVOJNO MOBILNOSTJO	908105	1	KOS				
VLOŽEK KOVINSKI Z DVOJNO MOBILNOSTJO	908104	1	KOS				
VLOŽEK PE	908137	66	KOS				
VLOŽEK PE VITAMINIZIRAN	990241	132	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 15 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
008 Totalna kolčna endoproteza tip 8

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ACETABUL ZA KERAMIČNI VLOŽEK	908051	3	KOS				
ACETABUL ZA PE VLOŽEK	908052	1	KOS				
DEBLO KRATKOSTEBELNO	908039	28	KOS				
DEBLO STANDARDNO	908038	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908041	20	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908040	1	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908053	1	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908055	1	KOS				
VLOŽEK PE	908056	8	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 9 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
009 Revizijski acetabularni modularni sistem

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ANTIPROTRUZIJSKI OBROČ	908150	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908152	1	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908145	1	KOS				
OPORNIK	908148	1	KOS				
PODPORNIK	908147	1	KOS				
PONVICA MODULARNA	908143	8	KOS				
PONVICA NEMODULARNA	908141	2	KOS				
TESNILO	908149	1	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908146	6	KOS				
VLOŽEK KERAMIČNI	908151	1	KOS				
VLOŽEK POLIETILENSKI	908144	1	KOS				
VLOŽEK POLIETILENSKI ANTILUKSACIJSKI	908142	8	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 12 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
010 Ponvica z dvojno mobilnostjo

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
GLAVA KERAMIČNA	908058	5	KOS				
GLAVICA KOVINSKA	908057	1	KOS				
PONVICA BREZCEMENTNA	908033	1	KOS				
PONVICA CEMENTNA	908034	2	KOS				
PONVICA REVIZIJSKA BREZCEMENTNA Z DODATNIMI UČVRSTITVAMI	908035	1	KOS				
VIJAK UČVRSTITVENI	908037	1	KOS				
VLOŽEK	908036	3	KOS				
VLOŽEK VITAMINIZIRANI	908459	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 8 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
011 Revizijsko deblo tip 1

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEBLO REVIZIJSKO	908349	1	KOS				
GLAVICA KERAMIČNA	908351	1	KOS				
GLAVICA KOVINSKA	908350	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**012 Revizijsko deblo tip 2**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEBLO REVIZIJSKI DIAFIZNI DEL	908153	5	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO METAFIZNI DEL	908154	2	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908156	1	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908155	68	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	4	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
013 Tumorska kolčna endoproteza

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEBLO REVIZIJSKO DIAFIZNI DEL	908179	1	KOS				
DEBLO REVIZIJSKO METAFIZNI DEL	908065	6	KOS				
DISTANČNIK	908180	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908181	5	KOS				
GLAVA KOVINSKA	908182	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 5 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**014 Sistem modularnih vratov in glav**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
GLAVA KOVINSKA	908158	1	KOS				
GLAVA KERAMIČNA	908159	1	KOS				
VRAT MODULARNI	908157	2	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
015 Acetabularni ojačitveni obroč tip 3

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
OJAČITVENI OBROČ	908355	1	KOS				
VIJAK	908356	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 2 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
016 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov

CPV: 33141770

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
CERKLAŽA	908185	1	KOS				
DISTANČNIK	908187	2	KOS				
PLOŠČA DIAFIZNA	990140	1	KOS				
PLOŠČA FEMORALNA PROXIMALNA	908183	3	KOS				
PLOŠČA FEMORALNA DISTALNA	990141	7	KOS				
PLOŠČA TIBIALNA	908021	2	KOS				
TROHANTERNA PLOŠČA	908189	1	KOS				
VIJAK KANULIRAN	908023	1	KOS				
VIJAK KORTIKALNI	908186	144	KOS				
VIJAK SPONGIOZNI	908022	27	KOS				
VIJAK STANDARD	908184	2	KOS				
VIJAK ZAKLEPNI	908188	133	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	12	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**017 Kolenska totalna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ČEP ZA VLOŽEK, 17 mm in 20 mm	908551	10	KOS				
DEBLO ZA PODALJŠEVANJE RAVNO	908410	36	KOS				
DEBLO ZA PODALJŠEVANJE Z OFFSETOM	908199	8	KOS				
FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI CR/PS	908197	13	KOS				
FEMORALNI DEL - CEMENTNI CR/ PS	908190	273	KOS				
FEMORALNI DEL Z MOŽNOSTJO PODALJŠANJA Z DEBLI	908195	13	KOS				
PATELARNI GUMB KOMBINIRANI	908201	1	KOS				
PATELARNI GUMB PE	908192	6	KOS				
PODLOŽKA FEMORALNA	908193	14	KOS				
PODLOŽKA TIBIALNA	908194	3	KOS				
PODPORNI STOŽEC FEMORALNI	908338	1	KOS				
PODPORNI STOŽEC TIBIALNI	908458	1	KOS				
PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	908200	1	KOS				
TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI MODULARNI	908019	8	KOS				
TIBIALNI DEL CEMENTNI CR/PS	908191	292	KOS				
VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN ali HIGH CROSS LINKED	908339	1	KOS				
VLOŽEK PE CR/PS	908198	304	KOS				
VLOŽEK PE VPET	908196	9	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
017 Kolenska totalna endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
---------------	----------	---------------	----	---------------	------	-------------------	--------------

