

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

PREDMET JAVNEGA NAROČILA: BLAGO

8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Vsebina:

- A) Povabilo k predložitvi ponudbe
- B) Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
- C) Navodila za delo s programom "Javna naročila UKC"
- D) Obrazec za ocenjevanje ponudnika
- OBR-1 Izjava o sprejemanju zahtev razpisne dokumentacije
- OBR-2 Izjava o nezavajajočih podatkih
- OBR-3 Obrazec ponudbe
- OBR-4 Specifikacija zahtev naročnika
- OBR-4.a Opis tehničnih in kakovostnih zahtev blaga
- OBR-5 Specifikacija ponudbe s cenami
- OBR-6 Vzorec okvirnega sporazuma
- OBR-7 Vzorec kupoprodajne pogodbe
- OBR-8 Izjava o izpolnjevanju pogojev
- OBR-8.1 Izjava o izpolnjevanju pogojev podizvajalcev
- OBR-9 Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov
- OBR-10 Garancija za resnost ponudbe

Številka povabila: V1-8/16

Datum: 06.08.2015

A) POVABILO K PREDLOŽITVI PONUDBE

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

8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE

Ponudbo je treba izdelati v skladu z navodili te razpisne dokumentacije.

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Direktor UKC:
prim. doc. dr. Gregor PIVEC, dr. med.

Javno naročilo:
8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA
ARTROSKOPIJE

**B) NAVODILA PONUDNIKOM
ZA IZDELAVO PONUDBE**

I SPLOŠNO

1.1 Vrsta postopka

Naročnik bo v skladu s 25. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 12/13, 19/14 in 90/14 - ZDU-11, v nadaljevanju ZJN-2) izvedel odprti postopek z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu s šestim odstavkom 32. člena ZJN-2.

Naročnik bo odpiral konkurenco med sklenitelji okvirnega sporazuma vsakih dvanajst mesecev, in sicer predvidoma v obdobjih, kot je opredeljeno v točki 4.2 teh navodil. Naročilo za posamezno obdobje bo oddano, na podlagi meril iz točk 2.16.1 in 2.16.2 teh navodil, tistemu ponudniku (enemu ponudniku), ki bo za posamezne razpisane vrste 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 oz. skupino blaga prejel samo eno popolno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil okvirni sporazum za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence.

Naročnik je iz centralne cenovne evidence (CCE), kjer so zajete nabavne cene potrošnih materialov sedmih slovenskih bolnišnic, in sicer: Univerzitetni klinični center Maribor, Splošna bolnišnica Celje, Splošna bolnišnica Jesenice, Univerzitetni klinični center Ljubljana, Splošna bolnišnica Nova Gorica, Splošna bolnišnica Novo mesto in Splošna bolnišnica Slovenj Gradec pridobil podatek, kateri od navedenih zavodov nabavlja posamezne artikule najugodnejše. Cene iz CCE so pridobljene na podlagi Zakona o dostopu do informacij javnega značaja (Uradni list RS, št. 51/06 - uradno prečiščeno besedilo, 117/06 - ZDavP-2 in 23/14.).

Vsled predhodno navedenega je naročnik za vsako razpisano vrsto blaga oz. skupino blaga določil maksimalno dopustno ceno (cena je z DDV) oz. maksimalno dopustno vrednost (vrednost je z DDV). Naročnik je maksimalno dopustno ceno oz. maksimalno dopustno vrednost za posamezno vrsto blaga oz. skupino blaga za leto 2016 določil tako, da je upošteval najnižjo ceno posamezne vrste blaga oz. najnižjo vrednost skupine blaga iz CCE.

Za blago, za katerega nabavne cene v CCE niso zajete, je naročnik kot maksimalno dopustno ceno oz. maksimalno dopustno vrednost določil zadnjo svojo nabavno ceno oz. vrednost.

V fazi analize in ocenjevanja ponudb bo naročnik pri ugotavljanju sprejemljivosti ponudb za posamezno vrsto blaga oz. skupino blaga vse tiste ponudbe, ki bodo presegale maksimalno dopustno ceno oz. maksimalno dopustno vrednost za posamezno vrsto blaga oz. skupino blaga ocenil kot nesprejemljive.

Če bodo pri posamezni vrsti blaga oz. skupini blaga vse ponudbe presegale maksimalno dopustno ceno oz. maksimalno dopustno vrednost, bo naročnik postopek oddaje javnega naročila zaključil, ter v tem delu predvidoma izvedel postopek s pogajanjem. V primeru, da bo naročnik tudi v ponovljenem postopku prejel ponudbe, ki bodo presegale maksimalno dopustno ceno za posamezno vrsto blaga oz. presegale maksimalno dopustno vrednost za posamezno skupino blaga, bo naročnik razpisane količine zmanjšal do nivoja razpoložljivih sredstev in posledično zmanjšal program svojih storitev.

1.2 Predmet javnega naročila

Predmet javnega naročila je dobava ortopedskih endoprotez in potrošnega materiala za artroskopije. Količine in vrste blaga so podane v specifikaciji zahtev naročnika.

1.3 Trajanje javnega naročila

Naročnik bo oddal predmetno javno naročilo za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017.

Znotraj tega obdobja bo naročnik med sklenitvi okvirnega sporazuma odpiral konkurenco vsakih dvanajst mesecev, in sicer predvidoma v obdobjih, opredeljenih v točki 4.2 teh navodil.

V primeru, da naročnik ne bi imel zagotovljenih finančnih sredstev za preostalo obdobje oz. bi imel potrjen nižji znesek, izbrani ponudnik ne more terjati od naročnika izpolnitev obveznosti v višini iz njegove ponudbe.

1.4 Razpisane količine

V »Specifikaciji zahtev naročnika« in v »Specifikaciji ponudbe s cenami« so podane okvirne količine.

V kolikor obdobje ne bo trajalo predviden čas, bo naročnik količine, navedene v specifikaciji ponudbe s cenami, ustrezno – linearno – zmanjšal.

1.5 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.

1.5.1 Tuji ponudniki

Ponudniki s sedežem v tuji državi morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja dokumentov iz točke 2.12 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, lahko ponudnik da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika. Ta izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Tuji ponudniki morajo v RS imenovati **pooblaščenca za vročitve v RS**. Dokazilo o imenovanju pooblaščenca za vročitve, morajo tuji ponudniki predložiti k ponudbi.

1.5.2 Podizvajalci

Ponudnik lahko v celoti sam izvede predmetno javno naročilo ali pa ga izvede s podizvajalci. V primeru izvedbe predmetnega naročila s podizvajalci, je treba v ponudbi navesti:

- vse podizvajalce (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun),
- predmet, količino, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del,
- vsako vrsto del, ki jih bo izvedel in vsako vrsto blaga, ki ga bo dobavil podizvajalec.

Podatki o podizvajalcih iz prejšnjega odstavka te točke so sestavina okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe o izvedbi javnega naročila.

Ponudnik je seznanjen, da so neposredna plačila podizvajalcem s strani naročnika obvezna v skladu z osmim odstavkom 71. člena ZJN-2. Za izvedbo neposrednih plačil mora ponudnik svojemu računu obvezno priložiti račune podizvajalcev, ki jih je predhodno potrdil.

Ponudnik mora v ponudbi predložiti **pooblastilo** s katerim pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa, neposredno plačuje podizvajalcem, ter **soglasje podizvajalca**, na podlagi katerega naročnik namesto glavnega izvajalca (ponudnika) poravnava podizvajalčevo terjatev do glavnega izvajalca (ponudnika).

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalci, mora pogoj iz tretje točke točke 2.12 teh navodil izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila.

Navedeni obvezni pogoj, ki ga ZJN-2 predvideva za podizvajalce, velja tudi za vse podizvajalce, ki jih ponudnik uvede v posel po sklenitvi okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z naročnikom (podizvajalci, ki niso bili navedeni v ponudbi). Naročnik ima pravico, da za vse nove podizvajalce, ki niso bili navedeni v ponudbi (zamenjava podizvajalcev ali uvedba novih podizvajalcev v delo), kasneje preveri izpolnjevanje navedenega pogoja. V kolikor podizvajalci pogoja ne izpolnjujejo, jih ponudnik (izvajalec) ne sme angažirati. V kolikor to vseeno naredi, je to razlog za krivdno razvezo okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe.

Ponudnik, ki izvaja javno naročilo z enim ali več podizvajalci, mora imeti ob sklenitvi okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z naročnikom ali med njegovim izvajanjem, sklenjene pogodbe s podizvajalci. Podizvajalec mora naročniku posredovati kopijo pogodbe, ki jo je sklenil s svojim naročnikom (ponudnikom), v petih dneh od sklenitve te pogodbe.

Če se po sklenitvi okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe o izvedbi javnega naročila z izbranim ponudnikom zamenja podizvajalec ali če ponudnik sklene pogodbo z novim podizvajalcem mora izbrani ponudnik v 5 dneh po spremembi naročniku predložiti:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu, če je bil le ta zamenjan,
- pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del oziroma dobav neposredno novemu podizvajalcu in
- soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu.

Za podizvajalca ne šteje gospodarski subjekt, ki glede na razmerje z izbranim ponudnikom izpolnjuje kriterije za povezano družbo po zakonu, ki ureja gospodarske družbe. V tem primeru:

- se za potrebe neposrednih plačil za podizvajalca šteje subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za osebo, povezano z izbranim ponudnikom, dejansko dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila;
- mora izbrani ponudnik s podizvajalcem iz prejšnje alineje skleniti pogodbo, s katero uredi obveznosti in pravice povezane s predmetom javnega naročanja.

1.5.3 Skupna ponudba

Skupine gospodarskih subjektov lahko predložijo skupno ponudbo. V primeru skupne ponudbe bo naročnik od izbrane skupine zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje poslovodnega pri izvedbi javnega naročila;
- pooblastilo poslovodnemu za podpis ponudbe, okvirnega sporazuma in pogodbe,
- izjava, da so seznanjeni z Navodili ponudnikom za izdelavo ponudbe in z razpisnimi pogoji ter merilom za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije in navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, mora vsak partner iz skupine ponudnikov **posamično** izpolnjevati naslednje pogoje iz točke 2.12 teh navodil:

- osnovne pogoje (osnovna sposobnost ponudnikov),
- sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti,
- ekonomske in finančne pogoje (ekonomska in finančna sposobnost).

Tehnične pogoje iz točke 2.13 teh navodil pa lahko partnerji iz skupine ponudnikov izpolnjujejo **skupno**.

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.

1.6 Pojasnila razpisne dokumentacije

Pojasnila o vsebini razpisne dokumentacije se lahko zahtevajo le v pisni obliki preko portala javnih naročil¹. Pojasnila bodo posredovana na portalu javnih naročil.

Če katerikoli ponudnik zahteva v zvezi z razpisno dokumentacijo oziroma v zvezi s pripravo ponudbe kakršno koli dodatno pojasnilo, mora zanj zaprositi **pravočasno oz. najkasneje do 07.09.2015 do 12.00 ure**. Naročnik bo dodatno pojasnilo v zvezi z razpisno dokumentacijo posredoval najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je zahteva bila posredovana pravočasno.

1.7 Dopolnitev in spremembe razpisne dokumentacije

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti razpisno dokumentacijo. V primeru, da bo naročnik v roku za predložitev ponudb spremenil ali dopolnil razpisno dokumentacijo, 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 razpisne dokumentacije.

V primeru, da bo naročnik spremenil ali dopolnil razpisno dokumentacijo 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.

¹ <http://www.enarocanje.si>

1.8 Sestanek s potencialnimi ponudniki

Sestanka s potencialnimi ponudniki ne bo.

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.

2.2 Popolnost ponudbe

Popolna bo tista ponudba, ki bo pravočasna, formalno popolna, sprejemljiva, pravilna in primerna. Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

1. izjavo ponudnika o sprejemanju zahtev razpisne dokumentacije (OBR-1);
2. izjavo ponudnika, da so v ponudbi navedeni podatki resnični (nezavajajoči) (OBR-2);
3. izpolnjen obrazec ponudbe (OBR-3);
4. izpolnjen obrazec »Specifikacija zahtev naročnika« (OBR-4) (izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; natisnjen izvod in prenosni medij – zgoščenska*);
5. izpolnjen obrazec »Specifikacija ponudbe s cenami« (OBR-5) (izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; natisnjen izvod in prenosni medij – zgoščenska*);
6. vzorec okvirnega sporazuma (OBR-6);
7. vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-7);
8. izjavo o izpolnjevanju pogojev, opredeljenih v točki 2.12 teh navodil (OBR-8);
9. izjava o izpolnjevanju pogojev podizvajalcev (OBR-8.1) (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 teh navodil);
10. soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-9);
11. garancijo za resnost ponudbe (OBR-10 oz. dokument, izdan s strani banke/zavarovalnice) ali dokazilo o vplačilu finančnega depozita;
12. dokazila iz obrazca 4.a) Priloga k specifikaciji zahtev naročnika;
13. BON-2 izdan s strani AJPes-a;
14. seznam podizvajalcev z navedbo podatkov iz točke 1.5.2 teh navodil (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 teh navodil);
15. pooblastilo, s katerim ponudnik pooblašča naročnika za neposredna plačila podizvajalcem (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 teh navodil);
16. soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto glavnega izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do glavnega izvajalca (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 teh navodil);
17. akt o skupni izvedbi (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo; glej točko 1.5.3 teh navodil);
18. dokazilo o imenovanju pooblaščenca za vročitve v RS (velja za tuje ponudnike; glej točko 1.5.1 teh navodil);
19. lastna izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov in o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom (glej opombo k 19. točki).

Opomba k 19. točki:

Naročnik v skladu s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/2011; ZintPK-UPB2) od ponudnika zahteva, da v ponudbi predloži lastno izjavo oziroma naslednje podatke:

- o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov,
- o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom.

Za fizične osebe mora izjava vsebovati ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih ima to v skladu z določbo šestega odstavka 14. člena ZintPK za posledico ničnost pogodbe.

V kolikor obstaja javna evidenca za katerega izmed podatkov, ki jih naročnik zahteva v razpisni dokumentaciji, se lahko ponudnik v ponudbi sklicuje na javno evidenco.

*Ponudniki lahko predložijo samo en prenosni medij, na katerem sta izpolnjeni »Specifikacija zahtev naročnika« in »Specifikacija ponudbe s cenami«.

V primeru odstopanja natisnjenega izvoda od prenosnega medija, bo naročnik upošteval natisnjen izvod.

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 nepopolno zavrnil tudi tisto ponudbo, ki ne bo ustrezala vsem tehničnim zahtevam za ponujene vrste blaga iz predmetnega naročila. Tehnične zahteve so opredeljene v točki 2.13 teh navodil, v Specifikaciji zahtev naročnika in v prilogi 4.a k Specifikaciji zahtev naročnika.

Naročnik bo iz postopka izločil ponudnika, če bo na dan, ko se izteče rok za oddajo ponudb, uvrščen v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami.

Ponudnik naj pri pripravi ponudbe upošteva navedeni vrstni red.

Obrazci iz točk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 in 11 te točke so sestavni del te razpisne dokumentacije. Vse obrazce je treba izpolniti, podpisati in žigosati (z enotnim pečatom).

Pri skupinah 24, 29 in 32 lahko ponudnik odda ponudbo za posamezno vrsto blaga.

Ponudnik mora pri skupinah 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38 in 39 ponuditi 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin.

V primeru, da bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev prospektnega materiala, katalogov ali/in vzorce, je treba le-te dostaviti v roku 7 dni, sicer bo takšen ponudnik izločen iz nadaljnjega postopka oddaje javnega naročila. Prospektni material, katalogi bodo lahko predloženi v slovenskem ali angleškem jeziku.

2.3 Izpolnitev razpisne dokumentacije oziroma celotne ponudbe

Celotna dokumentacija za ponudbo mora biti natipkana ali napisana s čitljivo pisavo, ki se je ne da izbrisati brez posebnih sredstev za brisanje. Vsebine obrazcev, izjav, listin in dokumentov ni dovoljeno spreminjati.

Ponudnik mora podpisati, žigosati (z enotnim pečatom) in parafirati vsako stran vzorca okvirnega sporazuma in kupoprodajne pogodbe. Prav tako je treba izpolniti, podpisati in žigosati (z enotnim pečatom) vse ostale obrazce iz točke 2.2 teh navodil.

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

- pakiranje,
- proizvajalca,
- zaščiteno ime,
- kataloško številko ali kakšno drugo oznako za identifikacijo blaga.

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

V primeru, da naročnik na enem identu razpisuje komplet ali različne oblike in dimenzije istovrstnega blaga, mora ponudnik obvezno priložiti specifikacijo s kataloškiimi številkami za vse dele kompleta oz. za vse ponujene dimenzije in oblike. 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 (%).

Vsi listi ponudbe morajo biti zvezani s pečatno vrvico in zapečateni s pečatnim voskom tako, da jih ni mogoče neopazno odvzeti.

2.4 Listine v ponudbi

Vsi dokumenti morajo biti predloženi v originalu ali fotokopiji, ki je ni treba notarsko overiti. Izjema od tega so:

- garancija za resnost ponudbe in
- listine tujih ponudnikov (točka 1.5.1 teh navodil),

ki morajo biti predložene izključno v originalu.

Starost dokumentov ne sme presegati roka, kot ga določajo posamezne določbe te razpisne dokumentacije. V tistih primerih, kjer starost dokumentov ni določena, morajo le-ti izkazovati pravno relevantno stanje ponudnika na dan, določen za predložitev ponudb.

2.5 Predložitev ponudbe

Ponudniki morajo naročniku posredovati ponudbe v zaprti ovojnici tako, da je na odpiranju ponudb možno preveriti, da je zaprta tako, kot je bila predana. Na ovojnicah morajo biti vidne naslednje oznake:

1. naročnikov naslov:

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Oddelek za javna naročila
Ljubljanska ulica 5

2000 Maribor

2. oznake:

- »NE ODPIRAJ – PONUDBA«;
- številka objave javnega naročila na portalu javnih naročil in v Uradnem listu EU;
- predmet naročila: »8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE«.

3. ponudnikov naslov (na hrbtni strani).

Ponudniki lahko ponudbe v pisni obliki dostavijo naročniku po pošti (na naslov iz prve točke te točke) ali jo predajo osebno v pisarni »Oddelka za javna naročila« (stavba številka 9).

2.6 Rok za predložitev ponudbe

Ponudbe je treba predložiti do **17.09.2015 do 11.00 ure** na naslov naročnika iz prve točke točke 2.5. Pravočasna je tista ponudba, ki je predložena naročniku do roka iz predhodnega stavka.

Če bo ponudba predložena po poteku datuma in ure, navedene v objavi in razpisni dokumentaciji, se bo štelo, da je bila predložena prepozno. Tako ponudbo bo naročnik po končanem postopku javnega odpiranja ponudb neodprto vrnil ponudniku z navedbo, da je prepozna.

Ponudba, ki je oddana na pošto priporočeno pred rokom za predložitev ponudb, a prispe k naročniku po poteku roka, ni pravočasna ponudba in bo po javnem odpiranju ponudb neodprta vrnjena ponudniku z navedbo, da je prepozna.

2.7 Dopolnitev, sprememba in umik ponudbe

Ponudnik lahko dopolni, spremeni ali umakne ponudbo pred rokom za predložitev ponudbe.

Ovojnico, ki se nanaša na eno od navedenih dejanj iz prejšnjega odstavka, mora ponudnik opremiti z oznakami: "SPREMEMBA PONUDBE" ali "DOPOLNITEV PONUDBE" ali "UMIK PONUDBE", navesti predmet naročila, številko objave javnega naročila, naročnikov naslov in na hrbtni strani ponudnikov naslov.

Če ponudnik umakne ponudbo po poteku roka za predložitev ponudb, bo naročnik unovčil garancijo za resnost ponudbe oziroma zadržal finančni depozit.

2.8 Popravljanje napak

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

2.9 Dopustne dopolnitve ponudbe

Če je ponudba formalno nepopolna, bo naročnik zahteval, da jo ponudnik v ustreznem roku dopolni ali spremeni v delu, v katerem ni popolna. Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ponudbe ustrezno ne dopolni oziroma spremeni, mora naročnik tako ponudbo izločiti.

Ponudnik ne sme dopolnjevati ali spreminjati:

- svoje cene na enoto, vrednosti postavke, skupne vrednosti ponudbe in ponudbe v okviru meril,
- tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila v smislu zamenjave prvotno ponujenega predmeta naročanja z novim predmetom naročanja,
- tistih elementov ponudbe, ki vplivajo ali bi lahko vplivali na drugačno razvrstitev njegove ponudbe glede na preostale ponudbe, ki jih je naročnik prejel v postopku javnega naročanja.

Ne glede na prejšnji odstavek sme izključno naročnik ob pisnem soglasju ponudnika popraviti očitne računske napake, ki jih odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb. Pri tem se količina in cena na enoto ne smeta spreminjati.

2.10 Navedba zavajajočih podatkov

Kadarkoli se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je posamezni ponudnik, ne glede na razvrstitev njegove ponudbe, predložil neresnične izjave ali dokazila, mora naročnik Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil podati predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 4. točke prvega odstavka 109.a člena ZJN-2.

2.11 Stroški priprave ponudbe, prospektnega materiala in vzorcev

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 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.