VREDNOST SKUPAJ:	18	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
018 Kolenska totalna endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL BREZCEMENTNI CR/PS	908091	1	KOS				
FEMORALNI DEL CEMENTNI	908073	32	KOS				
KRATKO DEBLO ZA TEŽJE PRIMARNE PRIMERE	908456	1	KOS				
PATELARNI GIUMB PE	908099	1	KOS				
PATELARNI GUMB KOMBINIRANI	908100	1	KOS				
PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	908335	1	KOS				
TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI (CR,PS)	908116	1	KOS				
TIBIALNI DEL CEMENTNI	908074	32	KOS				
VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN CR/PS	908101	12	KOS				
VLOŽEK PE CR/PS	908077	23	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 10 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
019 Kolenska totalna endoproteza tip 4

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL (VSE VARIANTE)	908341	1	KOS				
FEMORALNI KLIN PS	908345	1	KOS				
PATELARNI GUMB	908346	2	KOS				
TIBIALNI DEL	908343	1	KOS				
TIBIALNI VLOŽEK (VSE VARIANTE)	908342	1	KOS				
TIBIALNO DEBLO	908344	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 6 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
020 Kolenska totalna endoproteza tip 5

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL	990111	4	KOS				
PODPORNI STOŽEC FEMORALNI	990114	1	KOS				
PODPORNI STOŽEC TIBIALNI	908427	1	KOS				
TIBIALNA PODPORNA PLOŠČICA	908460	1	KOS				
TIBIALNI DEL	990113	4	KOS				
VLOŽEK PE	990115	4	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 6 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
021 Kolenska delna endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL	908428	15	KOS				
PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ	990127	1	KOS				
TIBIALNI DEL	908202	17	KOS				
VLOŽEK PE	908203	21	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	4	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
022 Žebelj za zatrditev kolena

CPV: 33183100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ŽEBELJ - FEMORALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990187	1	KOS				
ŽEBELJ - TIBIALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990188	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	2	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**023 Ramenska endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ADAPTER ZA CTA GLAVO	908230	1	KOS				
ADAPTER EKSCENTRIČNI ZA GLAVO	908228	1	KOS				
ADAPTER NEVTRALNI ZA GLAVO	908227	1	KOS				
AUGMENT ZA GLENOID	908429	1	KOS				
BAZNA PLOŠČA ZA KONVERZIJO HIBRIDNEGA GLENOIDA	908054	1	KOS				
BREZCEMENTNI GLENOID	908213	11	KOS				
BREZCEMENTNO DEBLO	908207	5	KOS				
BREZCEMENTNO KRATKO DEBLO	908210	1	KOS				
BREZCEMENTNO MINI DEBLO	908095	1	KOS				
BREZCEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	908222	1	KOS				
BREZSTEBELNA PROTEZA - ADAPTOR	908062	3	KOS				
BREZSTEBELNA PROTEZA - JEDRO	908061	7	KOS				
BREZSTEBELNA PROTEZA - REVERZNI VLOŽEK	908063	4	KOS				
CEMENTNI GLENOID	908235	1	KOS				
CEMENTNO DEBLO	908220	1	KOS				
CEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	908223	1	KOS				
CEMENTNO TUMORSKO DEBLO	908224	1	KOS				
CTA GLAVA	908229	1	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**023 Ramenska endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
GLENOIDNA BAZNA PLOČA IZ TRABEKULARNEGA TITANIJA	908060	1	KOS				
HIBRIDNI GLENOID	908336	1	KOS				
HUMERALNA GLAVA	908208	5	KOS				
HUMERALNA TELO REVERZNO	908211	5	KOS				
HUMERALNI PODALJŠEK	908221	1	KOS				
HUMERALNO TELO ANATOMSKO	908219	2	KOS				
KERAMIČNI REVERZNI VLOŽEK	908059	1	KOS				
KONEKTOR IN VIJAK ZA GLENOSFERO	908232	8	KOS				
KORTIKALNI VIJAKI ZA GLENOID	908432	1	KOS				
KOSTNI VIJAK	908214	1	KOS				
KOVINSKA GLENOSFERA	908215	1	KOS				
OBROČ ZA TUMORSKO PROTEZO	908226	1	KOS				
POLIETILENSKA GLENOSFERA	908231	8	KOS				
PREPLASTITVENA CTA GLAVA	908098	1	KOS				
PREPLASTITVENA GLAVA	908217	1	KOS				
PREPLASTITVENO DEBLO	908216	1	KOS				
REVERZNI VLOŽEK KOVINSKI	908233	6	KOS				
REVERZNI VLOŽEK KOVINSKI LATERALIZIRANI	908234	1	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
023 Ramenska endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
REVERZNI VLOŽEK POLIETILENSKI	908212	1	KOS				
TUMORSKI DISTANČNIK	908225	1	KOS				
VLOŽEK ZA GLENOID	908218	5	KOS				
VLOŽEK ZA GLENOID TT	908209	1	KOS				
ZATIČ GLENOIDA IZ TRABEKULARNEGA TITANIJA	908096	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	41	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
024 Ramenska endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
BREZCEMENTNA GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA	908378	25	KOS				
BREZCEMENTNO DEBLO	908365	35	KOS				
CEMENTNI POLIETILENSKI GLENOID	908376	3	KOS				
CEMENTNI ZAMAŠEK	908370	25	KOS				
CEMENTNO DEBLO	908363	5	KOS				
HUMERALNA GLAVA	908371	5	KOS				
HUMERALNI VLOŽEK STANDARD	908373	40	KOS				
KOVINSKA GLENOSFERA	908374	5	KOS				
NERESORBILNE CERKLAŽNE ZANKE	908452	25	KOS				
NERESORBILNI FIKSACIJSKI TRAK	908453	40	KOS				
NERESORBILNI ŠIVI	908454	20	KOS				
POLIETILENSKI VLOŽEK GLENOID	908533	5	KOS				
REVIZIJSKA GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA	908455	10	KOS				
REVIZIJSKO DEBLO	908364	1	KOS				
VIJAKI KORTIKALNI ZA BAZNO PLOŠČO	908451	30	KOS				
VIJAKI SPONGIOZNI ZA BAZNO PLOŠČO	908372	30	KOS				
ŽICA PIN	908534	15	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 17 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:



PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR  
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 21.06.2024  
Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
025 Anatomska komolčna endoproteza

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEBLO HUMERALNO	908236	1	KOS				
DEBLO ULNARNO	908445	1	KOS				
RESTRIKTOR	908079	1	KOS				
ZATIČ	908444	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 4 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
026 Proteza glavice radiusa tip I

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEBLO	908332	4	KOS				
DEBLO BREZCEMENTNO	914001	1	KOS				
GLAVA	908333	4	KOS				
GLAVA BREZCEMENTNA	914002	1	KOS				
VIJAK	908411	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	5	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**027 Proteza glavice radiusa tip II**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
GLAVICA RADIUSA, DEBLO	908434	1	KOS				
SET INSTRUMENTOV ZA ENKRATNO UPORABO	908435	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 2 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
028 Endoproteza gležnja

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
PERSONALIZIRANO VODILO ZA RESEKCIJO TIBIJE IN TALUSA	908433	7	KOS				
TALARNA KOMPONENTA	908238	6	KOS				
TIBIALNA KOMPONENTA	908237	6	KOS				
VLOŽEK PE	908239	5	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 4 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
029 Žebelj za zatrditev spodnjega in zgornjega skočnega sklepa

CPV: 33183100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
KANULIRANI ŽEBELJ ZA ARTRODEZO STOPALA	990179	1	KOS				
SPIRALNA KLINA	990191	1	KOS				
VODILNA ŽICA	990192	1	KOS				
ZAKLEPNI VIJAK DO L100	990189	5	KOS				
ZAKLEPNI VIJAK OD L105 DO L125	990190	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 5 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
030 Osteosintetski material za operacije stopala