2.12 Obvezni pogoji

Ponudnik mora v času oddaje ponudbe izpolnjevati pogoje, določene v tej točki, da lahko sodeluje v postopku. Naročnik bo ugotavljal sposobnost ponudnikov na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

Osnovna sposobnost ponudnika:

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izločil:

1. ponudnika, če je bil le-ta ali njegov zakoniti zastopnik, v kolikor gre za pravno osebo, pravnomočno obsojen zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljnjem besedilu: KZ-1):
 - sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. 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),
 - 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);
- Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);
2. ponudnika, če je le-ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2, 81.a člena ZJNVETPS oziroma 73. člena ZJNPOV;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);
 3. ponudnika, če ima na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika zapadle, neplačane obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 eurov ali več;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);
 4. ponudnika, če je v postopku prisilne poravnave ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave in sodišče o tem predlogu še ni odločilo;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);
 5. ponudnika, če je v stečajnem postopku ali je bil zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in sodišče o tem predlogu še ni odločilo;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);

6. ponudnika, če je v postopku prisilnega prenehanja, je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja in sodišče o tem predlogu še ni odločilo, z njegovimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);

Sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti:

7. da je registriran pri pristojnem sodišču ali drugemu organu;
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);
8. da je vpisan na Seznam poslovnih subjektov, ki opravljajo promet z medicinskimi pripomočki na debelo pri Javni agenciji RS za zdravila in medicinske pripomočke.
Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-8);

Ekonomska in finančna sposobnost:

9. da je število dni neporavnanih obveznosti v preteklih 6 mesecih vključno do dneva sestavitve obrazca iz točke B obrazca BON-2 enako 0;
Dokazilo: BON-2, ki ga izda AJPEŠ;
Dokument ne sme biti starejši od 30 dni na dan določen za predložitev ponudbe.

Opomba:

- Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalci, mora pogoj iz tretje točke izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila. Kot dokazilo za izpolnjevanje navedenih pogojev je potrebno v ponudbi predložiti Izjavo o izpolnjevanju pogojev podizvajalcev (OBR-8.1) za vsakega priglašene podizvajalca.

Obrazec za ocenjevanje ponudnika je priloga teh navodil.

2.13 Tehnične zahteve naročnika

Ponudnik mora zagotavljati razpisane vrste in količine blaga, za katere oddaja ponudbo (velja za skupine 24, 29 in 32).

Ponudnik mora zagotavljati 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin za katere oddaja ponudbo (velja za skupine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38 in 39).

Ponudnik mora zagotavljati brezplačno uporabo instrumentarija v primeru nabave endoprotez.

Vse ponujene vrste blaga morajo imeti CE oznako, ki jo bo ponudnik na zahtevo naročnika dokazal s predložitvijo ustreznih dokumentov.

2.14 Izločitev ponudb

Naročnik bo izločil:

- nepravočasne ponudbe (ponudbe, ki bodo vložene po roku za predložitev ponudb iz točke 2.6 teh navodil);
- ponudbe, ki ne bodo pravilno označene (ponudbe, ki ne bodo označene v skladu s točko 2.5 teh navodil);
- ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev iz točk 2.2, 2.12 in 2.13 teh navodil;

- ponudnika, če bo na dan, ko se izteče rok za oddajo ponudb, uvrščen v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami.

2.15 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 in znesek 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 in davek na dodano vrednost.

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

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. skupino blaga prejel samo eno popolno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil okvirni sporazum za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence. Po dvanajstih mesecih od dneva sklenitve okvirnega sporazuma je sprememba cene možna v skladu s 1. in 2. točko 6. člena Pravilnika o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04) oz. po predpisu, ki ta pravilnik nadomešča. Stranki okvirnega sporazuma kot podlago za valorizacijo uporabita indeks cen življenjskih potrebščin.

Uskladitev cene bosta stranki sporazuma uredili z aneksom k okvirnemu sporazumu.

2.16 Merili

Naročnik je merilo za ocenjevanje ponudb razdelil, in sicer:

2.16.1 Merilo za skupine 24, 29 in 32:

- **najnižja končna cena posamezne vrste blaga.**

2.16.2 Merilo za skupine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38 in 39:

- **najnižja končna vrednost posamezne skupine blaga.**

Opomba:

V primeru, da bo več ponudnikov ponudilo enako ceno za isto vrsto blaga oz. enako vrednost za isto skupino blaga, bo naročnik za te vrste blaga oz. skupine blaga opravil žrebanje – izvlačenje kroglic. Na žrebanju bodo lahko prisotni tisti ponudniki, ki so ponudili enake cene. 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.

2.17 Izbira ponudnika

Izbran bo ponudnik, ki bo:

- predložil popolno ponudbo ter bo
- ponudil najnižjo končno ceno posamezne vrste blaga oz. najnižjo končno vrednost posamezne skupine blaga.

Izbrani ponudnik mora naročniku na njegov poziv posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

2.18 FINANČNA ZAVAROVANJA

2.18.1 Vrste finančnih zavarovanj

Ponudniki, čigar ponudbena vrednost je enaka ali višja od 134.000 EUR brez DDV morajo v ponudbi predložiti dokazilo o vplačilu finančnega depozita kot garancijo za resnost ponudbe v višini 4.000,00 EUR. Navedeni finančni depozit mora biti na podračunu naročnika številka: SI5601100-6030278185 odprt pri UJP Slovenska Bistrica, sklic št. SI00 1100-2011 z navedbo namena nakazila: finančni depozit – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije, v času do datuma podpisa okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z najugodnejšim ponudnikom.

Ponudniki lahko kot garancijo za resnost ponudbe namesto finančnega depozita predložijo kavcijsko zavarovanje zavarovalnice ali bančno garancijo, veljavno do 17.04.2016.

Opomba 1:

Izbrani ponudnik bo moral naročniku predložiti:

1. menično izjavo in lastno podpisano menico s pooblastilom za njeno izpolnitev v višini 5% od vrednosti okvirnega sporazuma oz. kupoprodajne pogodbe v primeru, da bo vrednost višja od 50.000,00 EUR brez DDV in nižja od 134.000,00 EUR brez DDV. Ponudnik mora zagotoviti, da bo ves čas trajanja okvirnega sporazuma oz. kupoprodajne pogodbe menica unovčljiva; oz.
2. garancijo (banke/zavarovalnice) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti okvirnega sporazuma oz. kupoprodajne pogodbe v primeru, da bo vrednost enaka ali višja od 134.000,00 EUR brez DDV.

Veljavnost menice oz. garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti veljavna še najmanj 10 dni od veljavnosti okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe.

Opomba 2:

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

2.18.2 Unovčenje garancije za resnost ponudbe

Naročnik bo unovčil garancijo za resnost ponudbe oziroma zadržal finančni depozit:

- če ponudnik umakne ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti;
- če ponudnik v zahtevanem času ne podpiše okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe;
- če ponudnik v zahtevanem času ne predloži ali zavrne predložitev finančnih zavarovanj iz opombe 1 k točki 2.18.1 teh navodil.

2.18.3 Vračilo garancije za resnost ponudbe oziroma finančnega depozita

Naročnik bo vsem ponudnikom vrnil finančni depozit v višini 4.000,00 EUR po sklenitvi okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z najugodnejšim ponudnikom. Finančni depozit se ne obrestuje in bo vrnjen ponudnikom na TRR, vpisan na obrazcu ponudbe (OBR-3).

Na pisno zahtevo neizbranega ponudnika, bo naročnik vrnil garancijo za resnost ponudbe, vendar šele po sklenitvi okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z izbranim ponudnikom

2.19 Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati do 17.03.2016.

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 ali preko telefaksa. Ponudnik lahko zavrne zahtevo, ne da bi s tem zapadlo zavarovanje za resnost ponudbe. Od ponudnika, ki se z zahtevo strinja, ne bo zahtevano ali dovoljeno, da razen podaljšanja veljavnosti ponudbe in morebitnega zavarovanja resnosti ponudbe, kakorkoli drugače spreminja ponudbo.

2.20 Variantne ponudbe

Variantne ponudbe ne bodo upoštevane.

III JAVNO ODPIRANJE PONUDB

Javno odpiranje ponudb bo dne **17.09.2015 ob 13.00 uri v sejni sobi nabavne službe, stavba št. 3 (3. nadstropje).**

V skladu z drugim odstavkom 22. člena ZJN-2 **so javni podatki** količina iz specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe.

Zapisnik o javnem odpiranju ponudb bo naročnik poslal vsem ponudnikom, ki so oddali ponudbe, po pošti v roku treh delovnih dni po javnem odpiranju ponudb.

IV SKLENITEV OKVIRNEGA SPORAZUMA IN KUPOPRODAJNE POGODBE

4.1 Sklenitev okvirnega sporazuma

Naročnik bo s ponudniki, za katere bo ugotovil, da so njihove ponudbe popolne, sklenil okvirni sporazum v skladu z določbami vzorca okvirnega sporazuma iz točke 6 točke 2.2 teh navodil. Okvirni sporazum se sklene za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017.

Okvirni sporazum je treba podpisati v roku desetih (10) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu okvirnega sporazuma, sicer bo naročnik unovčil garancijo za resnost ponudbe oziroma zadržal finančni depozit.

4.2 Predvideni obdobji

Naročnik bo odpiral konkurenco med sklenitelji okvirnega sporazuma predvidoma v naslednjih obdobjih:

- od 01.01.2016 do 31.12.2016 (prvo obdobje);
- od 01.01.2017 do 31.12.2017 (drugo obdobje).

V posameznem obdobju bo naročnik med sklenitelji okvirnega sporazuma izbral najugodnejšega ponudnika za posamezne vrste blaga oz. skupine blaga iz predmetnega naročila na podlagi meril iz točk 2.16.1 in 2.16.2 teh navodil.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. skupino blaga prejel samo eno popolno ponudbo, naročnik za te vrste blaga oz. skupine blaga ne bo odpiral konkurence. V takem primeru bo naročnik s tem ponudnikom sklenil okvirni sporazum za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017.

4.3 Sklenitev kupoprodajne pogodbe

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom, izbranim po merilih iz točk 2.16.1 in 2.16.2 teh navodil, sklenil kupoprodajno pogodbo po določilih vzorca kupoprodajne pogodbe iz točke 7 točke 2.2 navodil.

Ponudnik je dolžan podpisati kupoprodajno pogodbo in/oz. okvirni sporazum v roku 10 dni po prejemu kupoprodajne pogodbe in/oz. okvirnega sporazuma, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti, n bo naročnik unovčil garancijo za resnost ponudbe oziroma zadržal finančni depozit. Ponudnik mora v tem roku, če bo pogodbeni vrednost oz. vrednost okvirnega sporazuma višja kot je navedeno v opombi v točki 2.18.1, dostaviti naročniku menično izjavo z menico oz. garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti pogodbe oz. okvirnega sporazuma,

4.4 Sklenitev dogovora

Za primer naročnikove morebitne nezmožnosti poravnavanja svojih obveznosti v roku 30 dni in v želji po stabilizaciji poslovanja, bo naročnik ob sklenitvi okvirnega sporazuma oz./in pogodbe predlagal sklenitev dogovora o načinu in teku zamudnih obresti. Sklenitev tega dogovora ne bo vplivala na veljavnost okvirnega sporazuma in/oz. pogodbe.

Glede na dejstvo, da se naročnik nahaja v težki finančni situaciji, bo naročnik ponudnikom hkrati s podpisom okvirnega sporazuma in/oz. pogodbe poslal tudi dogovor o načinu in teku zamudnih obresti. Dogovor bo natančno definiral položaj obeh pogodbenih strank v primeru, če naročnik svojih obveznosti do dobaviteljev ne bo mogel poravnati v roku 30 dni od dneva prejema računa.

V KONČNA DOLOČILA

Poleg določil iz teh navodil veljajo tudi določila iz okvirnega sporazuma in kupoprodajne pogodbe in celotne razpisne dokumentacije. V dvomu se presoja posamezna določila v skladu z zakonskimi členi ZJN-2 in Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07).

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 in 95/14 ZIPRS1415-C), po postopku in na način kot ga določa zakon.

Zahteva za pravno varstvo v postopkih javnega naročanja se lahko vloži v vseh stopnjah postopka oddaje javnega naročila zoper ravnanje naročnika, ki pomeni kršitev predpisov, ki bistveno vpliva ali bi lahko bistveno vplivala na oddajo javnega naročila, razen če zakon, ki ureja oddajo javnih naročil, ali ZPVPJN ne 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,
4. predmet javnega naročila,
5. očitane kršitve,
6. dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo,
7. pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščenecem,
8. navedbo, ali gre v konkretnem postopku javnega naročila za sofinanciranje iz evropskih sredstev in iz katerega sklada.

Vlagatelj mora zahtevku za revizijo priložiti potrdilo o plačilu takse v višini 3.500,00 EUR.

Takso je potrebno vplačati na podračun, odprt pri Banki Slovenije za namen plačila takse 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 pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočeno s povratnico na naslov naročnika:

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Oddelek za javna naročila
Ljubljanska ulica 5
2000 Maribor.

Ponudnik mora kopijo zahtevka za revizijo hkrati posredovati ministrstvu, pristojnemu za javna naročila (Ministrstvo RS za javno upravo).

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se, razen v primeru iz četrtega odstavka 25. člena ZPVPJN, vloži v osmih delovnih dneh od dneva:

- objave obvestila o javnem naročilu ali
- obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, ali
- prejema povabila k oddaji ponudb.

Če naročnik ugotovi, da zahtevek za revizijo ni bil vložen pravočasno ali ga ni vložila aktivno legitimirana oseba iz 14. člena ZPVPJN, da vlagatelj v skladu z drugim odstavkom 15. člena ZPVPJN ni predložil potrdila o plačilu takse ali da ni bila plačana ustrezna taksa, ga 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 95/98, ME, XP, VISTA 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

(4x kliknite naprej in 1x končaj) Cilj namestitve lahko poljubno spreminjate.

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**:

↵ **CD – prenos podatkov** (predpogoj za delo s programom za Javna naročila)

↵ **Javna naročila UKC MARIBOR** (glavni program za:

- vpis cen

- vpis podatkov o artiklu

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

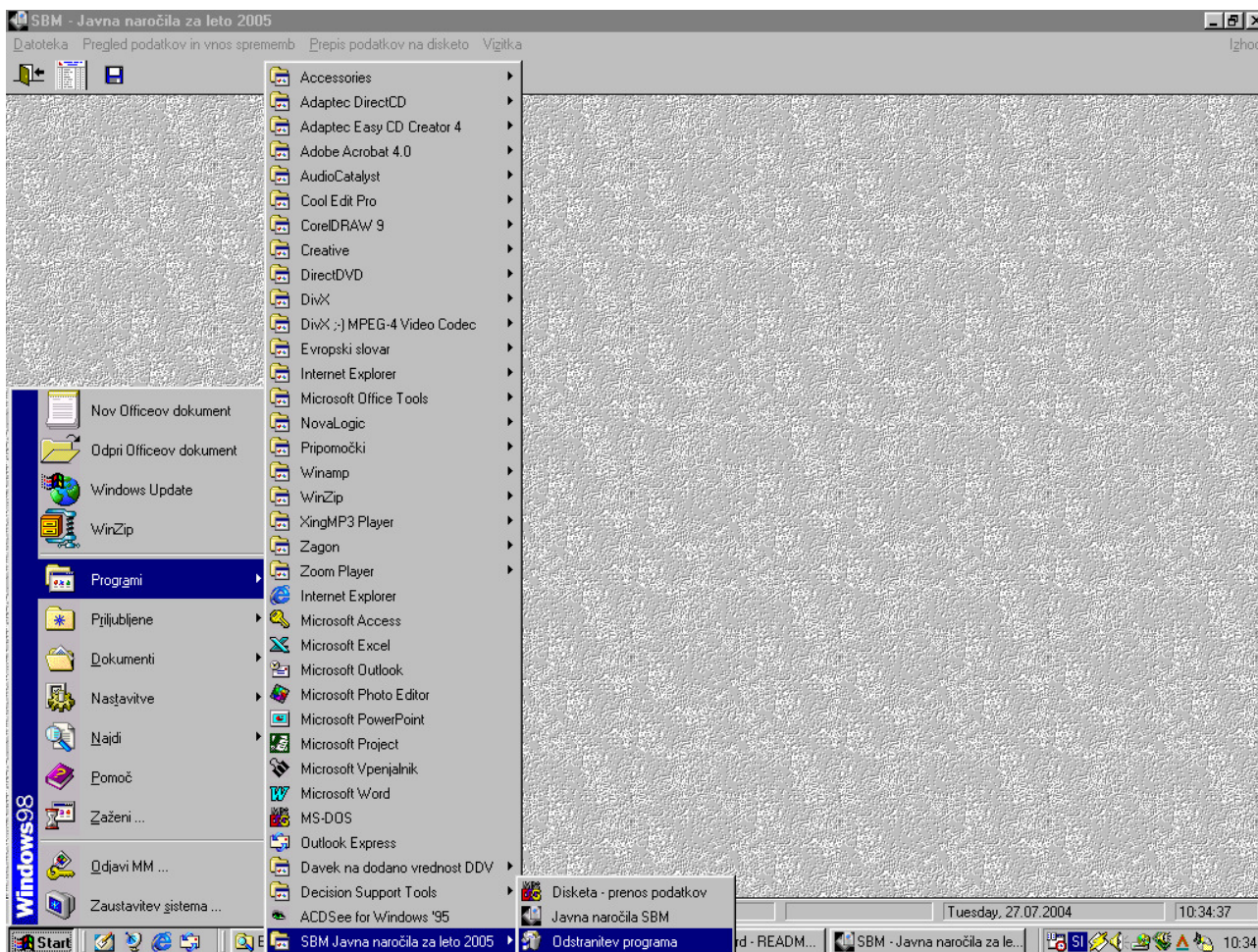
4. Prenos podatkov na medij :

Kliknete ikono **START ! PROGRAMI ! UKC MARIBOR – Javna naročila za leto 2016 – ! CD – prenos podatkov ! enter !** zaprete okno "Kopiraj".

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

6. Odstranitev programa (Slika 1)

Kliknete ikono **START ! PROGRAMI ! UKC MARIBOR – Javna naročila za leto 2016 - ! Odstranitev programa ! označite Automatic - finish.**



Slika 1: Odstranitev programa

Če uporabljate Windows 3.* se bo prikazala še ena ikona:

- **Uninstall naročila** (odstranitev programa)

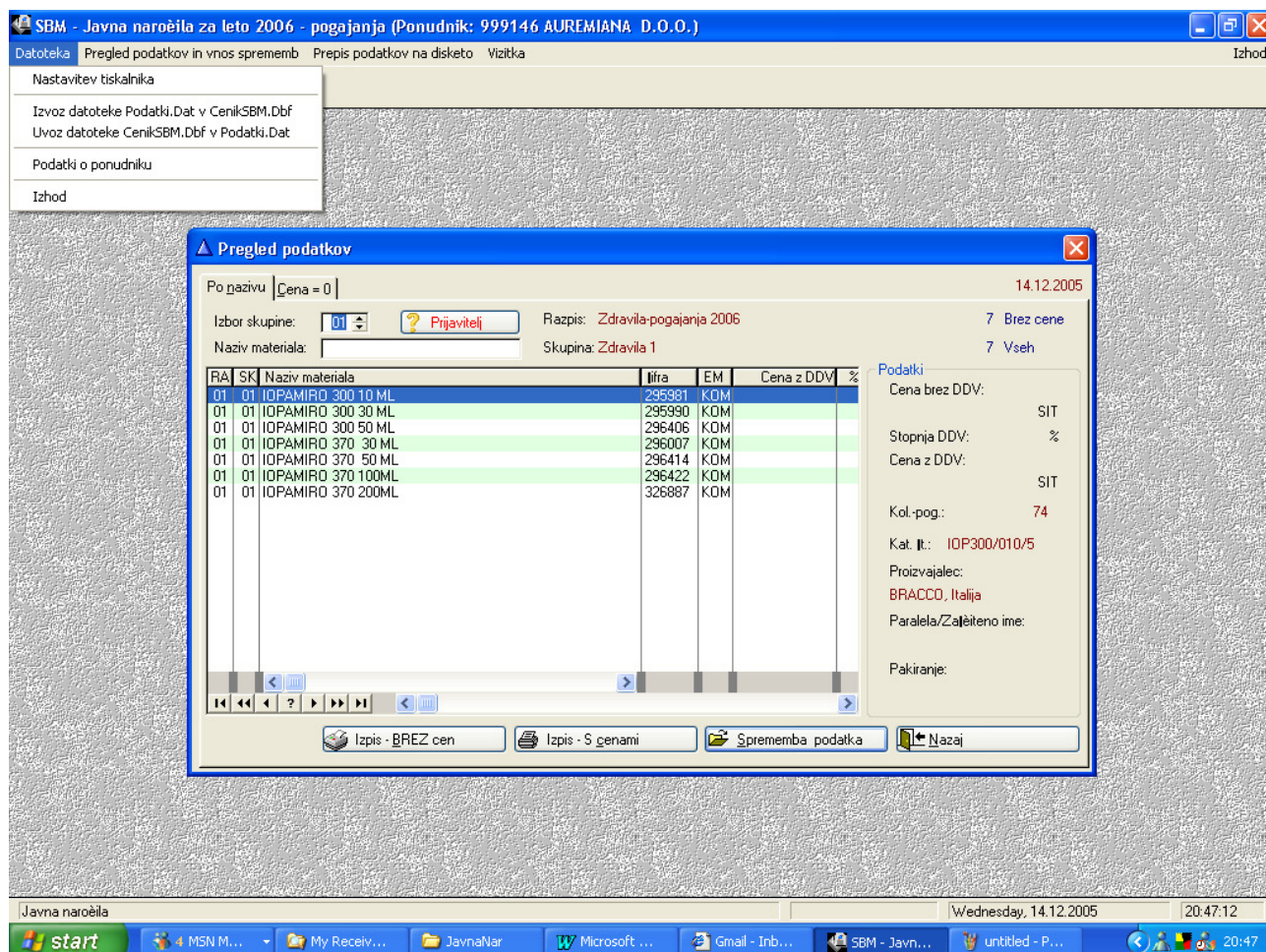
Opozorilo:

Ta izbira bo izvedla odstranitev programa iz vašega računalnika. Ne uporabljajte je dokler ne zaključite vnosa podatkov in ne pošljete CD z vašimi podatki na naslov UKC Maribor. Odstranitev programa v okolju Okna izvedete tudi z ukazom "**Dodaj/Odstrani programe**".