CPV: 33141770

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
K-žica za 2.5 in 3,00mm HCS vijake, dim. 0,9 x150mm, nesterilna, kat.št. 33.0209.150 Mede Technik ali enakovredno	908027	135	KOS				
Kanulirani vijaki HCS s kratkim navojem 2.5mm x 28 do 40 mm, nesterilen, kat.št. 110018424 do 110018430 Zimmer Biomet ali enakovredno	908026	10	KOS				
Kanulirani vijaki HCS s polnim navojem, 2.5mm x 10 do 40mm, nesterilen, kat št. 110018415 do 110018553, Zimmer Biomet ali enakovredno	908024	170	KOS				
Kanulirani vijaki HCS s polnim navojem, 3.0mm x 10 do 40mm, nesterilen, kat.št. 110018448 do 110018463, Zimmer Biomet ali enakovredno	908025	60	KOS				
Prelomni vijak - kortikalni 2,0mm x 8 do 15 mm , nesterilen, kat.št. 110018481 do 110018488 Zimmer Biomet ali enakovredno	908030	10	KOS				
Prelomni vijak - spongiozni 2,7mm x 8 do 24 mm, nesterilen, kat.št. 110018498 do 110018511 Zimmer Biomet ali enakovredno	908031	2	KOS				
Vodilna žica 1mm in 1,2mm	908028	10	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 7 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
031 Sistem dinamične stabilizacije za ohranitev prednje križne vezi

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Tibialni monoblok	908436	7	KOS				
Trak s titanijevim gumbom	908437	7	KOS				
Vodilne žice	908438	7	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	3	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
032 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmov

CPV: 33141770

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Fibertape 2mm, kat.št. AR-7237 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908304	30	KOS				
Flibertape 2mm, kat.št. AR-7237-7 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908308	1	KOS				
Gumb kostni, samostojni, za AC sklep, kat.št. AR-2270 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908302	22	KOS				
Sistem 2, za rekonstrukcijo AC Sindezmov brezvozeln AC, kat.št. AR-2370BL Arthrex ali enakovredno	908595	5	KOS				
Sistem 3, za rekonstrukcijo AC Sindezmov brezvozeln sistem z gumbom, kat.št. AR-2658-TR Arthrex ali enakovredno	908596	10	KOS				
Sveder kat.št. AR-2257D-24 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908306	4	KOS				
Sveder kat.št. AR-2257D-30 Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908307	1	KOS				
Tligertape 2mmX17cm, kat.št. AR-7237-7TArthrex ali enakovredno (sistem 1)	908305	12	KOS				
Žica z zanko, kat.št. AR-4068-05SD Arthrex ali enakovredno (sistem 1)	908303	20	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	9	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
033 Sistem za refiksacijo pektoralne mišice

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Sistem 1, za rekonstrukcijo velike prsne mišice kat. št. AR-2268 Arthrex ali enakovredno	908599	7	KOS				
Sistem 2, za oddajo implanta, rek.velike prsne mišice kat. št. AR-2269 Arthrex ali enakovredno	908600	5	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	2	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
034 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmov - gleženj

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Implantat za popravek sindezmov - titan, kat.št. AR-8926T Arthrex ali enakovredno	908597	5	KOS				
Implantat za popravek sindezmov - nerjaveče jeklo, kat.št. AR-8926SS Arthrex ali enakovredno	908598	7	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	2	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
035 Sistem za subhondroplastiko

CPV: 33183100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kanila za injiciranje (po opisu)	908174	20	KOS				
Pripravek substance kostnega substituta (po opisu)	908172	14	KOS				
Sistem za mešanje (po opisu)	908175	15	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
036 Sistem za vertebroplastiko

CPV: 33184100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Igla za biopsijo, 15Gx230 mm, kompatibilna s sistemom za vertebroplastijo	980447	1	KOS				
Luer adapter za priklop različnih igel, kompatibilen s sistemom za vertebroplastijo	908309	10	KOS				
Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti s hitro pripravo, ki se ne razliva, Confidence 283913000 ali enakovredno	980377	70	KOS				
Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti, ki se ne razliva, Confidence 283910000 ali enakovredno	950039	96	KOS				
Uvajalne igle različnih premerov in konic od 11G do 15G in dolžine od 100 do 150 mm	908311	120	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	5	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**037 Potrošni material za miniinvazivne posege na stopalu vezano na aparat "NSK POWER TOOL"** CPV: 33141411

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Dleto ravno in ukrivljeno, nesterilno	908086	1	KOS				
Držalo za rezilo	908084	1	KOS				
Freza (Burr)	908088	30	KOS				
Igla za čiščenje ročnika	908082	1	KOS				
Irigacijske tubice	908080	5	KOS				
Rašpe in retraktorji	908085	1	KOS				
Rezilo, sterilno	908087	25	KOS				
Ščitnik za zaščito mikromotorja	908083	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 8 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
038 Distalni čep za femur

CPV: 33183000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Nerazgradljiv (sintetičen) čep	908298	34	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 1 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**039 Sistemi za izpiranje**

CPV: 33196000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Komplet za izpiranje univerzalen	990120	398	KOS				
Nastavek z intramedularni kanal s ščetko	908400	5	KOS				
Nastavek za intramedularni kanal	990122	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**040 Dinamični spacerji**

CPV: 33196000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Injekcija za mešanje in vbrizg za koleno in kolk	908535	20	KOS				
Injekcija za mešanje in vbrizg za ramo	908536	6	KOS				
Kirurški cement z antibiotikom 20 gr	908425	5	KOS				
Kirurški cement z antibiotikom 40 gr	908426	5	KOS				
Kirurški cement 20 gr	908423	8	KOS				
Kirurški cement 40 gr	908424	8	KOS				
Kolčni distančnik	908422	8	KOS				
Kolenski distančnik, femur + tibia	908420	16	KOS				
Ramenski distančnik (ojačan)	908421	5	KOS				
Zaprtr mešalni sistem za cement	908537	26	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	10	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**041 Interferenčni vijaki**

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Vijak interferenčni premera 10 mm x 25 mm	908524	10	KOS				
Vijak interferenčni premera 10 mm x 30 mm	908525	10	KOS				
Vijak interferenčni premera 11 mm x 25 mm	908526	10	KOS				
Vijak interferenčni premera 11 mm x 30 mm	908527	10	KOS				
Vijak interferenčni premera 5 mm x 20 mm	908516	20	KOS				
Vijak interferenčni premera 6 mm x 20 mm	908517	40	KOS				
Vijak interferenčni premera 6 mm x 25 mm	908518	60	KOS				
Vijak interferenčni premera 7 mm x 25 mm	908519	60	KOS				
Vijak interferenčni premera 8 mm x 25 mm	908520	60	KOS				
Vijak interferenčni premera 8 mm x 30 mm	908521	40	KOS				
Vijak interferenčni premera 9 mm x 25 mm	908522	10	KOS				
Vijak interferenčni premera 9 mm x 30 mm	908523	10	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	12	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
042 Vijaki za minimalno invazivne posege na stopalu

CPV: 33183100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kanulirani vijak 3,0x16mm do 60mm, celoten navoj, samovrezen, s poševno odrezano glavo	908089	68	KOS				
Vodna žica za knulirane vijake 3,0mm celoten navoj, samovrezen, s poševno održano glavo	908408	12	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	2	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**043 Antibiotični kostni cement - prednapolnjen popolnoma zaprt sistem**

CPV: 33697110

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Antibiotični cement 55g - zaprti sistem	908530	5	KOS				
Antibiotični cement 75g - zaprti sistem	908531	268	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	2	0,00 €
------------------	---	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
044 Antibiotični kostni cement - neprednapolnjen, s setom za vakumsko mešanje

CPV: 33697110

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Antibiotični cement 40g	908044	260	KOS				
Antibiotični cement 40g revizijski	908042	80	KOS				
Set za mešanje manjših količin	908046	10	KOS				
Set za mešanje večjih količin	908045	220	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 4 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
045 Kostni cement

CPV: 33697110

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Cement za cementiranje protez	908334	35	KOS				
Set za mešanje manjših količin	908461	30	KOS				
Set za mešanje večjih količin	908462	5	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
046 Potrošni material za rekonstrukcijske OP vezi kolenskih in ramenskih sklepov