II. DELO S PROGRAMOM "JAVNA NAROČILA UKC MARIBOR"

Program poženete s klikom na:

START ! PROGRAMI ! UKC MARIBOR – Javna naročila za leto 2016 - ! Javna naročila UKC MARIBOR.



Slika 2: Okno "Javna naročila za leto 2016 "

Meniji:

a) Datoteka

- *Nastavitev tiskalnika* (izberemo privzeti tiskalnik)
- *Izvoz datoteke Podatki.Dat...* (prenos podatkov v DBF obliko)
- *Uvoz datoteke...* (uvoz podatkov iz DBF oblike)
- *Podatki o ponudniku* (vpišite vaše podatke; izpišejo se na specifikaciji)
- *Izhod* (zaključek dela s programom).

b) Pregled podatkov in vnos sprememb (glavni del programa)

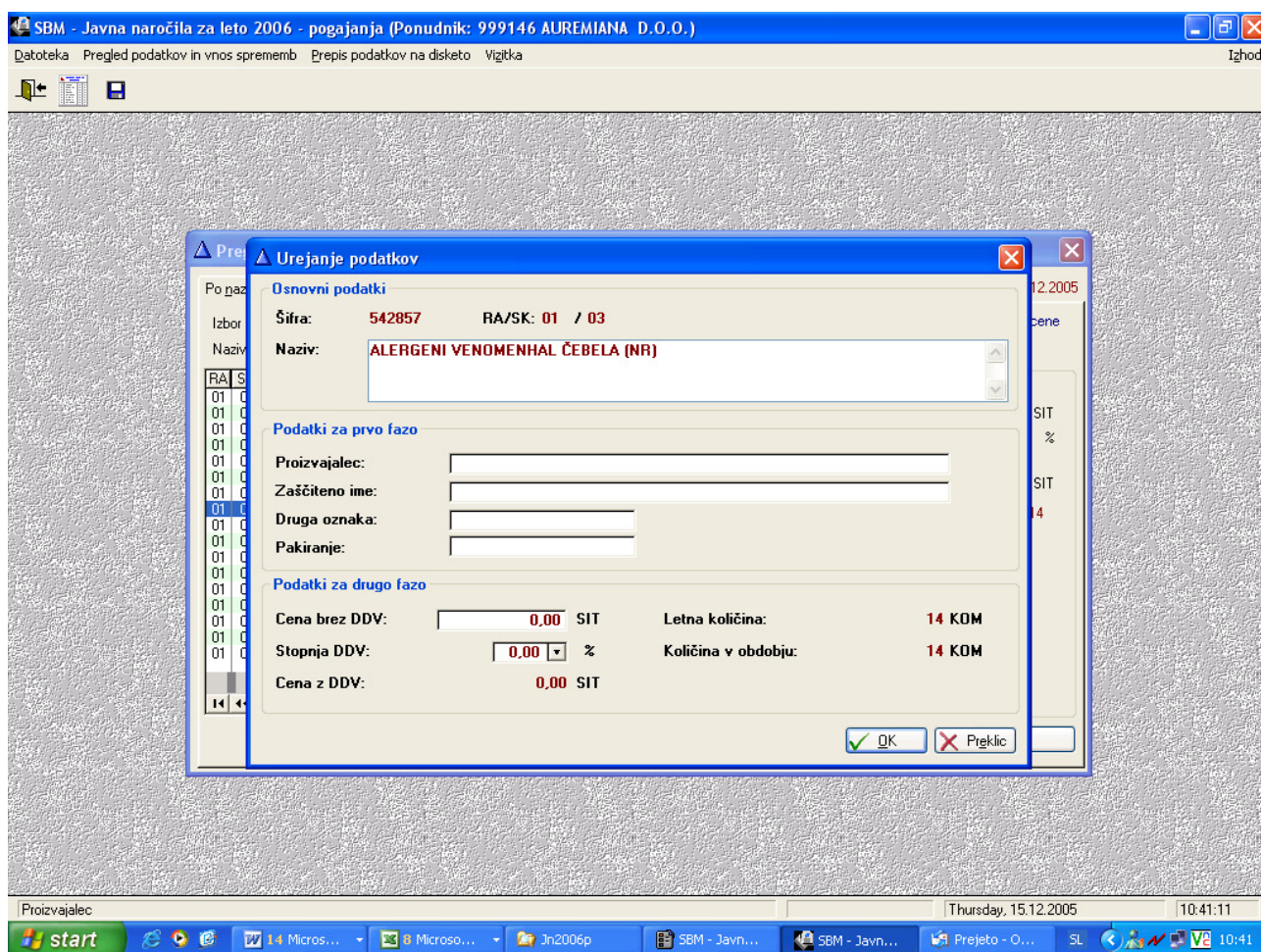
- ↳ V tem meniju boste dobili možnost **pregleda vseh podatkov po skupinah**. Izdelek lahko iščete po skupini ali po nazivu. Možen je pogled samo za tiste izdelke, katerim niste vnesli ceno (izbor : **CENA = 0**).

✎ (Vnos in) spreminjanje podatkov (Slika 4)

Podatek vnesete in spremenite tako, da označite vrsto blaga in izberete "**Sprememba podatka**" ali pritisnete **Alt+S** ali pa pritisnete **"ENTER"**. Prikaže se vam novo okno, v katerega vpišete 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 artikel, ne vpišite nobenega podatka v omenjena polja.

Če ste podatke pravilno vnesli in izbrali **"OK"**, se bodo vneseni ali spremenjeni podatki prikazali pri izbranem izdelku.



Slika 3: Vnos in spreminjanje podatkov

Izpisa specifikacije

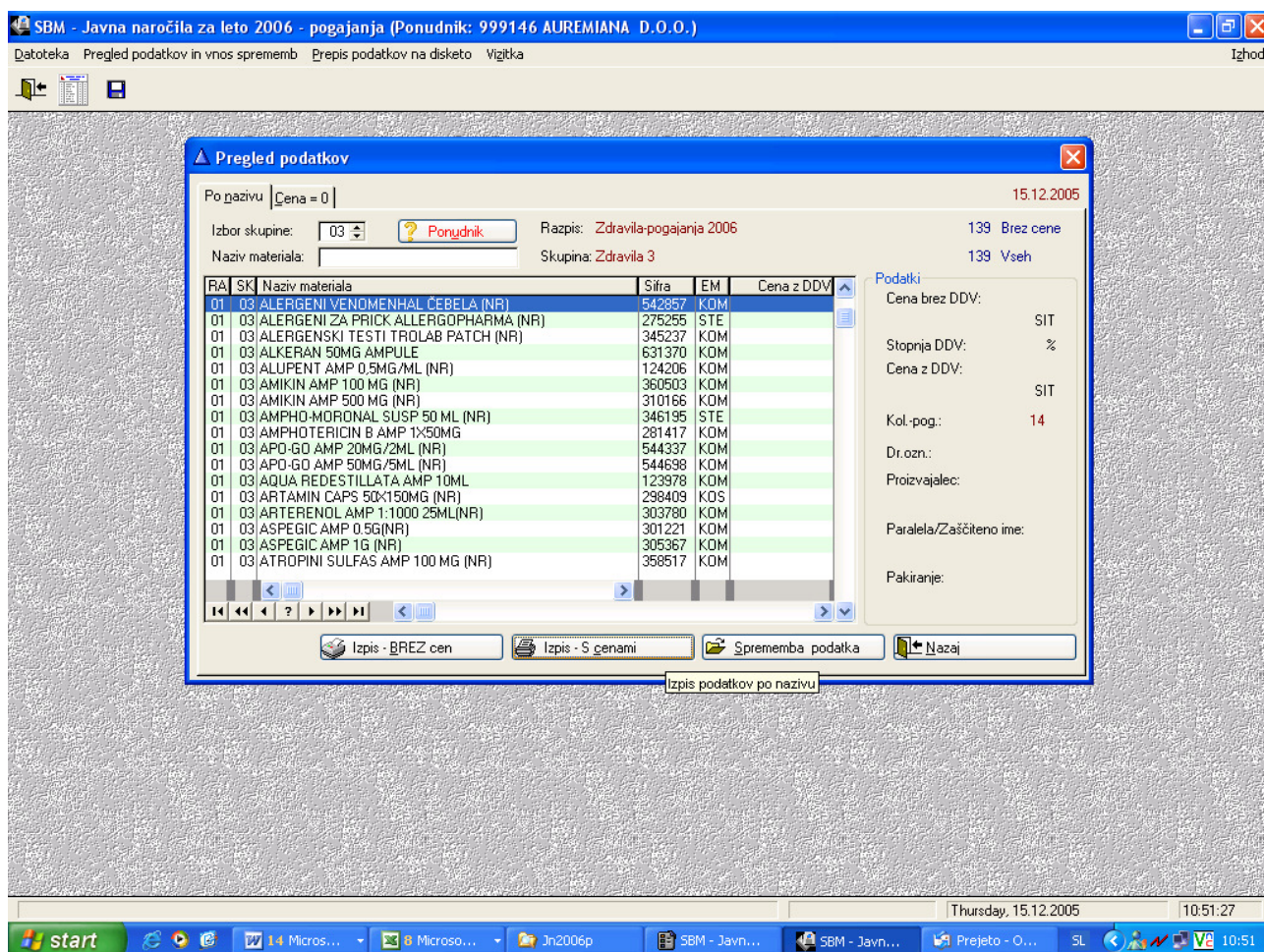
Če označite polje **"Izpis BREZ CEN"** boste dobili izpis *"Specifikacija zahtev naročnika"*, in sicer s količinami do 31.12.2016.

Če označite polje **"Izpis S CENAMI"** boste dobili izpis *"Specifikacija ponudbe s cenami"*, in sicer s količinami do 31.12.2016.

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

Opomba: Potrebno je natisniti »IZPIS S CENAMI in IZPIS BREZ CEN«.

Predložiti je potrebno **izmenljiv medij z vsebino podatkov**.



Slika 4: Prikaz gumbov za izpis

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

c) **Prepis podatkov – 2 opciji**

▪ **na IZMENLJIV MEDIJ**

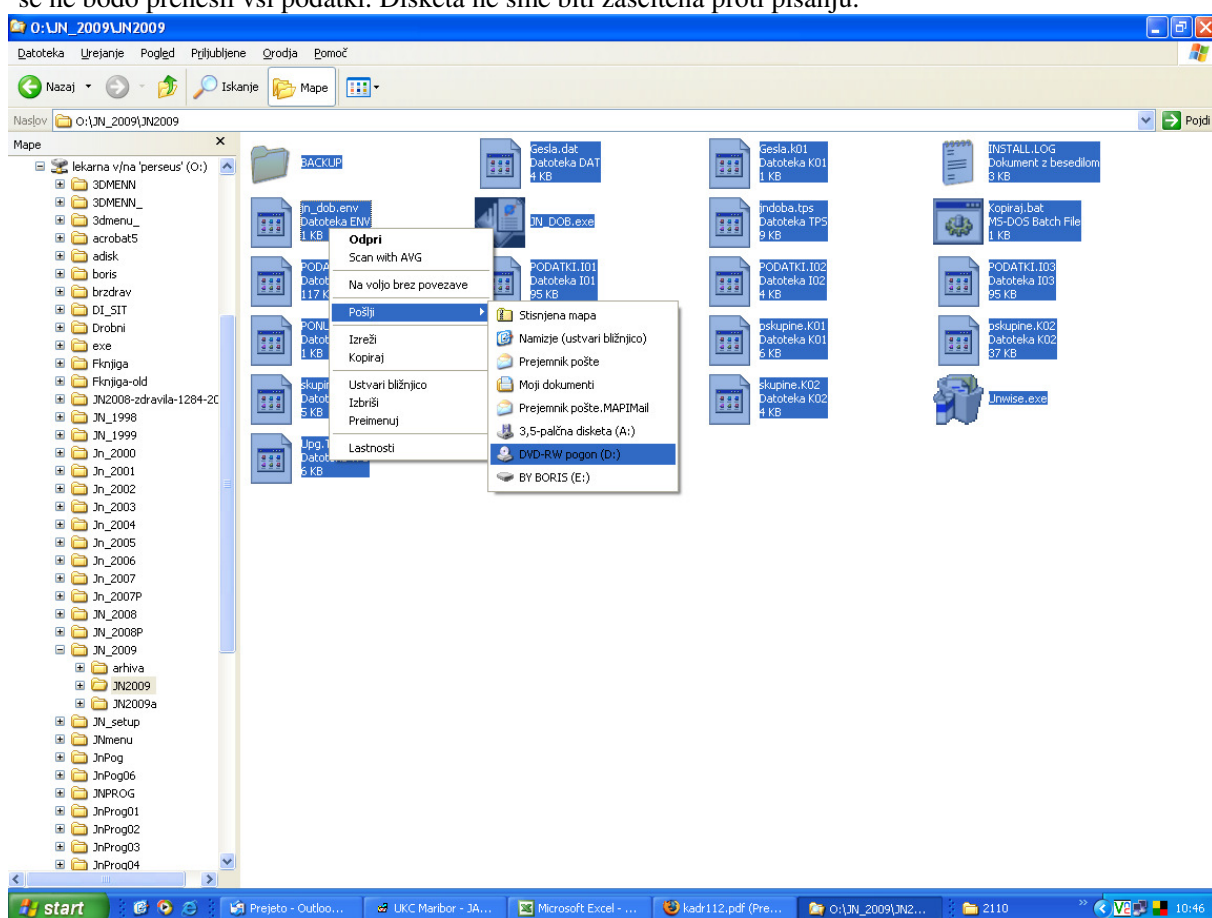
Ta izbira vam omogoča pripravo podatkov, na kateri bodo vaši podatki za vrste blaga oz. skupine, na katere se prijavljate in podatki o cenah z vključenimi popusti. Po končanem vnosu podatkov kopirate podatke na poljuben medij (CD ROM, USB KLJUČ ipd.)

▪ **na DISKETO**

Ta izbira vam omogoča pripravo diskete, na kateri bodo vaši podatki za vrste blaga oz. skupine, za katere oddajate ponudbo in podatki o cenah. Po končanem vnosu za vse skupine kreirate disketo.

Opozorilo:

Pred prenosom podatkov/cen na disketo morate biti v osnovnem meniju. Če boste poskušali kreirati disketo in boste še imeli odprto datoteko s podatki (na zaslonu se vidi okno s podatki), se bo sistem odzval z opozorilom, da je pristop do podatkov onemogočen. Zaradi velike količine podatkov pri nekaterih dobaviteljih je **OBVEZNO** vstaviti v disketni pogon **PRAZNO** disketo. Če na disketi ne bo dovolj prostora se ne bodo prenesli vsi podatki. Disketa ne sme biti zaščiten proti pisanju.



Slika 10: Prikaz gumbov za izpis

V ciljni mapi programa označite vse datoteke (ukaz CTRL+tipka A). Z desnim klikom »miške« se odpre meni v katerem kliknete : **POŠLJI ali SEND TO ! IZBERETE MEDIJ (npr. DVD-RW pogon, USB KLJUČ ipd !**

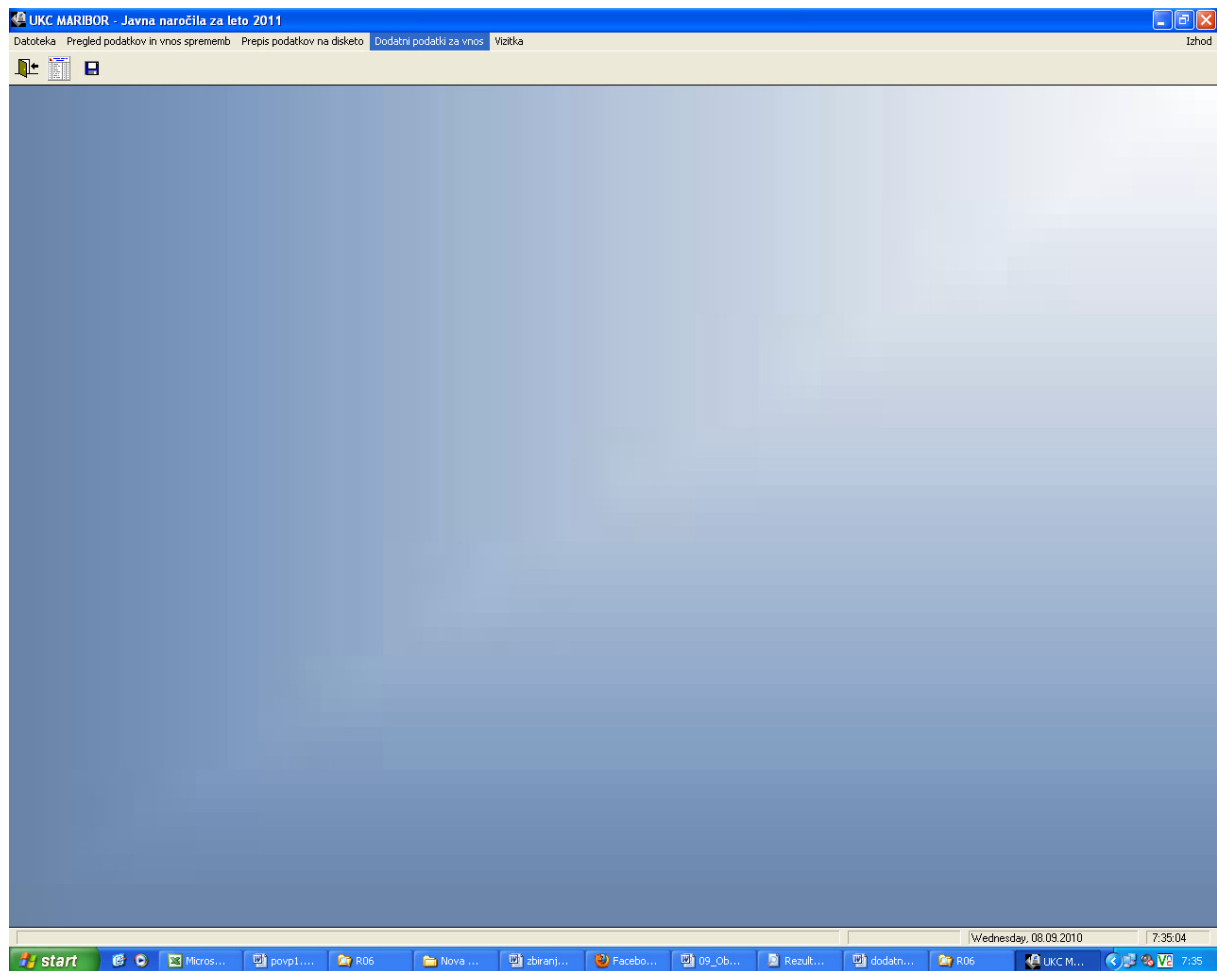
Opozorilo:

Po prenosu podatkov preverite ali so podatki na izbranem mediju. Izbrani medij priložite k ponudbi.

- 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 Krempel, tel.: 02/321-27-30; Oddelek za nabavo zdr. materiala in storitev Matej Španinger, tel.02/321-28-08). **ŽELIMO VAM USPEŠNO DELO!**

DODATNA NAVODILA ZA DELO S PROGRAMOM »JAVNA NAROČILA UKC 2016«

Ponudniki, ki oddajajo ponudbo za javno naročilo poleg osnovnih podatkov vpišejo še dodatne opise za ponujeno blago. Ob zagonu se pojavi dodatni meni »DODATNI PODATKI ZA VNOS«

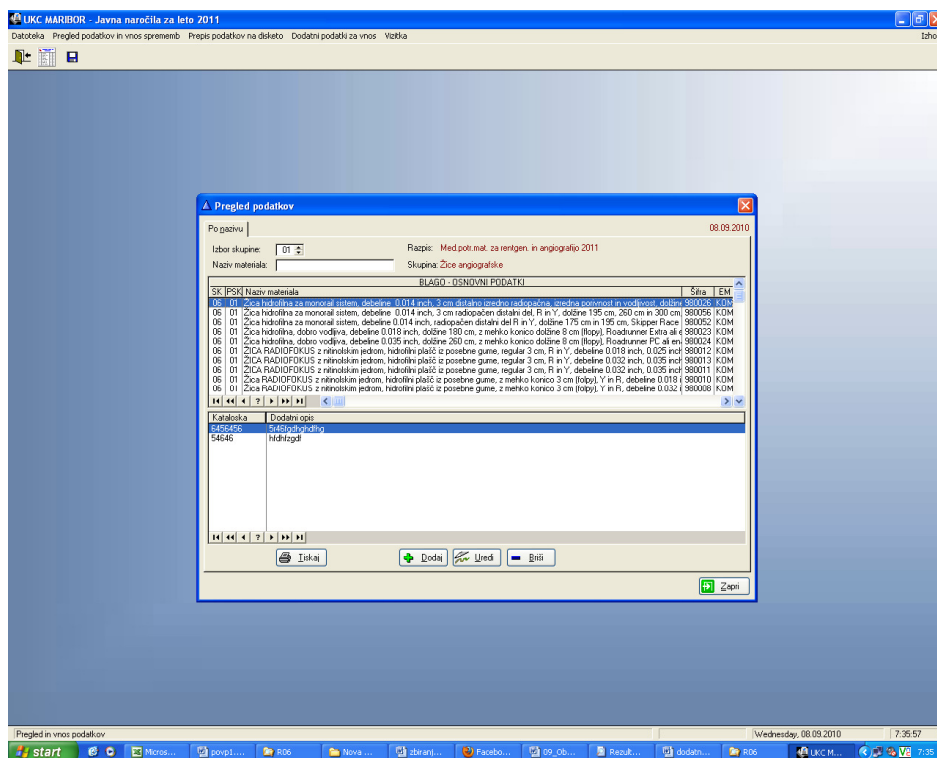


Slika 1 »Dodatni podatki za vnos«

Izberemo ukaz :

»dodatni podatki za vnos«

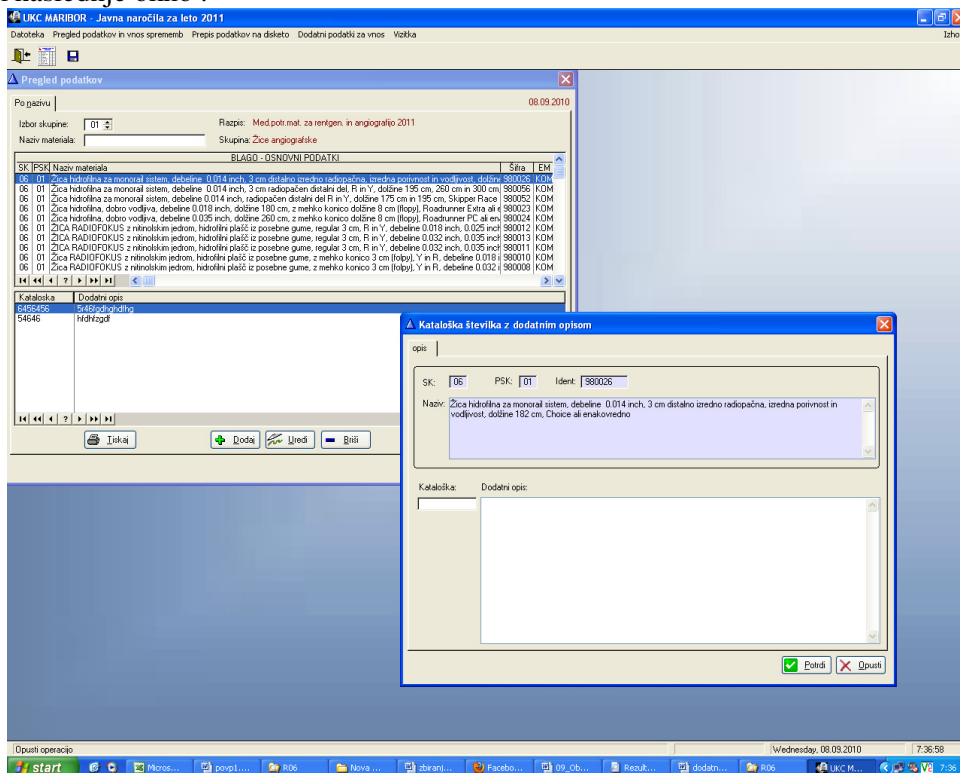
Odpre se vam naslednje okno :



Slika 2 »Pregled podatkov«

Izberimo material za katerega bomo vnesli dodatne podatke in kliknemo na gumb »dodaj«.

Odpre se vam naslednje okno :



Slika 3 »Vnos podatkov«

Za vsak artikel posebej vnesemo kataložsko številko in v polje »dodatni opis« vpišemo podatke o proizvodu. (kat.štev., cene v primeru kompletov,...)

Po opravljenih vnosih lahko naredimo izpis s klikom na gumb »Izpis«. Po vpisu podatkov uvozimo podatke na ustrezen prenosni medij. Uvoz podatkov na ustrezen medij je podrobno opisan v navodilih za delo s programom »JAVNA NAROČILA UKC«.

D) OBRAZEC ZA OCENJEVANJE PONUDNIKA

PREDMET JAVNEGA NAROČILA:

8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE

Ponudnik: _____

Zap. št.	Dokumenti:	Priložen - ustreznost	
1.	Izjava ponudnika o sprejemanju zahtev razpisne dokumentacije (OBR-1).	DA	NE
2.	Izjava ponudnika, da so v ponudbi navedeni podatki resnični (nezavajajoči) (OBR-2).	DA	NE
3.	Obrazec ponudbe (OBR-3).	DA	NE
4.	Izpolnjen obrazec »Specifikacija zahtev naročnika« (natisnjen izvod in prenosni medij – zgoščenka) (OBR-4).	DA	NE
5.	Izpolnjen obrazec »Specifikacija ponudbe s cenami« (natisnjen izvod in prenosni medij – zgoščenka) (OBR-5).	DA	NE
6.	Vzorec okvirnega sporazuma (OBR-6).	DA	NE
7.	Vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-7).	DA	NE
8.	Izjava o izpolnjevanju pogojev, opredeljenih v točki 2.12 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe (OBR-8).	DA	NE
9.	Izjava o izpolnjevanju pogojev podizvajalcev (OBR-8.1) (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 navodil).	DA	NE
10.	Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-9).	DA	NE
11.	Garancija za resnost ponudbe (OBR-10 oz. dokument, izdan s strani banke/zavarovalnice) ali dokazilo o vplačilu finančnega depozita.	DA	NE
12.	Dokazila iz obrazca 4.a) Priloga k specifikaciji zahtev naročnika.	DA	NE
13.	BON-2 izdan s strani AJ PES-a.	DA	NE
14.	Seznam podizvajalcev z navedbo podatkov iz točke 1.5.2 teh navodil (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 navodil).	DA	NE
15.	Pooblastilo, s katerim ponudnik pooblašča naročnika za neposredna plačila podizvajalcem (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 navodil).	DA	NE
16.	Soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto glavnega izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do glavnega izvajalca (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci; glej točko 1.5.2 navodil).	DA	NE
17.	Akt o skupni izvedbi (velja v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo; glej točko 1.5.3 navodil).	DA	NE

Zap. št.	Dokumenti:	Priložen - ustreznost	
18.	Dokazilo o imenovanju pooblaščenca za vročitve v RS (velja za tuje ponudnike; glej točko 1.5.1 navodil).	DA	NE
19.	Lastna izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov in o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom (glej opombo k 19. točki točke 2.2 navodil).	DA	NE

PONUDNIK

.....
.....
.....

**IZJAVA O SPREJEMANJU
ZAHTEV RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

Izjavljamo, da sprejemamo vse zahteve te razpisne dokumentacije.

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za dobavo blaga: 8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije.

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Dne:

Žig in podpis ponudnika:

.....

PONUDNIK

.....
.....
.....

**IZJAVA O NEZAVAJAJOČIH
PODATKIH**

Izjavljamo, da so vsi podatki navedeni v naši ponudbi resnični in nezavajajoči.

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za dobavo blaga: 8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije.

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Dne:

Žig in podpis ponudnika:

.....

PONUDBA

1. Opis predmeta javnega naročila:**8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE**

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

2. Ponudbena vrednost v EUR z DDV:

.....

3. Podatki o ponudniku

3.1 Firma oz. ime:

3.2 Zakoniti zastopnik:

3.3 Identifikacijska številka za DDV:

3.4 Matična številka:

3.5 Številka transakcijskega računa:

3.6 Naslov:

3.7 Telefonska številka:

3.8 Številka telefaksa:

3.9 E-mail:

3.10 Kontaktna oseba:

3.11 Odgovorna oseba za podpis okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe:

.....

Dne:

Žig in podpis ponudnika:

.....

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
01 Kolčna endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DEBLO	990156	KOM	20				
2	DEBLO OFFSET	990157	KOM	9				
3	DEBLO PODALJŠANO (REVIZIJSKO)	990160	KOM	3				
4	GLAVICA KERAMIČNA	990162	KOM	15				
5	GLAVICA KOVINSKA	990161	KOM	10				
6	PONVICA BREZCEMENTNA	990159	KOM	4				
7	PONVICA POLIETILENSKA	990158	KOM	25				
8	VLOŽEK ZA BREZCEMENTNO PONVICO	990163	KOM	4				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
02 Kolčna endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA KERAMIČNI VLOŽEK	694169	KOM	30				
2	ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA POLIETILENSKI VLOŽEK	765368	KOM	95				
3	DEBLO STANDARD	782840	KOM	64				
4	DEBLO REVIZIJSKO	990128	KOM	4				
5	DEBLO Z OFFSETOM	769355	KOM	30				
6	GLAVA KERAMIČNA	696625	KOM	115				
7	GLAVA KOVINSKA	800767	KOM	15				
8	VIJAK UČVRSTITVENI	420352	KOM	80				
9	VLOŽEK ANTILUKSACIJSKI	582310	KOM	4				
10	VLOŽEK KERAMIČNI	608840	KOM	20				
11	VLOŽEK PE	754013	KOM	90				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
03 Kolčna endoproteze tip 3

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA KERAMIČNI VLOŽEK	990129	KOM	10				
2	ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA POLIETILENSKI VLOŽEK	990130	KOM	11				
3	DEBLO DOLGO STANDARD	908016	KOM	2				
4	DEBLO DOLGO VARIAL	908017	KOM	2				
5	DEBLO KRATKO STANDARD	582336	KOM	15				
6	DEBLO KRATKO VARIAL	582328	KOM	8				
7	GLAVA KERAMIČNA	990131	KOM	20				
8	GLAVA KOVINSKA	990132	KOM	4				
9	VIJAK UČVRSTITVENI	990133	KOM	10				
10	VLOŽEK ANTILUKSACIJSKI	990134	KOM	8				
11	VLOŽEK KERAMIČNI	990135	KOM	8				
12	VLOŽEK PE	990136	KOM	8				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
04 Kolčna endoproteza tip 4

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DEBLO CEMENTNO	582786	KOM	8				
2	DEBLO MODULARNO	582778	KOM	4				
3	DEBLO MONOBLOK	582760	KOM	110				
4	GLAVA KERAMIČNA	766828	KOM	125				
5	GLAVA KOVINSKA	507440	KOM	3				
6	INSERT ANTILUKSACIJSKI ZA ACETABULARNO PONVICO	729639	KOM	2				
7	KERAMIČNI VLOŽEK	766305	KOM	26				
8	PONVICA ACETABULARNA	766810	KOM	120				
9	PONVICA CEMENTNA	990180	KOM	2				
10	VIJAK UČVRSTITVENI	666726	KOM	7				
11	VLOŽEK PE	765236	KOM	95				
12	VLOŽEK VITAMINIZIRAN	990241	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
05 Kolčna endoproteza tip 5

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DEBLO LATERALIZIRANO	766267	KOM	5				
2	DEBLO REVIZIJSKO	990244	KOM	2				
3	DEBLO STANDARD	803332	KOM	8				
4	DEBLO VARIZACIJSKO	990242	KOM	3				
5	GLAVA KERAMIČNA	990153	KOM	8				
6	GLAVA KOVINSKA	990154	KOM	8				
7	KOVINSKA PONVICA PRESS FIT	990150	KOM	10				
8	KOVINSKA PONVICA PRESS FIT S POVEČANO STOPNJO PRIMARNE STABILNOSTI	908018	KOM	3				
9	VIJAK UČVRSTITVENI	990155	KOM	3				
10	VLOŽEK KERAMIČNI	990151	KOM	3				
11	VLOŽEK PE - PREKRIŽANI POLIETILEN	990243	KOM	3				
12	ZAMAŠEK ZA DNO PONVICE	990152	KOM	10				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
06 Kolčna endoproteza tip 6

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DEBLO I	805254	KOM	35				
2	DEBLO II	673510	KOM	2				
3	GLAVA KERAMIKA	782041	KOM	35				
4	GLAVA KOVINSKA	771201	KOM	1				
5	KAPA	781924	KOM	2				
6	PONVICA KOVINSKA	672696	KOM	39				
7	VIJAK UČVRSTITVENI	806749	KOM	1				
8	VLOŽEK KERAMIČNI	781991	KOM	18				
9	VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN	673633	KOM	19				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
07 Kolčna endoproteza tip 7

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ČAŠICA	990165	KOM	8				
2	ČAŠICA REVIZIJSKA	990166	KOM	4				
3	DEBLO	990164	KOM	8				
4	DISTANČNIKI ZA REVIZIJSO ČAŠICO	990174	KOM	3				
5	GLAVA KERAMIČNA	990169	KOM	7				
6	GLAVA KOVINSKA	990170	KOM	2				
7	METAFIZNI DEL	990172	KOM	8				
8	MODUL ZA REVIZIJSKO ČAŠICO	990173	KOM	4				
9	VIJAKI UČVRSTITVENI	990171	KOM	8				
10	VLOŽEK KERAMIČNI	990167	KOM	7				
11	VLOŽEK POLIETILENSKI	990168	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017****08 Revizijski acetabularni modularni sistem**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ANTIPROTRUZIJSKI OBROČ	568040	KOM	2				
2	AUGMENT 1 (RAZLIČNIH OBLIK)	568180	KOM	1				
3	AUGMENT 2 (RAZLIČNIH OBLIK)	568171	KOM	1				
4	AUGMENT 3 (RAZLIČNIH OBLIK)	568163	KOM	5				
5	GLAVA KERAMIKA	664286	KOM	1				
6	GLAVA KOVINSKA	765325	KOM	8				
7	PONVICA S CEMENTNIM VLOŽKOM	806714	KOM	2				
8	PONVICA Z BREZCEMENTNIM VLOŽKOM	806706	KOM	32				
9	TESNILA	568155	KOM	1				
10	VIJAK UČVRSTITVENI	607584	KOM	6				
11	VLOŽEK KERAMIKA	673609	KOM	10				
12	VLOŽEK PE CEMENTIRAN	803880	KOM	6				
13	VLOŽEK PE NECEMENTIRAN	806722	KOM	25				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017****09 Femoralno revizijsko deblo tip 1**

CPV: 33192110

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DEBLO DIAFIZNO (KRATKO,DOLGO)	507270	KOM	12				
2	GLAVA KERAMIČNA	507407	KOM	3				
3	GLAVA KOVINSKA	755311	KOM	3				
4	METAFIZNI DEL (STANDARDEN, OFFSET)	781886	KOM	6				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
10 Femoralno revizijsko deblo tip 2

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DISTALNI DEL (DEBLO)	990181	KOM	8				
2	DODATNI TROHANTERNI DEL	990183	KOM	4				
3	GLAVA KERAMIČNA	990185	KOM	4				
4	GLAVA KOVINSKA	990184	KOM	4				
5	PROKSIMALNI DEL	990182	KOM	8				
6	VIJAK ZAKLEPNI DISTALNI	990186	KOM	16				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
11 Sistem modularnih vratov in glavic

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	GLAVA KOVINSKA	624993	KOM	3				
2	GLAVA KERAMIČNA	801925	KOM	5				
3	VRAT MODULARNI	612812	KOM	9				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
12 Tumorska kolčna endoproteza

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DEBLO CEMENTNO	585351	KOM	4				
2	DISTANČNI CILINDER	585289	KOM	4				
3	GLAVA KERAMIČNA	755303	KOM	3				
4	GLAVA KOVINSKA	627615	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
13 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	CERKLAŽA	658219	KOM	10				
2	CERKLAŽA Z NASTAVKOM ZA VIJAK, VIJAKOM IN ZAKLEPOM	658154	KOM	9				
3	DISTANČNIK	854265	KOM	8				
4	PERIPROTETIČNA PLOŠČA - DIAFIZNA - KOTNO STABILNA	990140	KOM	2				
5	PERIPROTETIČNA PLOŠČA - DISTALNI FEMUR - KOTNO STABILNA	990141	KOM	2				
6	PERIPROTETIČNA PLOŠČA - PROXIMALNI FEMUR - KOTNO STABILNA	658162	KOM	2				
7	PERIPROTETIČNA PLOŠČA - TROHANTERNA - KOTNO STABILNA	658197	KOM	2				
8	PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - L	852627	KOM	3				
9	PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - M	853275	KOM	8				
10	PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - S	875821	KOM	3				
11	PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - XL	853640	KOM	1				
12	TIBIALNA PLOŠČA	908021	KOM	1				
13	VIJAK KANULIRAN	908023	KOM	1				
14	VIJAK KORTIKALNI	658138	KOM	12				
15	VIJAK KORTIKALNI - SAMOREZNI	658189	KOM	3				
16	VIJAK SLEPI ZAKLEPNI	990143	KOM	8				
17	VIJAK SPONGIOZNI	908022	KOM	1				
18	VIJAK STANDARD	608122	KOM	3				

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 2

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
13 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
19	VIJAK ZAKLEPNI	854271	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017****14 Kolenska totalna endoproteza tip 1**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	BREZCEMENTNI TIBILNI PLATO - MODULAREN	908019	KOM	1				
2	DEBLO FEMORALNO - RAVNO	833622	KOM	5				
3	DEBLO FEMORALNO - OFFSET	766909	KOM	6				
4	DEBLO TIBIALNO - OFFSET	673536	KOM	1				
5	DEBLO TIBIALNO - RAVNO	834378	KOM	1				
6	FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI CR	803391	KOM	3				
7	FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI PS	737119	KOM	1				
8	FEMORALNI DEL - CEMENTNI CR	709271	KOM	4				
9	FEMORALNI DEL - CEMENTNI PS	737950	KOM	115				
10	FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI DELNO VPET	766968	KOM	5				
11	FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI TEČAJAST Z MEHANIZMOM	990111	KOM	2				
12	PODLOŽKA CELOTNA - TIBIALNA	834343	KOM	4				
13	PODLOŽKA DELNA - FEMORALNA	834351	KOM	3				
14	PODLOŽKA DELNA - TIBIALNA	834360	KOM	1				
15	PODPORNI STOŽEC - FEMORALNI	990114	KOM	1				
16	PODPORNI STOŽEC - TIBIALNI	833614	KOM	1				
17	POGAČIČNI GUMB - KOMBINIRANI	582301	KOM	1				
18	POGAČIČNI GUMB - POLIETILENSKI	803367	KOM	10				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
14 Kolenska totalna endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
19	POLIETILENSKI VLOŽEK ZA BREZCEMENTNI TIBIALNI PLATO	908020	KOM	1				
20	PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	673617	KOM	1				
21	TIBIALNI DEL - CEMENTNI	705136	KOM	120				
22	TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI CR	749508	KOM	6				
23	TIBIALNI DEL - REVIZIJSKI TEČAJAST	990113	KOM	1				
24	TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI PS	900116	KOM	1				
25	VLOŽEK POLIETILENSKI - TEČAJAST	990115	KOM	1				
26	VLOŽEK POLIETILENSKI - CR	732516	KOM	119				
27	VLOŽEK POLIETILENSKI - DELNO VPET	823708	KOM	5				
28	VLOŽEK POLIETILENSKI - PS	807753	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
15 Kolenska totalna endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DEBLO INTRAMEDULARNO - FEMORALNO (Z/BEZ OFFSETA)	990213	KOM	1				
2	DEBLO INTRAMEDULARNO - TIBIALNO (Z/BREZ OFFSETA)	990214	KOM	1				
3	FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI	609994	KOM	3				
4	FEMORALNI DEL - CEMENTNI	568201	KOM	35				
5	FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI	990212	KOM	1				
6	PODLOŽKE - FEMORALNE	990217	KOM	1				
7	PODLOŽKE -TIBIALNE	990218	KOM	1				
8	POGAČIČNI GUMB - POLIETEILENSKI	568104	KOM	1				
9	PREDIZDELAN SPECIFIČNI INSTRUMENTARIJ	568139	KOM	6				
10	TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI	568082	KOM	1				
11	TIBIALNI DEL - CEMENTNI	568074	KOM	39				
12	VLOŽEK PE - CR	499447	KOM	3				
13	VLOŽEK PE - PS	568058	KOM	35				
14	VLOŽEK POLIETILENSKI CONSTRAINED	990215	KOM	1				
15	VLOŽEK POLIETILENSKI VITAMINIZIRAN	990216	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017****16 Kolenska totalna endoproteza tip 3**

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ADAPTER OFFSET	990235	KOM	4				
2	FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI	990224	KOM	4				
3	FEMORALNI DEL BREZCEMENTNI CR ali PS	990222	KOM	8				
4	FEMORALNI DEL CEMENTNI CR	990220	KOM	8				
5	FEMORALNI DEL CEMENTNI PS	990221	KOM	8				
6	INTRAMEDULARNA DEBLA - BREZCEMENTNA	990231	KOM	4				
7	INTRAMEDULARNA DEBLA - CEMENTNA	990232	KOM	4				
8	PODLOŽKE FEMORALNE	990233	KOM	4				
9	PODLOŽKE TIBIALNE - KLINASTE	990237	KOM	4				
10	PODLOŽKE TIBIALNE - POL BLOK	990234	KOM	4				
11	PODLOŽKE TIBIALNE - POLNI BLOK	990236	KOM	4				
12	POGAČIČNI GUMB - POLIETILENSKI	990230	KOM	4				
13	TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI	990226	KOM	10				
14	TIBIALNI DEL CEMENTNI	990225	KOM	15				
15	VLOŽEK POLIETILENSKI CONSTRAINED	990229	KOM	8				
16	VLOŽEK POLIETILENSKI CR	990227	KOM	8				
17	VLOŽEK POLIETILENSKI PS	990228	KOM	8				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
17 Parcialna kolenska endoproteza tip 1

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL	806684	KOM	25				
2	PATELOFEMORALNI SKLEP	990125	KOM	1				
3	PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ	990126	KOM	1				
4	TIBIALNI DEL	752983	KOM	25				
5	VLOŽEK PE	765287	KOM	25				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
18 Parcialna kolenska endoproteza tip 2

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	FEMORALNI DEL	853372	KOM	7				
2	PE VLOŽEK LATERALNI BIKONKAVNI	990201	KOM	1				
3	TIBIALNI DEL	853399	KOM	9				
4	TIBIALNI DEL LATERALNI	990200	KOM	1				
5	VLOŽEK PE	853402	KOM	9				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
19 Ramenska modularna proteza