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Gumb iz titana za brezvozelno fiksacijo 1	908544	100	KOS				
Gumb iz titana za brezvozelno fiksacijo 2	908545	100	KOS				
Gumb za kortikalno fiksacijo transplantata križne vezi	908604	10	KOS				
Retrogradni sveder	908594	8	KOS				
Rezalnik šiva za meniskus 1 za šivalnik 1,2,3	908542	5	KOS				
Rezalnik šiva za meniskus 2 za šivalnik 4	908543	20	KOS				
Sistem s samozatezno zanko spremenljive dolžine za tibialno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive	908603	10	KOS				
Sistem s samozatezno zanko za femoralno fiksacijo ACL presadka iz kvadriceps tetive	908602	10	KOS				
Sistem za fiksacijo presadka LCA - btb	908547	10	KOS				
Sistem za fiksacijo presadka LCA - femoralni	908548	140	KOS				
Sistem za fiksacijo presadka LCA - tibialni	908546	5	KOS				
Šivalnik meniskusa 1	908538	50	KOS				
Šivalnik meniskusa 2	908539	40	KOS				
Šivalnik meniskusa 3	908540	10	KOS				
Šivalnik meniskusa 4	908541	60	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 15 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**047 Potrošni material za artroskopije - travmatologija**

CPV: 33183000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - nerazgradljivi material	908412	1	KOS				
Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - razgradljivi material	908416	1	KOS				
Kostno sidro 3,0mm ali 3,5mm - titan	908252	25	KOS				
Kostno sidro 5,0 mm - nerazgradlivi material	908413	1	KOS				
Kostno sidro 5,0 mm - razgradljivi material	908417	1	KOS				
Kostno sidro 5,0 mm - titan	908250	60	KOS				
Manšeta za rame a"12kom kat.št. D7210573 dyonics ali enkovredno	908261	3	SC				
Nastavljiva zanka za rekonstrukcijo kolenskih vezi	908393	6	KOS				
Notranji fiksator za šivanje meniskusa - nož	908251	34	KOS				
Notranji fiksator za šivanje meniskusa - obratno ukrivljen	908256	35	KOS				
Notranji fiksator za šivanje meniskusa - ukrivljen	908257	40	KOS				
Notranji gumb s šivom 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm	908240	2	KOS				
Notranji gumb 4x12 mm	908258	9	KOS				
Plastične artroskopske kanile - različnih dimenzij	908247	1	KOS				
Plastični artroskopski zamaški - različnih dimenzij	908254	12	KOS				
Ploščica v obliki gumba iz titana za šivanje rotatorne manšete pri osteoporotični kosti	908392	2	KOS				
Sidro bioraptor 2,9 - nerazgradljivi material	908415	2	KOS				
Sidro bioraptor 2,9 - razgradljivi material	908419	6	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**047 Potrošni material za artroskopije - travmatologija**

CPV: 33183000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Sidro bioraptor 2,9 - titan	908253	11	KOS				
Sistemi za vlek roke in prstov (a" 6)	908249	1	SC				
Šiv za notranji gumb 5x24 mm (a"12)	908245	1	SC				
Šivne podloške - 15mm in 17mm	908241	2	KOS				
Šivno sidro za stabilizacijo pogačice, slim flexible shaft, dimenzije 1,3mm, enkrat polnjen šiv hifi #2	908390	1	KOS				
Šivno sidro za stabilizacijo pogačice, slim flexible shaft, dimenzije 1,8mm, dvakrat polnjen šiv hifi #2	908391	1	KOS				
Trak gore smoother 7,9mm kat.št. 014723 dyonics ali enakovredno	908262	1	KOS				
Vijak interferenčni s topim navojem 6,7,8,9,10x25,30 in 35mm	908255	10	KOS				
Vijak interferenčni z ostrim navojem 6,7,8,9,10x20,25 in 30 mm	908248	91	KOS				
Žica za križne vezi s svedrasto konjico	908260	1	KOS				
Žica za križne vezi z ušesom in ostro konjico 2,4x280	908244	10	KOS				
Žica za križne vezi z ušesom v obliki svedra	908259	1	KOS				
Žica za uvedbo interf. vijakov 1,5 mm x 30 cm	908242	1	KOS				
Žica za uvedbo interf. vijakov 2,0mm x 30cm	908243	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 32 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:



SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija**

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ALL-SUTURE sidro 1	908552	20	KOS				
ALL-SUTURE sidro 2	908553	20	KOS				
ALL-SUTURE sidro 3	908554	20	KOS				
ALL-SUTURE sidro 4	908555	20	KOS				
ALL-SUTURE sidro 5	908556	10	KOS				
ALL-SUTURE sidro 6	908557	10	KOS				
ALL-SUTURE sidro 7	908558	20	KOS				
ALL-SUTURE sidro 8	908559	20	KOS				
Igla za artroskopsko šivanje 1	908584	10	KOS				
Igla za artroskopsko šivanje 2	908585	90	KOS				
Kanila 1	908569	40	KOS				
Kanila 2	908570	6	KOS				
Kanila 3	908571	2	KOS				
Kanila 4	908572	60	KOS				
Kanila 5	908573	30	KOS				
Kanila 6	908574	50	KOS				
Kanila 7	908575	20	KOS				
Kirurška nit 1	908576	100	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija**

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kirurška nit 2	908577	10	KOS				
Kirurška nit 3	908578	10	KOS				
Kirurška nit 4	908579	90	KOS				
Kirurška nit 5	908580	200	KOS				
Kirurška nit 6	908581	20	KOS				
Kirurška nit 7	908608	24	KOS				
Kirurška nit 8	908609	24	KOS				
PEEK sidro 1	908560	20	KOS				
PEEK sidro 2	908561	20	KOS				
PEEK sidro 3	908562	5	KOS				
PEEK sidro 4	908563	30	KOS				
PEEK sidro 5	908564	90	KOS				
PEEK sidro 6	908565	20	KOS				
PEEK sidro 7	908566	50	KOS				
PEEK sidro 8	908567	20	KOS				
PEEK sidro 9	908568	20	KOS				
Sistem implantatov za meniscus root repair kat.št. AR-4550 Arthrex ali enakovredno	908108	1	KOS				
Šivalnik in retriever za kapsularno zapiranje	908587	5	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: 008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026  
048 Potrošni material za artroskopije - ortopedija

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 1	908582	30	KOS				
Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 2	908583	30	KOS				
Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 3	908601	10	KOS				
Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 4	908606	10	KOS				
Ukrivljeno vodilo za artroskopsko šivanje 5	908607	10	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:	41	0,00 €
------------------	----	--------

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **008 Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije 2024-2026**  
**049 Bioinduktivni material za rotatorno manšeto**

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Bioinduktivni implantat	908499	20	KOS				
Sidro kostno z naprednim dostavnim sistemom	908511	20	KOS				
Sidro tetivno biorazgradljivo	908510	20	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 3 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

**Število preverjanj kakovosti svojih proizvodov pri posameznih naročnikih v zadnjih treh letih od objave tega javnega naročila na Portalu javnih naročil:**

Skupaj število preverjanj v zadnjih treh letih:	
---	--

**»NAVODILO ZA IZPOLNITEV EXCEL TABEL - ČRTNE KODE ARTIKLOV na podlagi vsebine iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila«:**  
Ponudnik poda lastno izjavo, da so ponujene vrste blaga, kadar gre za medicinske pripomočke ali za in-vitro medicinske pripomočke, označene v skladu z veljavno zakonodajo EU\*. Izbrani ponudnik bo pozvan, da naročniku posreduje črtne kode v zahtevani obliki najkasneje do podpisa okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe in/oz. sporazuma, **kadar je njegovo blago označeno s črtno kodo.**  
*\*Uredba (EU) 2017/745 o medicinskih pripomočkih in Uredba (EU) 2017/746 o in vitro diagnostičnih medicinskih pripomočkih*

Dobavitelj izpolni priloženo Excel tabelo, kateri so v nadaljevanju podana vsebinska in slikovna pojasnila:

Zaporedna številka	Naziv artikla	Kataloška številka artikla (REF.ŠT.)	ČRTNA KODA PAKIRANJA ARTIKLA (obvezen podatek)	ČRTNA KODA POSAMEZNEGA ARTIKLA V PAKIRANJU (v kolikor obstaja)	Tip kode (opisište: GTIN, EAN, ostalo)
			Slika 1 (Package) GTIN=28717648176689 (zapis številke mora biti v formatu TEXT »število shranjeno kot besedilo«): 28717648176689	Slika 2 (Primary) GTIN=08717648176685 (zapis številke mora biti v formatu TEXT »število shranjeno kot besedilo«): 08717648176685 Če črtna koda ne obstaja, vpišite 0.	Opomba: Če ne gre za medicinske pripomočke velja tudi EAN, ali ostali tipi kod, ki so berljive s čitalcem črtnih kod. POMEMBNO: Črtne kode bomo vnesli preko kataloške številke v sistem že pred dejansko dobavo.