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ADAPTOR ZA CTA GLAVE ZA INVERZNO HUMERALNO TELO	831999	KOM	1				
2	BREZCEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	831964	KOM	1				
3	CEMENTNI GLENOID	851795	KOM	1				
4	CEMENTNO DEBLO ZA VELIKE RESEKCIJE	851787	KOM	1				
5	CEMENTNO KONUSNO DEBLO	704601	KOM	1				
6	CEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	851663	KOM	1				
7	CTA HUMERALNA GLAVA	831972	KOM	1				
8	DEBLO HUMERALNO - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	807800	KOM	1				
9	DEBLO HUMERALNO - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	666645	KOM	5				
10	DEBLO HUMERALNO - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	803502	KOM	1				
11	EKSCENTRIČNA GLENOSFERA	770779	KOM	2				
12	EKSCENTRIČNI ADAPTER	669709	KOM	1				
13	GLAVA HUMERALNA - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	807761	KOM	1				
14	GLAVA HUMERALNA - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	670537	KOM	2				
15	GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	772917	KOM	6				
16	GLENOIDNA OJAČITVENA PLOŠČA	851817	KOM	1				
17	GLENOIDNI DEL - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	777129	KOM	1				
18	GLENOIDNI VLOŽEK - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	801194	KOM	2				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
19 Ramenska modularna proteza

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
19	GLENOIDNI VLOŽEK - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	674966	KOM	1				
20	GLENOSFERA	803952	KOM	3				
21	HUMERALNA KOMPONENTA - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	670529	KOM	1				
22	HUMERALNI PODALJŠEK	777153	KOM	1				
23	INVERZNI KOVINSKI VLOŽEK	823791	KOM	1				
24	INVERZNO HUMERALNO TELO	832006	KOM	5				
25	KONEKTOR Z VIJAKOM	777145	KOM	3				
26	KORTIKALNI KOSTNI VIJAK	851825	KOM	1				
27	LATERALIZIRANI VLOŽEK	777137	KOM	2				
28	MODULARNI DISTANČNIK	807788	KOM	1				
29	NAREBRENO HUMERALNO TELO Z ZAKLEPNIM VIJAKOM	666661	KOM	1				
30	NEVTRALNI ADAPTER	671851	KOM	1				
31	OBROČ	807796	KOM	1				
32	POLIETILENSKI VLOŽEK - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	803944	KOM	2				
33	TRAUMA HUMERALNO TELO Z ZAKLEPNIM VIJAKOM	669695	KOM	1				
34	VIJAK - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	781894	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
20 Endoproteza skočnega sklepa

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	DRSNO JEDRO	751138	KOM	2				
2	TALUSNA KOMPONENTA	751090	KOM	2				
3	TIBIALNA KOMPONENTA	751154	KOM	2				
4	VIJAK	704806	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
21 Anatomska komolčna endoproteza

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DEBLO HUMERALNO	563129	KOM	2				
2	DEBLO ULNARNO	563145	KOM	2				
3	ZATIČ	416690	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
22 Rezila za pogonsko enoto - Linvatech

CPV: 33141411

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	SHAVER ENDURA CUDA 3,5 kat. št. C9153 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672238	KOM	14				
2	SHAVER ENDURA CUDA 4,2 kat. št. C9154 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672211	KOM	90				
3	SHAVER ENDURA CUDA 5,5 kat. št. C9155 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672220	KOM	9				
4	SHAVER 4,0MM ACROMIONISER kat. št. H9101 Linvatech ali enakovredno	662364	KOM	50				
5	SHAVER 5,5MM ACROMIONISER kat. št. H9102 Linvatech ali enakovredno	662372	KOM	6				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
23 Rezila in sistemi za pogonski enoti Dyonics

CPV: 33141411

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DYONICS FLUID SYSTEM kat.št. D7211007 ali enakovredno	706272	KOM	164				
2	DYONICS FLUID SYSTEM kat.št. D7211008 ali enakovredno	708160	KOM	430				
3	SHAVER ABRADER 4,0 MM kat.št. D7205324 AQUA ali enakovredno	564257	KOM	1				
4	SHAVER ABRADER 5,5 MM kat. št. D7205325 ali enakovredno	564273	KOM	6				
5	SHAVER ACROMIONIZER 4,0 MM kat. št. D7205326 ali enakovredno	585165	KOM	28				
6	SHAVER ACROMIONIZER 5,5 MM kat. št. D7205327 ali enakovredno	564214	KOM	6				
7	SHAVER FULL RADIUS 4,5 MM kat. št. D7205306 ali enakovredno	564281	KOM	33				
8	SHAVER FULL RADIUS 5,5 MM kat. št. D7205307 ali enakovredno	626686	KOM	50				
9	SHAVER INCISOR PLUS 4,5 MM kat. št. D7205345 ali enakovredno	564265	KOM	210				
10	SHAVER INCISOR 5,5 MM kat. št. D7205314 ali enakovredno	627488	KOM	1				
11	SHAVER SYNOVATOR 4,5 MM 3826 kat. št. D7205310 ali enakovredno	626678	KOM	390				
12	SHAVER 3,5MM FULL RADIUS kat.št. D7205305 ali enakovredno	627429	KOM	6				
13	SHAVER 4.5MM BONE CUTTER BLADE kat. št. D7206011 ali enakovredno	802204	KOM	1				
14	SHAVER 5,5MM BONE CUTTER BLADE kat. št. D7206010 ali enakovredno	627445	KOM	67				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
24 Potrošni material za artroskopije - travmatologija

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	IGLA ZA ŠIVANJE-ELITE PASS kat.št. D7210693 ali enakovredno	701947	SC	3				
2	KOSTNO SIDRO 3,0MM ali 3,5MM	578576	KOM	5				
3	KOSTNO SIDRO 5,0 MM	578568	KOM	79				
4	NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - NOŽ	581453	KOM	11				
5	NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - OBRATNO UKRIVLJEN	581461	KOM	1				
6	NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - UKRIVLJEN	584835	KOM	70				
7	NOTRANJI GUMB S ŠIVOM 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm	510467	KOM	20				
8	NOTRANJI GUMB 4X12 MM	580333	KOM	19				
9	PLASTIČNE ARTROSKOPSKE KANILE - RAZLIČNIH DIMENZIJ	610488	KOM	33				
10	PLASTIČNI ARTROSKOPSKI ZAMAŠKI - RAZLIČNIH DIMENZIJ	384534	KOM	7				
11	ROKAVICE ZA OBEŠANJE ROKE (A" 6)	578541	SC	15				
12	SIDRO BIORAPTOR 2,9	695114	KOM	23				
13	ŠIV ZA NOTRANJI GUMB 5X24 MM (A"12)	580341	SC	3				
14	ŠIVNE PODLOŽKE - 15mm in 17mm	477036	KOM	13				
15	VIJAK INTERF. RAZGRADLJIV - RAZLIČNIH DIMENZIJ (PO OPISU)	426113	KOM	1				
16	VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 7X25 MM	580287	KOM	1				
17	VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 8X25MM	580295	KOM	1				
18	VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 9X25MM	580309	KOM	1				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
24 Potrošni material za artroskopije - travmatologija

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
19	VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 7X20,25,30 MM	580244	KOM	23				
20	VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 8X20,25,30 MM	580252	KOM	74				
21	VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 9X20,25,30 MM	609536	KOM	79				
22	ŽICA ZA KRIŽNE VEZI S SVEDRASTO KONJICO	514152	KOM	1				
23	ŽICA ZA KRIŽNE VEZI Z UŠESOM IN OSTRO KONJICO 2,4x280	525871	KOM	22				
24	ŽICA ZA KRIŽNE VEZI Z UŠESOM V OBLIKI SVEDRA	609544	KOM	1				
25	ŽICA ZA UVEDBO INTERF. VIJAKOV 1,5 MM X 30 CM	384542	KOM	1				
26	ŽICA ZA UVEDBO INTERF. VIJAKOV 2,0MM X 30CM	578550	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
25 Potrošni material za artroskopije - ortopedija

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	BIO PUSH LOCK sidro za nestabilnost rame brez vozlov 3,5x14mm kat.št. AR-1926B in 4,5x18,3mm kat.št. AR1922B ARTHREX ali enakovredno	735019	KOM	29				
2	BIO-CORK SCREW FT 5,5mm sidro šivno bio za rotatorno manšeto kat.št. AR-1927BF ARTHREX ali enakovredno	735051	KOM	30				
3	BIO-CORKSCREW 5,0mm sidro šivno bio z dvema FiberWire nitmi kat.št. AR-1920BF ARTHREX ali enakovredno	627526	KOM	5				
4	BIO-CORKSCREW 6,5mm sidro šivno bio z dvema FiberWire nitmi kat.št. AR-1925BF ARTHREX ali enakovredno	627496	KOM	1				
5	BIO-SWIVELOCK C, 4,75 X 19,1 MM kat.št. AR-2324BSLC in 3,5 x 14,8 MM kat. št. AR-2325BCC ARTHREX ali enakovredno	735035	KOM	10				
6	BIO-SWIVELOCK SP 5,5 MM X 24,5 MM kat.št. AR-2323BSLM ARTHREX ali enakovredno	835510	KOM	1				
7	FIBER LOOP nit Polyblend prepletena #2 zanko in zakrivljeno iglo, 101,6 cm kat.št. AR-7234C ARTHREX ali enakovredno	734993	KOM	1				
8	FIBER WIRE nit Polyblend prepletena #2 brez igle kat.št. AR-7233 ARTHREX ali enakovredno	735043	KOM	1				
9	FIPER STICK nit Polyblend #2 prepletena, 30 cm povoskana kat.št. AR-7209 ARTHREX ali enakovredno	734985	KOM	1				
10	INSTRUMENT KANILA 7,0MMX7CM kat. št. AR-6550 ARTHREX ali enakovredno	607509	KOM	30				
11	KANILA SILIK. kat.št. AR6592-08-20 ARTHREX ali enakovredno	823511	KOM	9				
12	KANILA SILIK. kat.št. AR6592-08-40 ARTHREX ali enakovredno	823520	KOM	1				
13	SCORPION igle kat.št. AR-13990N ARTHREX ali enakovredno	735027	KOM	9				
14	SUTURE LASSO vodilo zakrivljeno kat.št. AR-4068-45L in AR-4068-45R ARTHREX ali enakovredno	734969	KOM	5				
15	ŠIV ZA TETIVE kat.št. AR-7202 ARTHREX ali enakovredno	666858	KOM	160				
16	ŠIV ZA TETIVE kat.št. AR-7211 ARTHREX ali enakovredno	666866	KOM	11				
17	TWIST-IN KANILA 6,0MMX9CM kat.št. AR-6545 ARTHREX ali enakovredno	607495	KOM	1				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
25 Potrošni material za artroskopije - ortopedija

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
18	TWIST-IN KANILA 8,25MMX9CM kat.št. AR-6540 ARTHREX ali enakovredno	607487	KOM	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017****26 Potrošni material za rekonstrukcijske OP vezi kolenskih in ramenskih sklepov**

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	FASTIN RC SIDRO 6,5mm Z DVOBARVNIM ORTHOCORD ŠIVOM kat.št. 222-249 MITEK ali enakovredno	710270	KOM	1				
2	HEALIX PEEK 5.5MM kat.št. 222-209 MITEK ali enakovredno	802174	KOM	45				
3	LUPINE LOOP kat.št. 210-712 MITEK ali enakovredno	773158	KOM	48				
4	RIGIDFIX BTB kat.št. 210-815 MITEK ali enakovredno	829056	KOM	5				
5	RIGIDFIX ST FEMORALNI kat.št. 210-816 MITEK ali enakovredni	829048	KOM	80				
6	RIGIDFIX TIBIALNI kat. št. 210-817 MITEK ali enakovredno	612286	KOM	1				
7	SPIRALOK 5 mm Z DVOBARVNIM ORTHOCORD ŠIVOM, BREZ IGEL kat.št. 222-233 MITEK ali enakovredno	663387	KOM	1				
8	VIJAK INTERFERENČNI 10X23 kat.št. 231-819 MITEK ali enakovredno	702986	KOM	5				
9	VIJAK INTERFERENČNI 7X30 kat.št. 231-831 MITEK ali enakovredno	773140	KOM	8				
10	VIJAK INTERFERENČNI 8X23 kat.št. 231-817 MITEK ali enakovredno	702978	KOM	50				
11	VIJAK INTERFERENČNI 9X23 kat.št. 231-818 MITEK ali enakovredno	701327	KOM	34				
12	ŽICA VODILNA Z NAVOJEM IN UŠESOM kat.št. 219-321 MITEK ali enakovredno	606367	KOM	19				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
27 Antibiotični cement za cementiranje ortopedskih endoprotez

CPV: 33697110

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ANTIBIOTIČNI CEMENT S POVIŠANO KONCENTRACIJO ANTIBIOTIKOV 40g - ZAPRTI SISTEM	990102	KOM	33				
2	ANTIBIOTIČNI CEMENT S POVIŠANO KONCENTRACIJO ANTIBIOTIKOV 80g - ZAPRTI SISTEM	990104	KOM	1				
3	ANTIBIOTIČNI CEMENT 40g - ZAPRTI SISTEM	990100	KOM	376				
4	ANTIBIOTIČNI CEMENT 60g - ZAPRTI SISTEM	990110	KOM	24				
5	ANTIBIOTIČNI CEMENT 80g - ZAPRTI SISTEM	990112	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
28 Sistemi za izpiranje

CPV: 33196000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	SISTEM ZA IZPIRANJE - KOLENO	990120	KOM	190				
2	SISTEM ZA IZPIRANJE - KOLK	990122	KOM	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
29 Distalni čep za femur

CPV: 33183000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DISTALNI ČEP ZA FEMUR od 9mm do 20mm	383597	KOM	9				
2	ZAMAŠEK ZA FEMUR UNIVERZALNI kat.št. HT3500-25 AAP ali enakovredno	769711	KOM	110				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
30 Modul za spacer

CPV: 33196000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	MODUL ZA SPACER - KOLENO	853437	KOM	2				
2	MODUL ZA SPACER - KOLK	853445	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
31 Osteosintetski mat. za operacije stopala

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	BAROUK VIJAK D3/3,9 L10MM kat.št. P271 DePuy ali enakovredno	668567	KOM	1				
2	BAROUK VIJAK D3/3,9 L12MM kat.št. P272 DePuy ali enakovredno	668575	KOM	19				
3	BAROUK VIJAK D3/3,9 L14MM kat.št. P273 DePuy ali enakovredno	668583	KOM	6				
4	BAROUK VIJAK D3/3,9 L16MM kat.št. P274 DePuy ali enakovredno	668591	KOM	46				
5	BAROUK VIJAK D3/3,9 L18MM kat.št. P275 DePuy ali enakovredno	668605	KOM	36				
6	BAROUK VIJAK D3/3,9 L20MM kat.št. P276 DePuy ali enakovredno	668613	KOM	11				
7	BAROUK VIJAK D3/3,9 L22MM kat.št. P277 DePuy ali enakovredno	668621	KOM	2				
8	BAROUK VIJAK 3/3,9 od L24 do L34MM kat.št. P2778 do P2783DePuy ali enakovredno	668630	KOM	1				
9	DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 13MM kat.št. P361 DePuy ali enakovredno	668753	KOM	1				
10	DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 14MM kat.št. P363 DePuy ali enakovredno	668761	KOM	6				
11	DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 15MM kat.št. P365 DePuy ali enakovredno	668770	KOM	12				
12	DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 16MM kat.št. P367 DePuy ali enakovredno	668788	KOM	5				
13	PRELOMNI VIJAK D2 L11MM kat.št. P2811 DePuy ali enakovredno	668800	KOM	1				
14	PRELOMNI VIJAK D2 L12MM kat.št. P2812 DePuy ali enakovredno	668818	KOM	3				
15	PRELOMNI VIJAK D2 L13MM kat.št. P2813 DePuy ali enakovredno	668826	KOM	1				
16	PRELOMNI VIJAK D2 L14MM kat.št. P2814 DePuy ali enakovredno	668834	KOM	2				
17	VARIZACIJSKA SPONKA 26*10MM kat.št. P108 DePuy ali enakovredno	668737	KOM	1				
18	VARIZACIJSKA SPONKA 90*10MM kat.št. P106 DePuy ali enakovredno	668702	KOM	1				

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 2

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
31 Osteosintetski mat. za operacije stopala

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
19	VARIZACIJSKA SPONKA 90*8MM kat.št. P107 DePuy ali enakovredno	668729	KOM	1				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
32 Mat. za operacije ploskega stopala

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	VIJAK PROSTOP različnih dimenzij kat.št. AR-420X-XX ARTHREX ali enakovredno	830968	KOM	2				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
33 Sintetični kostni nadomestek

CPV: 33183100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	SINTETIČNI KOSTNI NADOMESTEK - 1,5 ml	853461	KOM	33				
2	SINTETIČNI KOSTNI NADOMESTEK 5 ML	853453	KOM	37				

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
34 Žebelj za zatrditev kolena

CPV: 33183100

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

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
35 Žebelj za zatrditev spodnjega in zgornjega skočnega sklepa

CPV: 33183100

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

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
36 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmaz

CPV: 33141770

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	FIBERTAPE 2mmX17cm kat.št. ;AR-7237-7 ARTREX ali enakovredno	896446	KOM	11				
2	GUMB KOSTNI, SAMOSTOJNI, ZA AC SKLEP, kat.št. AR-2270 ARTREX ali enakovredno	896411	KOM	9				
3	SET ZA AKUTNO REKONSTRUKCIJO AC SKLEPA kat.št. AR-2257 ARTREX ali enakovredno	990239	KOM	5				
4	TIGERTAPE 2mmX17cm, kat.št. AR-7237-7T ARTREX ali enakovredno	896438	KOM	11				
5	ŽICA Z ZANKO kat.št. AR-4068-055D ARTREX ali enakovredno	896420	KOM	9				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
37 Material za vertebroplastiko

CPV: 33184100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	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	845876	KOM	1				
3	Mrežica, ki omogoča začetno zadrževanje 2 ml/cc cementa pri polnjenju in se po polnjenju odstrani, kompatibilna s sistemom za vertebroplastijo	846015	KOM	1				
4	Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti s hitro pripravo, ki se ne razliva, Confidence 283913000 ali enakovredno	980377	KOS	32				
5	Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti, ki se ne razliva, Confidence 283910000 ali enakovredno	950039	KOS	40				
6	Uvajalne igle različnih premerov in konic od 11G do 15G in dolžine od 100 do 150 mm	848743	KOM	86				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
38 Čašica z dvojno mobilnostjo

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteni ime	Kataloška številka
1	ČAŠICA - KOVINSKI DEL - BREZCEMENTAN REKONSTRUKCIJSKA	908002	KOM	3				
2	ČAŠICA - KOVINSKI DEL - BREZCEMENTNA	908001	KOM	9				
3	ČAŠICA - KOVINSKI DEL - CEMENTNA	908003	KOM	3				
4	OJAČITVENI OBROČ	908004	KOM	2				
5	POLIETILENSKI INSERT	908005	KOM	3				
6	VIJAKI	908006	KOM	9				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
39 Femoralno revizijsko deblo tip 3

CPV: 33183200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ADAPTER ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908015	KOM	3				
2	BAZNI DEL ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908012	KOM	3				
3	CEMENTNO DEBLO	908011	KOM	3				
4	DEBLO DIAFIZNO (RAZLČNE DOLŽINE)	908007	KOM	5				
5	DISTANČNIK	908009	KOM	5				
6	METAFIZNI DEL	908008	KOM	5				
7	PODALJŠEK ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908013	KOM	3				
8	TERMINAL ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908014	KOM	3				
9	VIJAKI	908010	KOM	5				

ŽIG IN PODPIS:

4.a) PRILOGA K SPECIFIKACIJI ZAHTEV NAROČNIKA

OPIS TEHNIČNIH IN KAKOVOSTNIH ZAHTEV

A. SPLOŠNE ZAHTEVE - endoproteze

Dobavitelj mora:

- zagotoviti ustrezen pripadajoči inštrumentarij in kontejnerje za sterilizacijo, za posamezno vrsto endoprotez,
- ustrezen inštrumentarij in kontejnerje za sterilizacijo nuditi v brezplačno uporabo,
- ustrezen inštrumentarij po potrebi in na zahtevo naročnika ažurno obnavljati,
- zagotoviti brezplačno edukacijo kirurgov v primerih endoprotez in ostalih materialov, ki se doslej na Oddelku za ortopedijo niso vgrajevali oz. uporabljali in v primerih uvedbe novih kirurških tehnik.

B. STROKOVNE ZAHTEVE

- Mora biti v klinični uporabi s sledilnimi pooperativnimi študijami, objavljenimi v mednarodnih strokovnih revijah (velja za endoproteze, dele endoprotez in žebelj za zatrditev kolena).
Dokazilo: lastna izjava + študija.
- Sistem tehnično ustreza specifikaciji zahtev naročnika (velja za antibiotični cement in sistem za izpiranje).
Dokazilo: certifikat akreditirane inštitucije.
- Je narejen iz sintetičnega materiala, ki je biorazgradljiv (velja za distalni čep za femur).
Dokazilo: študija, ki dokazuje biorazgradljivost materiala.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 1

Proteza mora biti cementna. Femoralno deblo naj ima ovratnik, za prilagajanje reseciranemu delu vratu, in naj bo 'S'-asto oblikovano, tako da vrat debla in njegov distalni konec zagotovi ustrezno fiziološko anteverzo. Material, iz katerega je deblo, naj bo CoCr. Površina debla naj bo gladka in naj ima zaobljene robove. Dolžina debla naj bo okrog 150 mm z možnostjo tudi krajših in daljših variant (od cca. 130 mm do 170 mm). Deblo mora imeti več različnih debelin (več kot 5). Kolodiazni kot debla naj bo v vsaj 3 variantah od cca. 115° do 135°. Konus vratu mora biti standarden 12/14 mm. Obstajati morajo tudi variante s podaljšanim vratom za vsaj 10 mm, kar omogoča v posebnih anatomskih razmerah restavracijo povečanega offseta bolnika. Za posebne revizijske primere morajo obstajati tudi zelo dolga deblo z minimalno dolžino debla (od vrha debla do kolodiaznega prehoda) vsaj 200 mm pa vsaj do 350 mm in morajo biti na voljo v vsaj treh različnih debelinah. Za vse zahtevano morajo obstajati leva in desna verzija. Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (biolox keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm) in dolžin (3-4).

Ponvica mora biti iz UHMW polietilena, notranji premeri ponvice morajo ustrezati premerom glavic, zunanji premeri pa morajo biti od min 44 mm do vsaj 68 mm. Po potrebi morajo biti

dobavljive ponvice z večjimi zunanjimi premeri. Zunanja površina ponvice naj bo grobo rebrasta s 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. Na razpolago morajo biti tudi čašice iz prečno povezanega polietilena vseh dimenzij in brez cementna ponvica prav tako vseh dimenzij.

Proteze morajo biti sterilno pakirane, sterilizirane za dobo 5 let z gama žarki razen PE čašic, ki naj bodo sterilizirane z Etilen oksidom.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 2

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način press fit.

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, CCD kot pa med 130° in 135°. Proteza mora biti, zaradi boljšega vraščanja kosti, izdelana iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij), površina mora biti »peskana« titanijska površina. Obstajati mora v več velikostih (vsaj 13). Zaradi možnosti izbivanja proteze mora imeti deblo na zgornjem trohanternem robu luknjo. 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. Obstajati mora opcija podaljšane (revizijske) različice debela z vsaj osmimi velikostmi (z dolžinami nad 170 mm).

Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in eventuelno 44 mm) in različnih dolžin (3-4).

Ponvica mora imeti sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice mora biti, zaradi boljšega vraščanja kosti, izdelana iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij) s titanijsko grobo strukturo. Zaradi boljše primarne fiksacije morajo biti na površini koncentrično potekajoči grebeni kovanih zobcev, ponvica pa mora imeti tudi možnost dodatne fiksacije z več spongioznimi vijaki. V polnem delu mora biti ponvica sploščena. Na ekvatorju naj ima ponvica par mm prekomernega premera. Ponvica mora imeti na notranji strani dva antirotacijska trna, ki preprečujeta rotacijo polietilenskega inserta znotraj kovinskega dela acetabuluma. Ponvice naj bodo na voljo v varianti brez možnosti dodatnega vijačenja (več kot 10 velikosti: od 42 mm naprej) ali z možnostjo dodatnega vijačenja (več kot 15 velikosti: od 42 mm naprej do minimalno 74 mm). Pri tej ponvici želimo kot standard imeti vložek iz HighlyCross-LinkedPolyethylena. HCPE polietilen naj ima notranji premer 28 mm za majhne ter 32 in 36 mm za velike ponvice, obstajati pa mora tudi antiluksacijska izvedba.

Poleg predhodno omenjene standardne ponvice za uporabo s standardnim in HCPE polietilenom želimo tudi drugo ponvico, ki omogoča kombinacijo s keramičnim vložkom z notranjim premerom 28, 32, 36 in 40mm. Keramični vložki naj bodo iz Biolox delta keramike, ki naj ima tudi možnost 44 mm notranjega premera.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 3

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana, kratkega tipa z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način press fit.

Deblo mora biti kratkega tipa (dolžine cca 8-9 cm) zaradi ohranitve 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. Vzdolžno naj bo deblo zavito, pri čemer naj bo medialni lok v več različicah zaradi možnosti restavriranja različnih anatomskih situacij. Sistem naj tako ponuja več družin stemov, ki se ločijo po CCD kotu in offsetu ter obliki vratu. Oblika debela naj omogoči lateralno pozicioniranje ob femoralni kortikali ter medialno pozicioniranje proteze vzdolž naravne ukrivljenosti femoralnega kanala. Zaradi optimalne porazdelitve sil v metafizalnem delu in rotacijske stabilnosti debela, naj ima deblo več naklonov - lateralnega, distalnega in proksimalnega. Proteza mora biti, zaradi boljšega vraščanja kosti, izdelana iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij). Zaradi boljšega pressfita in boljšega prenosa kosti na proksimalni del stegenice naj bo površina na zgornjem delu debela prekrita s titanijevo plazmo. Sistem mora omogočati inštrumentarij za mini-invazivne anteriorne in lateralne pristope. Poleg tega naj obstaja tudi daljše klinasto deblo podobne upognjene oblike, ki mora prav tako imeti možnost implantacije preko anteriornega ali lateralnega miniinvazivnega pristopa in se prav tako fiksira brez cementno s press-fitom ter naj bo iz titanijeve zlitine. V distalnem delu naj ima kanal zaradi boljše prekrvitve, tako med samo implantacijo kot med vraščanjem. V proksimalnem delu naj bo proteza prekrita s t.i. plasma sprayem, ki zagotavlja boljše vraščanje in večjo trdnost (stabilnost) med samim vraščanjem. Deblo mora biti take oblike, da na proksimalni lateralni strani zagotavlja minimalno žrtvovanje kosti oz. njeno maksimalno ohranjanje. Obstaja naj v standardni obliki, s standardnim offsetom, in tudi v varizirani obliki, z razširjenim offsetom in spreminjajočo se dolžino vratu. Poleg tega naj pri obeh variantah obstaja možnost debela z reducirano dolžino vratu. Obe obliki, standardna in varizirana, naj obstajata zaradi različnih fizionomij v več velikostih (vsaj 13). Opcijsko mora obstajati tudi varianta, ko je proteza prekrita s hidroksiapatitom.

Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in eventuelno 44 mm) in različnih dolžin (3-4).

Ponvica mora imeti sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice mora biti, zaradi boljšega vraščanja kosti, izdelana iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij) s titanijsko grobo strukturo. Zaradi boljše primarne fiksacije morajo biti na površini koncentrično potekajoči grebeni kovanih zobcev, ponvica pa mora imeti tudi možnost dodatne fiksacije z več spongioznimi vijaki. V polnem delu mora biti ponvica sploščena. Na ekvatorju naj ima ponvica par mm prekomernega premera. Ponvica mora imeti na notranji strani dva antirotacijska trna, ki preprečujeta rotacijo polietilenskega inserta znotraj kovinskega dela acetabuluma. Ponvice naj bodo na voljo v varianti brez možnosti dodatnega vijačenja (več kot 10 velikosti: od 42 mm naprej) ali z možnostjo dodatnega vijačenja (več kot 15 velikosti: od 42 mm naprej do minimalno 74 mm). Pri tej ponvici želimo kot standard imeti vložek iz HighlyCross-LinkedPolyethylena. HCPE polietilen naj ima notranji premer 28 mm za majhne ter 32 in 36 mm za velike ponvice, obstajati pa mora tudi antiluksacijska izvedba.

Poleg predhodno omenjene standardne ponvice za uporabo s standardnim in HCPE polietilenom želimo tudi drugo ponvico, ki omogoča kombinacijo s keramičnim vložkom z notranjim premerom 28, 32, 36 in 40 mm. Keramični vložki naj bodo iz Biolox delta keramike, ki naj ima tudi možnost 44 mm

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 4

Proteza mora biti sistem ravnih klinastih femoralnih debel, ki naj ponujajo tri različice: brez cementno monoblok, brez cementno modularno in cementno monoblok, z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način pressfit.

Femoralno deblo naj bo sistem klinasto oblikovanih debel in naj ponuja tri različice: brez cementno monoblok deblo v standardni ter lateralizirani variant, brez cementno modularno deblo z utorom za več variant modularnega vratu ter monoblok cementno deblo v standardni in lateralizirani varianti. Na vseh deblih naj bo konus vratu 12/14. Obe različici brez cementnega debela naj bosta iz kovane titanijeve zlitine, kar pa ni pogoj za cementno varianto. Zunanja površina brez cementnih debel naj ima makro obdelavo z enakomerno hrapavo plastjo okrog 3 –6 µm ter po celotni dolžini debela nanese plast hidroksiapatita (za pospešeno vraščanje kosti). Cementno deblo naj bo izdelano z visoko polirano površino. Prečni prerez proksimalnega dela naj bo trapezoiden. Proksimalno naj imata obe varianti brez cementnega debela utore, ki preprečujejo pogrezanje in pospešujejo sekundarno stabilnost. Debla naj bodo na voljo v različnih dimenzijah (vsaj 10) in naj v standardni obliki nudijo CCD kot cca. 135°, v lateralizirani varianti pa cca. 130°. Modularni vratovi (pri modularnem deblu) naj bodo iz CoCrMo zlitine z visoko polirano površino in naj bodo na voljo v dolgi in kratki verziji. Vsaka dolžina pa naj bo na voljo tudi v standardni in lateralizirani (offset +5mm) varianti. Obe varianti pa naj bosta na voljo v nevtralni, anteverzni (cca. 100) ter retroverzni (cca. 100) različici. Vse tri variante debela se morajo vgraditi z domala istim inštrumentarijem. Inštrumentarij mora imeti tudi pnevmatsko kladivo za pripravo ležišča debela endoproteze.

Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (biolox keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov in dolžin. Keramična glavice naj bodo v vsaj treh premerih (28, 32, 36 in 40 mm) ter v vsaj treh dolžinah. Kovinske glavice naj bodo v vsaj treh premerih (28, 32 in 36 mm) ter vsaj 6 dolžinah.

Kovinski del ponvice mora biti izdelan iz titanijske zlitine s površino, ki omogoča hitro vraščanje kosti. Vgradnja mora biti mogoča s t.i. press-fit izvedbo ter mora dodatno omogočiti fiksacijo kovinskega dela acetabula s titanijevimi vijaki. Vložek mora biti iz cross-linked polietilena, obstajati mora tudi v izvedbi z vitaminiziranim pakiranjem in keramični z ustreznimi notranjimi premeri. Obstajati mora tudi cementna acetabularna ponvica, ki naj bo polkrožne oblike, izdelana iz UHMW polietilena v vsaj 8 velikostih (zunanj premer minimalne velikosti ponvice naj bo 44 mm). Na voljo naj bodo v standardni (popolne polkrožne) in antiluksacijski izvedbi (lateralni zavihek). Antiluksacijske cementne acetabularne ponvice naj bodo na razpolago tudi za glave premera 36 mm. Cementne ponvice naj imajo vgrajeno RTG markirno žično zanko ter na zunanji površini več krožnih profilov za enakomerno porazdelitev cementnega plašča.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 5

Proteza mora biti brez cementna, ravna, klinasta z brez cementno ponvico. Deblo mora biti izdelano iz titanijeve zlitine, v spodnjem delu mora biti ravno (straightstem), CCD 135°. Oblika debela mora zagotavljati t.i. self-locking press-fit implantacijo, proksimalni del naj bo v t.i. obliki tulipana z dvema zožitvama, prečni prerez proksimalnega dela naj bo trapezoiden, distalnega dela pa četverokoten vendar brez ostrih robov. Na proksimalnem delu debela morajo biti vodoravne stopničaste zareze, na distalnem delu debela pa navpične stopničaste zareze. Celotno deblo mora biti prekrito s hidroksiapatitom. Deblo mora imeti najmanj 11 različnih velikosti (z dolžinami vsaj od 115 mm do vsaj 190 mm). Dodatno mora obstajati različica z lateralizacijo (CCD kot vratu naj bo isti kot pri standardnem debelu), varizacijska različica (pri tej CCD manj kot 127°) in posebna različica za displastične kolke. Standardno deblo mora obstajati v različici z ovrtnikom in brez njega. Konus vratu naj bo 12/14 mm. V tem sistemu mora biti na voljo tudi revizijska oblika debela, ki ima enake lastnosti kot primarno, vendar s podaljšanim spodnjim delom in skupne dolžine od približno 180 mm do vsaj 230 mm.

Ponvica naj omogoča press-fit implantacijo. Kovinski del ponvice mora biti izdelan iz titanijeve zlitine in na razpolago v minimalno 10 različnih velikostih do vsaj 66 mm premera. Površina zunanjega dela ponvice mora biti prekrita s kombinacijo zrnate strukture in hidroksiapatita. Imeti mora odprtine za dodatno fiksacijo z vijaki, obstaja naj tudi verzija brez odprtin.

Dodatno mora obstajati tudi izvedba ponvice z visoko stopnjo primarne stabilnosti, namenjene reševanju težjih problemov na področju acetabula (npr. osteoporotična kostnina, razvojna displazija kolka), kot tudi za uporabo pri revizijskih primerih. Zunanja površina ponvice naj ima nanos, ki zagotavlja visok koeficient trenja v stiku s kostjo, ter najmanj 80 % stopnjo poroznosti za zagotavljanje izboljšane kostne integracije. Ponvice morajo obstajati v opciji brez in z luknjami - za morebitno dodatno fiksacijo z vijaki. Poleg tega mora ponvica omogočati možnost vgradnje tako PE kot tudi Delta keramičnega vložka in biti na razpolago v premeru od 44 mm do 66 mm."

V sklopu morajo biti na voljo spongiozni vijaki za dodatno fiksacijo dolžine od 20 do vsaj 60 mm. Vložek mora biti iz cross-link polietilena (pri tem na razpolago za 28, 32 in 36 mm glavo), v vsaj 10 različnih velikostih (premer od 48 mm do 66 mm). Obstajati morata dve različici – običajna in antiluksacijska z 10 stopinjskim robom. Hkrati mora ponvica omogočati možnost uporabe delta keramičnega vložka v 10 različnih velikostih (od 48 mm do 66 mm). Glavice proteze morajo biti iz krom-kobaltove zlitine, premera 28, 32 in 36 mm. Glavice premera 28 mm morajo imeti vsaj štiri različne dolžine vratu. Delta keramične glave morajo imeti premer 28, 32, 36, vsaj tri različne dolžine vratu. Inštrumentarij mora omogočati poleg klasične tudi mini-invazivno implantacijo.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 6

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana, anatomska z brez cementno ponvico, ki se fiksira na način pressfit.

Femoralno deblo naj bo brez cementno, klinasto oblikovano in anatomsko z levo in desno različico, izdelano naj bo iz titanijeve zlitine. Primarno se naj fiksira s press-fitom. Deblo endoproteze mora biti v celoti prekrito s hidroksiapatitom. Obstajati mora v standardni obliki s CCD kotom okrog cca. 135° - 137° in spreminjajočo se dolžino vratu (cca. 30 mm – 50 mm) in tudi v varizirani obliki s spreminjajočim se CCD kotom (med cca. 125° in 130°) in spreminjajočo se dolžino vratu (cca. 30 mm - 40 mm). Obe obliki standardna in varizirana morata obstajati v več velikostih. Poleg standardnega inštrumentarija naj bo na razpolago tudi ves inštrumentarij za miniinvaziven anteriorni pristop.

Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in eventuelno 44 mm) in različnih dolžin (3-4). Ponvica mora imeti sploščeno hemisferično obliko. Kovinski del ponvice mora biti, zaradi boljšega vraščanja kosti, izdelan iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij) s površinsko grobo strukturo ali pokrito s hidroksiapatitom. Ponvica mora imeti možnost dodatne fiksacije z več spongioznimi vijaki, sicer pa naj bo zunanji del hermetično zaprt in se po potrebi odstranijo cepi oziroma vijaki za dodatno fiksacijo z vijaki. Obstajati mora v več velikostih zunanjega premera od cca. 40 mm – 70 mm. Obstajati mora v standardni in 15° izvedbi, slednja je izvedena na način, da ob normalni postavitvi (naklon acetabula 40° - 45°) poveča »pokritost« oz. površino, ki preprečuje dislokacijo. Ponvica mora imeti možnost polietilenskega in kombiniranega kovinsko-keramičnega vložka vseh dimenzij (CoCr in delta keramika). Polietilenski vložki naj bodo v standardni in antiluksacijski izvedbi. Obstajati mora še možnost polietilena z dodatkom vit. E (tokoferola) v vseh opisanih izvedbah in opcijah. Obstaja naj tudi polietilenska izvedba pomikom centra rotacije tako, da se s tem omogoči uporaba večjega premera glavice ob istem notranjem premeru vložka in ob upoštevanju še vedno minimalne debeline vložka in hkratni pokritosti glavice (180° - kot pri nevtralnih vložkih). Notranji premer vložka naj bo v variantah 28, 32, 36 ali 40 mm.

KOLČNA ENDOPROTEZA TIP 7

Proteza mora biti brez cementna, klinasto oblikovana, modularna, standardnih dolžin (med cca. 130 mm in 150 mm), s press fit fiksacijo, sestavljena iz modularnega diafiznega in modularnega metafiznega dela, s čimer lahko pokrijemo različne anatomske abnormalne situacije na femoralni ter situacije z izrazito ozkim kanalom in pri velikih razlikah v metafizno-diafiznih premerih kanala (displazije, Dorr tip A stegenice, coxa vara, valga, po femoralnih osteotomijah, travmi....). Diafiza naj bo dolžine cca. 80 mm in 100 mm, vzdolžno konična, v premeru okrogla in različnih premerov (najmanjša naj bo okrog 12 mm na najširšem predelu debela) in na površini s krilci zaradi rotacijske stabilnosti. Površinsko naj bo mikro obdelana za boljše vraščanje. Deblo naj ima proksimalno morse konus za povezavo z metafiznim delom. Metafizni del naj bo prav tako v preseku ovalen, površinsko mikro obdelan za boljše vraščanje, s poliranim delom vratu, ki naj bo konusa 12/14 in naj obstaja v standardni verziji in verziji s povečanim offsetom. Na diafizni del se mora pritrditi preko morsekonusa, kar se še naj dodatno zaščiti z dodatnim vijakom. Različna rotacijska pritrditev naj omogoča tako modifikacijo verze vratu.

Ponvica mora biti hemisferična, površinsko pokrita z trabekularnim metalom zaradi boljše primarne fiksacije. Ponvica mora imeti tudi možnost dodatne fiksacije z več spongioznimi

vijaki. Fiksira naj se presfit. Ponvica mora imeti možnost polietilenskega in keramičnega vložka vseh dimenzij. Poleg tega naj obstaja tudi možnost ponvice za izredne primerne situacije in revizije iz istega materiala z dodatnimi krilci za dodatno učvrstitev in z dodatnimi modulasi iz istega materiala za polnitev periacetabularnih defektov, ki sprejme iste vložke kot zgornja. Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno in acetabularno komponento in naj bodo v keramični (biolox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in 40 mm) in različnih dolžin (3-4). Obstajati mora vključen inštrumentarij za odstranitev proteze.

REVIZIJSKI ACETABULARNI MODULARNI SISTEM

Revizijski acetabularni sistem, ki naj bo modularen, tako da nudi multiple rešitve, glede na prisotnost različnih kostnih periacetabularnih defektov. Elementi naj bodo iz materiala, ki nudi alternativo strukturnemu allograftu, mora biti biokompatibilen, naj bo 75-80% porozen, spodobno permeabilnostjo in elastičnostjo kot kost, visokim frikcijskim modulom in z visoko trdnostjo in duktilnostjo ter naj bo osteokonduktiven. 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). Sistem naj vsebuje vsaj sledeče module:

- brezcementno ponvico, ki se fiksira s 'press fit', z brezcementno fiksacijo vložka z možnostjo dodatne učvrstitve s samoreznimi vijaki po celotnem obodu ter možnostjo zapore vseh odprtín; na voljo morajo biti velikosti od 40 mm do 80 mm; ponvica mora imeti modularne vložke iz delta keramike ter polietilenske vložke ustreznih velikosti, ki naj bodo iz visoko prečno povezanega polietilena, ki naj bo v nevtralni varianti, varianti z elevacijo ter antiluksacijski varianti; imajo naj profil, ki preprečuje rotacijo vložka-brezcementno ponvico, ki se fiksira z 'press fit', z cementno fiksacijo vložka z možnostjo dodatne učvrstitve s samoreznimi vijaki po celotnem obodu ter možnostjo zapore vseh odprtín; na voljo morajo biti velikosti od 40mm do 80mm; polietilenski vložek se lahko poljubno cementira v kovinsko ponvico ter tako omogoča vzpostavitev normalnih kotov abdukcije in anteverzije, kadar to s postavitvijo kovinske ponvice ni moč doseči,
- podpornike, opornike in tesnila različnih oblik, velikosti (omogočati morajo kombinacijo z različnimi velikostmi kovinskih ponvic) in debelin za nadomeščanje različnih izgub kostnine na svodu acetabula, ki 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;
- medenične antiprotuzijske obroče za cementni vložek, ki se podpirajo z brezcementno kovinsko pressfit ponvico; obroči morajo biti v različnih velikostih in pokrivati kombinacijo več velikosti ponvic; imeti morajo ilialno in ishiadično krilce za dodatno fiksacijo obroča.

Vsi moduli (vseh oblik, velikosti in debelin) morajo biti na zalogi, sterilno pakirani in jih mora ponudnik ažurno obnavljati.

FEMORALNO REVIZIJSKO DEBLO TIP 1

Deblo naj bo modularno, brez cementno, ki se fiksira v stegnenični kanal po principu distalne fiksacije in nudi rešitev pri večini revizijskih posegov na stegnenici. Izdelano naj bo iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij) in naj vsebuje modularne diafizne (različnih dolžin in debelin) in modularne metafizne dele z vratovi (različnih dolžin in različnega offseta). Deblo (diafizni del) proteze se naj zabije v stegnenični kanal in naj ima antitorzijska longitudinalna krilca ter anatomski nagib 3° po femoralnem kanalu. Ima naj vsaj 5 različnih premerov (od 14 mm naprej do min 22 mm). Vsak premer naj obstaja v vsaj dveh različnih dolžinah (min 140 mm do min 200 mm). Proksimalni (metafizni) del se naj pričvrsti na distalni del proteze s spajanjem preko morse konusa in naj bo v obliki cilindra. V deblo naj se dodatno fiksira z varnostnim vijakom. Ob standardnem metafiznem delu naj obstaja tudi varianta metafiznega dela s povečanim offsetom (vsaj 5 mm). Obe varianti metafiznega dela proteze naj imata vsaj 6 različnih dimenzij (od min 50 mm do min 100 mm). Konus vseh vratov naj bo 12/14. Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno komponento in naj bodo v keramični (Bilox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in 40 mm) in različnih dolžin (3-4).