Opomba: Če dobavitelj ne posreduje vseh podatkov in je to naknadno ugotovljeno v skladišču, mora na poziv skladišča nemudoma posredovati sliko artikla s črtnimi kodami (pakiranje in posamezno pakiranje).

**Primer materiala (vir podatkov): <https://accessguidid.nlm.nih.gov/>**

**DEVICE: HI-TORQUE COMMAND (08717648176685)**

VIEW ALL SECTIONS | CLOSE ALL SECTIONS

VIEW ALL SECTIONS | CLOSE ALL SECTIONS

DEVICE IDENTIFIER (DI) INFORMATION

Brand Name: HI-TORQUE COMMAND

Version or Model: 2078175

Commercial Distribution Status: In Commercial Distribution

Catalog Number: 2078175

Company Name: ABBOTT VASCULAR INC.

Device Description: HI-Torque Command ES Guide Wire 014" 300 cm

CLOSE

DEVICE CHARACTERISTICS

DEVICE RECORD STATUS

ALTERNATIVE AND ADDITIONAL IDENTIFIERS

PACKAGE DI [2]

Package DI Number	Quantity per Package	Contains DI Package	Package Discontinue Date	Package Status	Package Type
28717648176689	5	08717648176685		In Commercial Distribution	Case

Hi-Torque

Command ES

Guide Wire

0.014"

300 cm

Guide Wire with Hydrophilic Coating: Führungsdraht mit hydrophiler Beschichtung: Guide à revêtement hydrophile : Guia con recubrimiento hidrofílico; Fio-Guia com Revestimento Hidrofílico; Ledare med hydrofil beläggning: Voerdraad met hydrofiele deklaag: Guidewire med hydrofil beläggning: Zuppradnos obložba: as uklopka emadluoj: Проводник з покрівлю гидрофільною

Exchanger: Austausch; Échange: Intercambio;  
Scambiat; Troca; Utbyr; Vervisseling;  
Utskiftning; Arvskiftet; Wymiana

REF 2078175

www.AbbottVascular.com/ifu (U.S.)

Hi-TORQUE  
Command ES  
0.014" 300 cm  
REF 2078175  
LOT 1121071

Hi-TORQUE  
Command ES  
0.014" 300 cm  
REF 2078175  
LOT 1121071

Abbott Vascular  
3200 Lakeside Drive  
Santa Clara, CA 95054 USA  
TEL: (800) 227-8902  
FAX: (800) 401-8874  
Outside USA TEL: (650) 914-4669  
Outside USA FAX: (650) 914-3331

Abbott Vascular  
International BVBA  
Park Lane, Culliganlaan 28  
1631 Diepenbeek, BELGIUM  
TEL: +32 2 714 14 11  
FAX: +32 2 714 14 12

WPL2131164-02 (2021-01-04)

Hi-Torque  
Command ES  
Guide Wire

REF 2078175 LOT 1121071 2023-11-30

0.014" 300 cm

[illegible]

ŠTEVILKA OKVIRNEGA SPORAZUMA IN/OZ. KUPOPRODAJNE POGODBE IN/OZ. SPORAZUMA:				DOBAVITELJ:	
ZAP.ŠT.	NAZIV ARTIKLA (obvezen podatek)	KATALOŠKA ŠTEVILKA ARTIKLA (REF.ŠT.) (obvezen podatek)	ČRTNA KODA PAKIRANJA ARTIKLA (obvezen podatek)	ČRTNA KODA POSAMEZNEGA ARTIKLA V PAKIRANJU (obvezen podatek, v kolikor obstaja)	TIP KODE (opišite: GTIN, EAN, ostalo)
			Ce črna koda ne obstaja, pustite zapis 0.		
			(NE SPREMINJAJ FORMATA - zapis številke mora biti v formatu TEXT »število shranjeno kot besedilo«)		
PRIMER	HI-TOURQUE COMMAND	2078175	28717648176689	8717648176685	GTIN
1		0	0	0	
2		0	0	0	
3		0	0	0	
4		0	0	0	
5		0	0	0	
6		0	0	0	
7		0	0	0	
8		0	0	0	
9		0	0	0	
10		0	0	0	
11		0	0	0	
12		0	0	0	
13		0	0	0	
14		0	0	0	
15		0	0	0	
16		0	0	0	
17		0	0	0	