FEMORALNO REVIZIJSKO DEBLO TIP 2

Deblo naj bo modularno, brez cementno, ki se fiksira v stegnenični kanal po principu distalne fiksacije in ima možnost distalnega zaklepa z vijaki in s tem nudi rešitev pri zapletenih revizijskih posegih na stegnenici z večjim manjkom kostnine.

Izdelano naj bo iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij) in pokrito s hidroksiapatitom (HA) ter naj vsebuje modularne diafizo-metafizne (različnih dolžin in debelin) in modularne trohanterne dele z vratovi (različnih dolžin in različnega offseta). Deblo (diafizo-metafizni del) proteze se naj zabije v stegnenični kanal in naj ima antitorzijska longitudinalna krilca v diafiznem delu, v metafiznem delu pa naj bo razširjeno in ta del naj bo vzdolžno koničen ter preide v diafizni del. Oboje mora biti prekrito s hidroksiapatitom. V preseku naj bo deblo okroglo. Deblo naj obstaja v vsaj 5 debelinah (med cca. 10 in 20 mm) in vsaj 3 dolžinah (med cca. 200 in 350 mm). Na distalnem delu debela naj bodo luknjice za opcijski distalni zaklep z vijaki. Ustrezna vodila za zaklep vijakov morajo biti kot sestavni del inštrumentarija. Proksimalni (trohanterni) del se naj pričvrsti na distalni del proteze s spajanjem preko morse konusa in naj bo v obliki cilindra. V deblo naj se dodatno fiksira z varnostnim vijakom. Trohanterni del naj bo v vsaj dveh dolžinah in ima tudi opcijo z ovratnikom (kar omogoča naslon proteze na kalkar, če je kostnina na tem predelu ohranjena). Obstaja naj tudi dodatni trohanterni del, ki se lahko pričvrsti na proksimalni trohanterni del in na katerega lahko pričvrstimo trohanterna narastišča mišic. Konus vseh vratov naj bo 12/14. Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno komponento in naj bodo v keramični in kovinski verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in 40 mm) in različnih dolžin (3-4).

SISTEM MODULARNIH VRATOV IN GLAVIC

Gre naj za modularni kolčni sistem glavice in vratov za intraoperativno reševanje malpozicije komponent ali pri revizijskih operacijah s čvrstimi debli s konusom vratu 14/16. Modularni

vratovi se morajo namestiti na fiksne vratove konusov 12/14 in 14/16 in morajo obstajati v vsaj 8 različnih dolžinah za vsak konus posebej in dodatno še za konus 12/14 z dodatnim offsetom. K vratovom naj se ponudijo ustrezne glave, ki se kombinirajo z modularnimi vratovi, in sicer v velikostih 28, 32 in 36 mm. Glave naj bodo tako kovinske (CoCr) kot keramične (biolox delta in forte keramika). K sistemu je nujno zagotoviti brezplačno ustrezne poskusne adaptorje.

TUMORSKA KOLČNA ENDOPROTEZA

Deblo naj bo modularno, cementno, sestavljeno iz debla, ki se fiksira v stegnenični kanal s cementiranjem in distančnih cilindrov ter metafiznih delov (z vratom) različnih velikosti, ki nadomestijo manjko proksimalne kostnine stegenice. Izdelana naj bo v celoti (deblo in distančniki) iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij). Cementno deblo se naj vgradi v femoralni kanal po predhodnem povrtavanju s cementiranjem in naj bo v minimalno treh dolžinah (med cca. 120 in 200 mm), vsaka v minimalno treh premerih (med cca. 12 in 16 mm). Distančni cilindri, ki naj obstajajo v vsaj 2 različnih dolžinah, naj se preko morse konusa pritrdijo na deblo samostojno ali v kombinacijah. Na cementno deblo z distančnim cilindrom se nadalje dodatno pričvrsti modularni metafizni del (z vratom) preko morse konusa z dodatnim varnostnim vijakom. Ob standardnem metafiznem delu naj obstaja tudi varianta metafiznega dela s povečanim offsetom (vsaj 5 mm). Obe varianti metafiznega dela proteze naj imata vsaj 6 različnih dimenzij (od min 50 mm do min 100 mm). Konus vseh vratov naj bo 12/14. Kombinacija modularnih vratov in distančnih cilindrov naj tako omogoča pokritje resekcije v dolžinah od cca. 50 mm do cca. 300 mm, v vrednostih po 10 mm. Glavice naj bodo kompatibilne s femoralno komponento in naj bodo v keramični (Biolox delta keramika) in kovinski (CoCrMo) verziji, različnih premerov (28, 32 in 36 mm in 40 mm) in različnih dolžin (3-4).

SISTEM ZA OSKRBO PERIPROTETIČNIH ZLOMOV

Potreben je sistem plošč za zdravljenju kompleksnih periprotetičnih zlomov proksimalnega, distalnega in diafize femurja, vsebovati pa mora tudi nastavek za zdravljenje zlomov velikega trohantra, ki se ga opcijsko pričvrsti na periprotetično ploščo. Zaklepni vijaki naj bodo poliaksialni, proksimalna femoralna plošča v razponu dolžin od cca. 110 do 400 mm, distalna femoralna plošča od cca. 230 do 380 mm, diafzna plošča pa od cca. 210 do 290 mm.

Zaklepni sistem mora omogočati poliaksialno namestitev vijakov (30 stopinj) ter naknadno zaklepno fiksacijo z zaklepno kapico. Vijaki morajo poleg fiksacije imeti tudi funkcijo redukcije zloma. Plošča naj bo anatomsko prilagojena glede na kostno površino. Plošča naj se ne stika s kostjo, kar pomeni, da naj bodo na voljo distančniki (spacerji) različnih dolžin (cca 1-3mm), ki preprečujejo kontakt med kostjo in ploščo ter zmanjšajo možnost komplikacij pri periostalni prekrvavitvi. Plošča naj tako deluje kot interni fiksator, pri katerem naj zaklepni sistem vijakov omogoča kotno stabilnost. Sistem mora omogočati tako leve kot desne implantate z možnostjo več lukenj (cca. 8-22). Sistem mora vsebovati monokortikalne vijake diametra 5 mm, bikortikalne vijake diametra cca. 4-5 mm, spongiozne vijake z delnim navojem diametra 5 mm ter kanulirane samorezne vijake diametra 4,5 mm. Pri nastavku za zdravljenje zlomov velikega trohantra mora obstajati opcija 3,5 mm zaklepnih vijakov in 3,5 mm nezaklepnih

kortikalnih vijakov. 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.

Obstajati morajo tudi plošče za fiksacijo obprotezni zlomov pri velikem trohantru, ki naj imajo dve kljuki proksimalno, s katerima se objame trohanterni fragment. Poleg fiksacije z vijaki naj imajo plošče možnost fiksacije tudi s cerklažami, ki naj se pritrdijo na femur z zategovalnikom in zaklenejo z matico na plošči. Plošče naj imajo luknjice skozi katere lahko inseriramo cerklaže in na ta način pričvrstimo ploščo na femur. Implantati naj bodo v čim večih dolžinah (minimalno 4) in sicer od cca. 50 mm do cca. 250 mm ter naj bodo sterilno pakirani skupaj s cerklažami.

Implantati in vijaki morajo biti izdelani iz titanijeve zlitine, cerklaže pa naj bodo izdelane iz CoCr zlitine.

Sistem mora omogočati tudi zdravljenje zlomov proksimalne tibije. Dolžine plošč naj bodo od cca. 130 do 290 mm, možna mora biti tudi možnost miniinvazivne implantacije preko vodil.

Pripadajoči standardni set instrumentov s pladnji za instrumente in kontejnerji za sterilizacijo naj bodo dani brezplačno na uporabo. Pripadajoči inštrumentarij je potrebno po potrebi in na zahtevo naročnika ažurno obnavljati.

KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 1

Proteza mora biti anatomsko oblikovana (desna in leva) cementna in brez cementna, z variantami za ohranjanje (CR) ali žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi ter s pogačičnim gumbom.

Stegnenični del proteze mora obstajati v vsaj osmih različnih dimenzijah, ki se lahko poljubno kombinirajo z različnimi velikostmi tibialnih platojev. Izdelan mora biti iz CoCrMo zlitine. Femoral del mora imeti posebna fiksacijska kaveljca za boljšo fiksacijo. Kondila morata biti asimetrično oblikovana tako, da je radius lateralnega kondila večji od radiusa medialnega kondila. Obstajajo naj tudi femoralni deli proteze za brez cementno fiksacijo, ki imajo na notranji površini grobo titanijsko strukturo za boljše vraščanje. Imeti mora tudi izvedbo z možnostjo podaljšanja z dodatnimi modularnimi ravnimi in offset debli in modularnih podložnih ploščic (revizijski femoralni del). Podložne ploščice naj bodo iz titanija ali trabekularnega metala in naj bodo za anteriorno, distalno ali posteriorno augmnetiranje ter naj bodo v različnih debelinah.

Tibialni del proteze mora obstajati v vsaj osmih različnih dimenzijah, ki se lahko poljubno kombinirajo z različnimi velikostmi femoralnih delov. Kovinski del mora biti izdelan iz titanijeve zlitine. Ima naj univerzalno – simetrično obliko. Tibialni kovinski del mora biti skupen, kar pomeni, da lahko nanj pritrdimo inserte za protezo z ohranjanjem in z žrtvovanjem zadnje križne vezi, kot tudi vpete ('constrained') vložke, ki jih uporabljamo predvsem pri revizijski protezi. Tibialna komponenta mora imeti možnost nadgrajevanja z dodatnih ravnimi ali offset stemi in dodatnih modularnih ploščic za potrebe revizijskih operacij. Obstajajo naj tudi tibialni platoji, izdelani iz poroznega kovinskega materiala, ki imajo poroznost in modul elastičnosti zelo podoben naravni kosti ter zelo dober koeficient

trenja zaradi primarne stabilnosti (tantal), za brezementno fiksacijo. Brezementni tibialni del naj bo v monoblok varianti in v modularni varianti, kar pomeni, da v kombinaciji z njim lahko uporabimo navadne inserte iz polietilena (za žrtvovanje in ohranjanje zadnje križne vezi), ki jih uporabljamo tudi pri primarni cementi protezi. 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 za žrtvovanje in ohranjanje zadnje križne vezi in pa constrained vložki za revizijske operacije. Podložne ploščice naj bodo iz titanija ali trabekularnega metala in naj bodo tretinjske, polovične ali po celotni površini ter naj bodo v različnih debelinah. Polietilenski vložek se mora s tibialnim platojem modularno spojiti in imeti na celotnem obodu rob, ki preprečuje premikanje polietilenskega vložka v tibialnem platoju. Obstajajo naj tudi patelarni gumbi v različnih velikostih (vsaj 8), ki so izdelani iz polietilena. Obstajati morajo tudi patelarni gumbi izdelani iz kombinacije polietilena in poroznega materiala (tantalum ali podobno), za primere pri hudih izgubah patelarne kostnine (revizije) kar omogoča zelo hitro vraščanje kosti.

Inštrumentarij za vse izvedbe mora biti univerzalen, omogočati mora intraoperativno izbiro proteze z ohranjanjem ali z žrtvovanjem zadnje križne vezi za cementno oz. brezementno protezo, kot tudi možnost hibridnih izvedb. Isti inštrumentarij pa naj nam omogoča tudi miniinvazivno tehniko implantacije proteze. Na razpolago naj bo tudi kompatibilen inštrumentarij, ki omogoča revizijske operacije. Proteza naj ima tudi možnost predizdelanega inštrumentarija na podlagi predoperativnega MR ali CT slikanja.

Za težke primarne in revizijske primere se naj k sistemu ponudi tudi modularna tečajasta proteza, za primere večje kolenske nestabilnosti in / ali izgube kostnine, ki naj čim bolj posnema prenos sil pri primarni protezi (torej preko kondilov). Proteza naj ima podoben dizajn kot primarna, tako da se večina rezov podobna kot pri primarni operaciji in se s tem zmanjša količina potrebnega inštrumentarija. Proteza naj bo cementna in modularna, kar pomeni možnost individualnega prilagajanja na določeno operativno situacijo ter se mora kombinirati z že omenjenimi debli in podložkami. Tečajast mehanizem naj bo modularen, kar olajša implantacijo (ni potrebe po večji in neugodni distrakciji med implantacijo) in se mora enostavno vgraditi po cementiranju komponent.

Poleg tega naj ima zadostno varnostno dolžino, ki preprečuje subluksacijo ali celoluksacijo mehanizma (cca. 40 mm). Lokacija tečajastega mehanizma naj bo čim bolj centralno, da se tako zmanjša prenos sil čez tečajast mehanizem in poveča prenos sil preko kondilov čez celoten gib. Prileganje femoralne in tibialne artikulacijske površine mora biti kar se da optimalno (1:1) 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. Tibialna platforma naj ima možnost rotacije, da se tako razprši torzijska sila na okolna mehka tkiva. Za primere z večjo izgubo kostnine morajo obstajati tudi podporni stožci iz porozne kovine (tantalum ali podobno) za polnjenje velikih kavitarnih defektov na golenici in stegnenici s katerimi lahko dosežemo stabilno platformo za namestitev revizijskih femoralnih ali tibialnih komponent.

KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 2

Proteza mora biti modularna sestavljena iz anatomsko oblikovanega femoralnega dela (desna in leva), univerzalnega simetričnega tibijalnega dela, tibijalnega polietilenskega vložka in pogačičnega gumba. Naj bo cementna in brez cementna, z variantami za ohranjanje (CR) ali žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi.

Inštrumentarij mora omogočati intraoperativno izbiro med žrtvovanjem ali ohranjanjem zadnje križne vezi ter izbor fiksne ali mobilne tibialne platoja. Implantati in instrumenti morajo biti prilagojeni za uporabo sistema predizdelanega inštrumentarija - možnost izdelave femuralnega in tibialnega pozicijskega instrumenta glede na posameznikovo anatomijo.

Femoralni del mora biti anatomsko oblikovan (leva in desna različica). Izdelan iz Co-Cr-Mo zlitine. Dobavljiv naj bo v vsaj 10 velikostih. Naj bo v varianti za ohranjanje (CR) in varianti za žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi. Različica za ohranjanje (CR) naj ima odstranljive čepe za potrebno dodatno fiksacijo distalnih femoralnih kovinskih vložkov. Različica za žrtvovanje zadnje križne vezi (PS) naj ima opcijo za vgradnjo intramedularnega žebila ob prelomu femurja brez potrebne odstranitve proteze, distalnih in posteriornih kovinskih ploščic. Omogoča naj standardni paralelni rez z distalnim rezom ali poševni rez, ki ohranja del kosti med femoralnima kondiloma. Poseben inštrument dopušča »milling« ali »mletje« kosti in nam tako reducira volumen izrezane kosti. Poleg tega naj obstaja varianta ki naj omogoča fiksacijo femuralnega podaljška ter distalnih in posteriornih kovinskih ploščic. Oblika posteriornih kondilov proteze naj omogoča globok upogib brez dodatnih rezov kosti. Femoralno komponento naj bo zaradi geometrije kondilov 1:1 možno kombinirati z vsemi tibialnimi vložki. Obstaja naj cementna in brez cementna različica, ki ima na kontaktni površini z kostjo nanos »PPS-Porous Plasma Spray«. Tibialni del naj bo univerzalen (simetričen) iz Co-Cr-Mo zlitine. Vse izvedbe naj imajo visoko polirano vrhno površino razen »monoblock« tibije, ki ima tovarniško vgrajen polietilen po postopku posebnega kompresijskega oblikovanja (stiskanja) in steriliziran z gama sevanjem. Sicer naj bodo samostojni tibijalni vložki prav tako iz polietilena obdelanega po posebnem postopku kompresijskega obdelovanja ter tudi sterilizirani z gama sevanjem. Vsi tibialni vložki naj bodo na razpolago tudi z vitaminiziranim polietilenom (z dodatkom tokoferola). Tibialni del naj bo na razpolago prav tako v več velikostih. Modularni tibialni del naj bo ali v »fiksni« izvedbi in je možnost izbire samo oblike spodnjega dela ali v »sestavljivi« izvedbi, kjer izbiramo in obliko in dolžino spodnjega dela ob tem pa obstaja tudi možnost fiksacije tibialnih podaljškov, ki so potrebni za revizije v ravni in »offset« izvedbi. Pri modularnem modelu tibije naj obstaja opcija cementne ali brez cementne fiksacije (z dodatnimi vijaki, če so potrebni). Brez cementna izvedba naj ima na spodnji kontaktni površini nanos »PPSPorousPlasma Spray«. Vpetje tibialnega vložka naj bo s pomočjo dodatnega mehanizma, ki se vpne na sprednji strani tibialnega vložka. Vložki za CR naj bodo že z določenim nagibom ali brez, obstaja pa tudi naj izvedba s povišanim anteriornim robom. Pri izvedbi PS je naj bo možna varianta, ki dopušča cca. 15° notranje/zunanje rotacije in varianta z omejeno rotacijo. Minimalna debelina polietilena v vseh oblikah izvedbe, ki artikulira s femoralno komponento, naj bo po celotni površini vložka vsaj 6 mm. Vpetje vložka je s pomočjo dodatnega mehanizma, ki se vpne na sprednji strani. Patelarni del naj bo izveden iz iste vrste in naj obstaja v več velikostih z različicami glede števila fiksacijskih nogic (1 ali 3).

KOLENSKA TOTALNA ENDOPROTEZA TIP 3

Proteza mora biti anatomsko oblikovana (obstajati mora tako leva in desna varianta) s principom ene osi ter mora obstajati v cementni in brezcementni varianti ter z dizajnom za ohranjanje (CR) in žrtvovanje (PS) zadnje križne vezi. Proteza mora imeti dizajn enojnega radiusa v mediolateralni in anteroposteriorni smeri z namenom doseganja boljšega prileganja komponent med upogibo in s tem bolj proste rotacije ter izogiba nestabilnosti med delom upogiba, doseganja boljše izometrične napetosti ligamentov med upogibom kolena ter izboljšanja iztega kolena preko povečanja ročice sile. Femoralni del proteze naj bo iz CoCr zlitine in v najmanj 5-6 različnih velikostih. Tibijalni del proteze naj bo iz prav tako iz CoCr zlitine in prav tako v najmanj 5-6 različnih velikostih. Polietilenski vložki, ki naj bodo iz crosslinked polietilena, naj bodo na razpolago v različnih debelinah za vsako velikost. Debeline polietilenskih vložkov naj bodo od minimalno 8-9 mm do vsaj 22-24 mm. Obstajati morajo patelarni gumbi v več dimenzijah. Inštrumentarij mora biti enoten za vse vrste protez: cementno, brezcementno, z ohranjanjem, z žrtvovanjem zadnje križne.

PARCIALNA KOLENSKA ENDOPROTEZA TIP 1

Parcialna kolenska endoproteza naj bo z fiksno nosilno površino ('fixedbearing') in mora biti sestavljena iz femoralnega, tibialnega dela ter iz polietilenskega vložka namenjena za menjavo obrabljenega tibifemoralnega kompartmenta kolena (medialnega ali lateralnega) in naj bo v cementni izvedbi. Ima naj visoko-upogibni dizajn, omogoča naj normalno kolensko aksialno rotacijo in normalno posteriorno kotaljenje femurja.

Femoralni del naj ima visoko-upogibni dizajn, ima naj zaobljene robove tako, da kljub manjšemu varus ali valgus nagibu femoralne komponente ne bo prihajalo do robnih obremenitev med femoralno komponento in polietilenom. Femoralni del mora obstajati v vsaj 6 velikostih in naj bo levi in desni. Naj bo narejen iz CoCr zlitine. Na kostnem delu naj ima vsaj dve nožici za boljšo fiksacijo na femoralno kost, ki naj bosta pod rahlim kotom zaradi boljše fiksacije. Vsi femoralni deli morajo biti kompatibilni s katerokoli velikostjo tibialnega dela ali polietilenskega vložka. Obstajati mora možnost kombinacije implantacije s patelofemoralno protezo slednja naj bo na razpolago.

Tibialni del naj bo iz titanijeve zlitine ter naj obstaja v vsaj 6 velikostih, ter naj bo skupaj s polietilenskim vložkom kompatibilen z vsemi velikostmi femoralnih implantatov. Ima naj proksimalno obrobo, kamor se vpne polietilenski vložek. Obstaja naj opcija s tibijo v celoti iz polietilena (allpolytibia). Polietilenski vložek naj bo večih debelin z minimalno debelino 8 mm (zaradi možnosti varčevanja z resekcijo tibialne kostnine). Različne debeline naj se med sabo razlikujejo po 1 mm in naj bodo dostopne do vsaj 14 mm. Inštrumentarij naj nam omogoča več različnih tehnik implantacije: intramedularne, extramedularne, tehnike s spacer bloki ter tehnike s predizdelanim inštrumentarijem. Z vsemi tehnikami naj obstaja možnost miniinvazivnega pristopa.

PARCIALNA KOLENSKA ENDOPROTEZA TIP 2

Parcialna kolenska endoproteza naj bo z mobilno nosilno površino ('mobilebearing') in mora biti sestavljena iz femoralnega, tibialnega dela ter iz polietilenskega mobilnega vložka namenjena za menjavo obrabljenega tibifemoralnega kompartmenta kolena (medialnega ali lateralnega) in naj bo v cementni in brez cementni varianti.

Femoralni del naj bo iz CoCr zlitine in v vsaj 5 velikostih in ima naj sferični radius, ki se naj spreminja glede na velikost proteze (od cca. 20 mm do cca. 30 mm). Tibialna komponenta naj bo sestavljena iz levo ali desno anatomsko medialnega dela. Na razpolago naj bo prav tako v minimalno 5 velikostih. Površina tibialne komponente naj bo popolnoma gladka iz visoko polirane CoCrMo zlitine. Obstaja naj tudi lateralna oblika tibije s konveksno površino in temu ustrezen bikonkaven PE vložek.

Tibialni polietilenski vložek, ki ni fiksno vpet v tibialno komponento, naj omogoča prosto pomikanje v A/P smeri. Naj bo na razpolago prav tako v minimalno 5 velikostih (za vsako velikost v levi in desni različici). Ujemati se mora s femoralno komponento. Minimalna debelina vložka naj bo 3 mm in debelina naj narašča po 1 mm do vsaj 8 mm. Lateralna tibialna komponenta naj bo konveksne oblike, v več velikostih, tibialni vložek pa naj bo bikonkaven, da se tako prilega obema konkavnima površinama na tibialni in femoralni strani ter tako lahko posnema biomehaniko naravnega meniskusa lateralnega kompartmenta pri globoki fleksiji. Minimalna debelina vložka naj bo 3 mm in debelina naj narašča po 1 mm do vsaj 8 mm. Vsi polietilenski deli naj bodo izdelani iz polietilena obdelanega po posebnem postopku kompresijskega obdelovanja ter tudi sterilizirani z gama sevanjem. Vsi tibialni vložki naj bodo na razpolago tudi vitaminiziranim polietilenom (z dodatkom tokoferola). Fiksacija femoralnega in tibialnega dela je s pomočjo kostnega cementa. Obstaja pa naj tudi varianta proteze z brez cementno fiksacijo femoralnega in tibialnega dela, ki se lahko vgradi z domala istim inštrumentarijem. Inštrumentarij naj nam omogoča več različnih tehnik implantacije: intramedularne, extramedularne, tehnike ter tehnike s predizdelanim inštrumentarijem.

RAMENSKA MODULARNA ENDOPROTEZA

Ramenska endoproteza kot sistem modularne ramenske proteze, ki z istim kompletom inštrumentarija omogoča vgradnjo totalne ali parcialne, cementne ali brez cementne, inverzne ali anatomske, revizijske ali tumorske ramenske proteze. Sistem naj nudi tudi resurfacing.

Sestavljen je iz sledečih delov:

Humeralno konusno deblo proteze naj bo izdelano iz titanijeve zlitine v več (vsaj 5) različnih velikostih in se lahko vgradi v nadlahtnico cementno ali brez cementno.

Obstajajo naj 3 vrste debel za cementno implantacijo:

- za primarno implantacijo – cementno deblo (različnih premerov med cca 10 in 20 mm);
- za revizijo – cementno deblo različnih premerov in dolžin;
- za tumor – cementno deblo več premerov in dolžin; uporablja se skupaj z modularnimi distančniki ter obročem narejenima iz titanijeve zlitine.

Obstajajo naj 3 vrste debel za brezementno implantacijo:

- deblo za primarno implantacijo (narebreno konusno deblo): različnih premerov;
- mini deblo za primarno implantacijo: različnih premerov;
- deblo za revizijo: različnih premerov in dolžin.

Humeralna telesa naj bodo narejena iz titanijeve zlitine in se pritrdijo na vsa debela s pomočjo morse spajanja ter dodatno z varnostnim vijakom:

- humeralna telesa za primarno implantacijo;
- humeralna telesa travma več dimenzij;
- humeralna telesa za namestitev reverzne čašice (pokrita s hidroksiapatitom); naj imajo (cross link polietilen) inverzni vložek ali metalni inverzni vložek ter keramični vložek.

Sistem naj nudi tudi humeralni podaljšek, ki se namesti na inverzno humeralno telo.

Humeralne modularne glave naj bodo narejene iz CoCrMo in/ali iz titanijeve zlitine večih premerov na voljo tudi z ekcentrom. Sistem naj nudi tudi sploščene humeralne glave. Humeralne glave se na humeralni del pritrdijo s pomočjo nevtralnih ali ekscentričnih adapterjev.

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.

Glenosfere za inverzno protezo naj bo iz CoCrMo in/ali iz titanijeve zlitine. Obstaja naj tudi ekscentrična glenosfera s podaljšano cirkumferenco, ki preprečuje zatikanje čašice z glavico ob spodnjem robu glenoida. Na voljo naj bodo tudi večje glenosfere.

Glenoidni del proteze naj se lahko fiksira cementno ali brezementno.

Cementno vgradljivi glenoidni del proteze naj bo polietilenski v več velikostih in z zatiči.

Brezementno vgradljivi (kovinski) glenoidni del proteze naj bo kovinski z HA coatingom v več dimenzijah in z zatiči. Na voljo naj bo tudi brezementni 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.

Sistem naj nudi tudi kletko oziroma ploščo za ojačanje glenoida iz čistega titanija, ki se uporablja z glenosferama ter kortikalnimi vijaki.

Resurfacing proteza rame naj bo iz:

- Resurfacing glav standardne oblike (hemisferične) na notranji strani prekrto s porotitanijem in hidroksiapatitom za boljše vraščanje. Glave naj bodo v več premerih.
- Resurfacing CTA glav (oblika s podaljšano hemisfero), v več premerih.
- Resurfacing brezementnih debel, izdelanih iz titanijeve zlitine.

ENDOPROTEZA SKOČNEGA SKLEPA

Imeti mora 3 komponente: tibialno z drsno ploskvijo, polietilensko drsno jedro in pokrov talusa. Ta komponenta mora omogočati prosto rotacijo. Fiksacija proteze mora omogočati brez cementno fiksacijo. Tibialna komponenta se dodatno fiksira z 2 spongioznima vijakoma, taka fiksacija je mogoča tudi za talus komponentno. Proteze naj bodo sterilno pakirane. Ponudnik mora nuditi inštrumentarij brezplačno.

ANATOMSKA KOMOLČNA ENDOPROTEZA

Potrebujemo cementno komolčno endoprotezo, sestavljeno iz dveh delov (humeralnega in ulnarne), ki sta povezana z zatičem. Proteza naj bo izdelana iz titanijeve zlitine (titanij, aluminij, vanadij). Humeralni del mora imeti plast iz polietilena, ki onemogoča stik med metalnimi površinami. Presek humeralnega debla naj bo triangularen, kar omogoča maksimalno stabilnost ob minimalni rotaciji. Proksimalno humeralno krilce mora zagotavljati anteriorno pozicioniranje kostnega transplantata ob protezi in s tem omogočiti optimalno kostno zalogo na točkah, kjer prihaja do maksimalne obremenitve. Ulnarni del mora imeti kvandragularno obliko kar omogoča optimalno intramedularno fiksacijo. Ulnarni del mora biti v levi in desni izvedbi. Za boljšo kostno integracijo mora biti površina obeh delov pokrita s plasma spray coatingom. Sistem mora omogočati vse kombinacije med humeralnimi in ulnarnimi implantati. Humeralne proteze naj bodo na voljo v treh različnih velikostih in treh različnih dolžinah. Ulnarni deli proteze naj bodo na voljo v treh različnih velikostih (majhna, srednja, velika). Obstajati pa morajo podaljšane verzije ulnarnih implantatov za zahtevnejše revizije. Proteze naj bodo sterilno pakirane.

POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE – TRAVMATOLOGIJA

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

Notranji fiksatorji za šivanje meniskusov (šifra 581453, 581461, 584835)

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.

Notranji gumbi (šifra 580333, 510467, 580341)

Notranji gumbi morajo biti iz titana, velikosti 4 mm x 12 mm. Opremljeni morajo biti s pletenimi nerazgradljivimi zankami dolžin od 15 mm do 60 mm v 5 mm prirastkih ter z dvema raznobarvnima pletenima nitma velikosti #5. Na voljo morajo biti tudi brez niti in tudi brez niti in zank. Nerazgradljivi pleteni trakovi za oblikovanje zank morajo biti na voljo tudi posebej. Sistem mora imeti tudi rešitev za primer neželenega prevrtanja tunela debeline do 10 mm, ki je skladen z notranjim gumbom. Sistem mora omogočati učvrstitev mehko tkivnih in kostno-mehko tkivnih transplantatov.

Plastični interferenčni vijaki in vodilne igle (šifra 426113)

Vijaki morajo obstajati v premeru od 6 mm do 12 mm v 1 mm prirastkih, ter v dolžini 20 mm do 30 mm v 5 mm prirastkih. Premeri vijakov od 6 mm do 8 mm morajo obstajati tudi s povratnim navojem. Vijaki morajo biti razgradljivi in morajo vsebovati hidroksiapatit. Vodilne igle morajo biti premera 1,2 mm in različnih dolžin v obsegu od najmanj 22 cm do največ 46 cm. Kanulacija vijakov mora ustrezati premeru vodilnih igel 1,2 mm.

Kovinski interferenčni vijaki in vodilne igle (šifra 580287, 580295, 580309, 580244, 580252, 609536, 384542, 578550)

Vijaki morajo biti iz titana in morajo omogočati pritrditev mehkotkivnih in kostno-mehkotkivnih transplantatov. Morajo biti kanulirani. Obstajati morajo kanulaciji ustrezne čvrsto elastične vodilne igle.

Vijaki za pritrditev mehkotkivnih transplantatov morajo imeti tope navoje. Morajo biti v premerih od 5 mm do 11 mm v 1 mm prirastkih, ter v dolžinah 25 mm do 35 mm v 5 mm prirastkih. Vijaki premera 7 mm in 8 mm morajo imeti tudi nasprotni navoj.

Vijaki za pritrditev kostno-mehkotkivnih transplantatov morajo biti v premerih od 7 mm do 13 mm v 1 mm prirastkih in dolžin od 20 mm do 40 mm v 5 mm prirastkih.

Plastični zamaški za kostne tunele (šifra 384534)

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 477036)

Morajo biti iz titana. Namenjeni 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 514152, 525871, 609544)

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 578576, 578568, 695114)

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 610488)

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 578541)

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

ANTIBIOTIČNI CEMENT

Sistem za mešanje z antibiotičnim cementom, ki naj bo zaprt vakumski sistem za mešanje kostnega cementa, pred-pakiran z antibiotičnim cementom 20, 40, 60 in 80 gramov z koncentracijo refobacina 0,5 g na 40 g cementa. Antibiotični cement (polymer) in reagent (monomer) morata biti pred-pakirana v sistemu, zato da sistem ostane popolnoma zaprt do faze aplikacije. 60 g in 80 g pakiranje mora vsebovati femoralni nastavek za apliciranje cementa pod pritiskom, ki pripomore k globljem prodiranju cementa v spongiozni del kosti. Sistem mora dosegati najmanj 0,15 bara podtlaka med postopkom mešanja in zbiranje cementa pod vakumom, da se zmanjša poroznost v cementu. Proizvajalec mora zagotavljati več vrst nastavkov za aplikacijo cementa. Cement mora vsebovati kot radioopaqno sredstvo.

Obstaja naj tudi sistem za mešanje s cementom s povišano vrednostjo antibiotikov, ki naj bo prav tako zaprt vakumski sistem za mešanje kostnega cementa, pred-pakiran z antibiotičnim cementom 40 ali 80 gramov. Vsebuje naj dva antibiotika - Clindamycin (1g na 40g cementa) in Gentamicin (1 g na 40 g cementa). Ostale tehnične zahteve so identične zgornjim.

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

SISTEM ZA IZPIRANJE

Visoko tlačni sistem za izpiranje operativne rane in kostnih površin, mora dosegati variabilni pulz do 1500 pulzov/min, variabilni tok min 750 ml/min ter mora delovati med 5 – 7 bari pritiska.

Enkratno uporabni set za koleno mora vsebovati cevko med pištolo in tekočino (min 3 metre dolžine), nastavek za izpiranje, na koncu pod kotom za lažji dostop (min 10 cm) ter ščit (min 40 mm).

Enkratno uporabni set za kolk mora vsebovati cevko med pištolo in tekočino (min 3 metre dolžine), dva nastavka za izpiranje (min 10 cm in min 25 cm).

Pištola (4 kom) za uporabo visoko tlačnega sistema mora biti dana v brezplačno uporabo.

DISTALNI ČEP ZA FEMUR

Distalni čep za stegnenico, ki se uporablja kot zapora cementu pri cementiranju femoralnega debla. Narejen mora biti iz sintetičnega materiala, ki je biorazgradljiv. Zahtevanih je vsaj 5 dimenzij od 9 do 20 mm. Ponudnik mora predložiti študijo oz. referenco, ki dokazuje biorazgradljivost femoralnega čepa.

Inštrument za povrtavanje (2 komada) in vstavljanje čepa (2 komada) mora ponudnik dati v brezplačno uporabo. Dobavljiv mora biti tudi univerzalni nerazgradljiv čep.

MODUL ZA SPACER

Modul za spacer mora biti izdelan iz sintetičnega materiala, namenjen polnjenju s cementom pri revizijskih dvostopenjskih operacijah. Za koleno mora obstajati v vsaj 4 dimenzijah tako na tibialni kot femoralni strani od 60 do 80 mm. Za kolk mora obstajati v vsaj 4 dimenzijah cca. 130 do 160 mm v dolžini z naraščajočim premerom glave.

SINTETIČNI KOSTNI NADOMESTEK

Sintetičen kostni nadomestek (angl. „bone graft“) iz kalcijevega fosfata v kombinaciji z elementi silicija (kalcijev fosfat silikat), poroznost 80%, velikost granul 1 - 2 mm. Sterilno pakiran v pakiranjih po 1,5 ml in 5 ml. Pripravljen za takojšnjo uporabo. Mora biti biokompatibilen, biorazgradljiv, osteokonduktiven, biostimulativen, enostaven za uporabo, strukturno podoben kostem, brez nevarnosti za prenos virusnih oziroma bakterijskih okužb, primeren za uporabo v hrbtenični kirurgiji.

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 stegnenice s kostnim cementom. Na kolenskem delu obeh komponent mora obstajati poseben mehanizem, ki omogoča zaklepanje žebelja z minimalnim longitudinalnim pomikom (samo par mm) obeh komponent, saj se zaklepanje žebelja 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 boljšo rotacijsko stabilnost. Žebelj naj obstaja v več dolžinah in v obeh variantah (levi in desni).

ŽEBELJ ZA ZATRDITEV SPODNJEGA IN ZGORNJEGA SKOČNEGA SKLEPA

Oblika žeblja z lateralno krivino naj omogoča vstopno mesto v centru lateralne kolumne kalkaneusa, kar postavi stopalo v pravilen 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 žebli, diametrov 10, 12 in 13 mm, dolžine 150, 180 in 240 mm. Vsi žebli 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.

ČAŠICA Z DVOJNO MOBILNOSTJO

Acetabul naj bo z dvojno mobilnostjo (tzv. »doublemobilitycup«), ki mora zagotoviti uporabo pri poškodbah in obrabi acetabuluma ter pri določenih revizijskih operacijah z namenom povečati stabilnost kolčne endoproteze. Ponvica naj ima zunanji kovinski del, kateri naj ima cilondrosferično obliko ter notranji vmesni polietilenski insert na katerem se vrši dvojno gibanje in v katerega se vstavi endoprotetična kolčna glavica.

Obstaja naj brezementna ponvica in cementna ponvica, ki se lahko uporabi po potrebi z rekonstrukcijskim ojačitvenim obročem, kateri se fiksira na medenično kost z vijaki (4,5 mm). Brezementna ponvica naj bo iz jekla prevlečenega s hidroksiapatitom, obstaja naj varianta brezementne čašice, ki ima na superiorni strani možnost fiksacije z 4,5 mm kortikalnim vijakom in na inferiorni strani dva fiksatorja. Obstaja naj na razpolago tudi brezementna rekonstrukcijska varianta, ki omogoča dodatno fiksacijo v kost preko dodatnih krilc. Cementna čašica naj bo polirana z brazdami na zunanji površini z boljšo fiksacijo v cement.

FEMORALNO REVIZIJSKO DEBLO TIP 3

Deblo naj bo modularno, brezementno, ki se fiksira v stegnenični kanal po principu distalne fiksacije in nudi rešitev pri večini revizijskih posegov na stegnenici, namenjena predvsem zamenjavi kolčne proteze ob primanjkljaju kosti na proksimalnem delu femoralne kosti.

Proteza naj vsebuje modularne diafizne (različnih dolžin in debelin) in modularne metafizne dele z vratovi. Vrat naj bo z deblom povezan s pomočjo vijaka. Obstaja naj možnost podaljševanja proteze s pomočjo distančnikov (do 30 mm). Deblo (diafizni del) proteze se naj zabije v stegnenični kanal in naj ima antitorzijska longitudinalna krilca ter anatomski nagib 3° po femoralnem kanalu. Deli proteze (vrat, deblo, distančniki) se naj med seboj povežejo z zobci, ki zagotavljajo dolgotrajno stabilnost povezanih modulov in ob tem omogočajo zelo precizno nastavitve anteverze. Slednje je intraopereativno mogoče spreminjati brez spremembe pozicije debla.

Obstaja naj tudi cementna verzija (cementirano deblo) in tumorska verzija z nadomestki za reseciran proksimalni del femoralne kosti.

Deblo naj bo iz titanijeve zlitine in naj obstaja v več dolžinah in več premerih (oboje vsaj 6 variant). Površina naj bo mikroporozna, na debli naj bodo rebra zaradi zagotavljanja večje

rotacijske stabilnosti. poleg tega naj bo deбло zakrivljeno v 3 stopinjah (da se poveča ujemanje z naravno sprednjo krivino stegnenice) za lažjo implantacijo in boljšo prilagodljivost.

Vrat naj bo prav tako iz titanijeve zlitine, naj obstaja v vsaj 2 dolžinah in vsaj dveh variantah CCD kota. Poleg tega naj bo na razpolago varianta z ali brez ovratnika, konus vratu naj bo 12/14.

Fiksacija med vratom in deblom naj bo z vijakom iz CoCrMo zlitine, ki poveže modularne dele proteze in naj obstaja v vsaj dveh dolžinskih variantah (glede na eventualno uporabo distančnikov). Distančniki naj bodo prav tako iz CoCrMo zlitine in naj obstajajo vsaj v 2 dolžinah.

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

01 Kolčna endoproteza tip 1

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO	990156	20	KOM						
DEBLO OFFSET	990157	9	KOM						
DEBLO PODALJŠANO (REVIZIJSKO)	990160	3	KOM						
GLAVICA KERAMIČNA	990162	15	KOM						
GLAVICA KOVINSKA	990161	10	KOM						
PONVICA BREZCEMENTNA	990159	4	KOM						
PONVICA POLIETILENSKA	990158	25	KOM						
VLOŽEK ZA BREZCEMENTNO PONVICO	990163	4	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

8

34.451,99 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

02 Kolčna endoproteza tip 2

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA KERAMIČNI VLOŽEK	694169	30	KOM						
ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA POLIETILENSKI VLOŽEK	765368	95	KOM						
DEBLO STANDARD	782840	64	KOM						
DEBLO REVIZIJSKO	990128	4	KOM						
DEBLO Z OFFSETOM	769355	30	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	696625	115	KOM						
GLAVA KOVINSKA	800767	15	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	420352	80	KOM						
VLOŽEK ANTILUKSACIJSKI	582310	4	KOM						
VLOŽEK KERAMIČNI	608840	20	KOM						
VLOŽEK PE	754013	90	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

11

210.531,27 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

03 Kolčna endoproteze tip 3

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA KERAMIČNI VLOŽEK	990129	10	KOM						
ACETABULARNI DEL PROTEZE ZA POLIETILENSKI VLOŽEK	990130	11	KOM						
DEBLO DOLGO STANDARD	908016	2	KOM						
DEBLO DOLGO VARIAL	908017	2	KOM						
DEBLO KRATKO STANDARD	582336	15	KOM						
DEBLO KRATKO VARIAL	582328	8	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	990131	20	KOM						
GLAVA KOVINSKA	990132	4	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	990133	10	KOM						
VLOŽEK ANTILUKSACIJSKI	990134	8	KOM						
VLOŽEK KERAMIČNI	990135	8	KOM						
VLOŽEK PE	990136	8	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

12

45.411,84 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

04 Kolčna endoproteza tip 4

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO CEMENTNO	582786	8	KOM						
DEBLO MODULARNO	582778	4	KOM						
DEBLO MONOBLOK	582760	110	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	766828	125	KOM						
GLAVA KOVINSKA	507440	3	KOM						
INSERT ANTILUKSACIJSKI ZA ACETABULARNO PONVICO	729639	2	KOM						
KERAMIČNI VLOŽEK	766305	26	KOM						
PONVICA ACETABULARNA	766810	120	KOM						
PONVICA CEMENTNA	990180	2	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	666726	7	KOM						
VLOŽEK PE	765236	95	KOM						
VLOŽEK VITAMINIZIRAN	990241	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

12

195.125,73 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

05 Kolčna endoproteza tip 5

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO LATERALIZIRANO	766267	5	KOM						
DEBLO REVIZIJSKO	990244	2	KOM						
DEBLO STANDARD	803332	8	KOM						
DEBLO VARIZACIJSKO	990242	3	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	990153	8	KOM						
GLAVA KOVINSKA	990154	8	KOM						
KOVINSKA PONVICA PRESS FIT	990150	10	KOM						
KOVINSKA PONVICA PRESS FIT S POVEČANO STOPNJO PRIMARNE STABILNOSTI	908018	3	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	990155	3	KOM						
VLOŽEK KERAMIČNI	990151	3	KOM						
VLOŽEK PE - PREKRIŽANI POLIETILEN	990243	3	KOM						
ZAMAŠEK ZA DNO PONVICE	990152	10	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

12

25.650,38 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

06 Kolčna endoproteza tip 6

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO I	805254	35	KOM						
DEBLO II	673510	2	KOM						
GLAVA KERAMIKA	782041	35	KOM						
GLAVA KOVINSKA	771201	1	KOM						
KAPA	781924	2	KOM						
PONVICA KOVINSKA	672696	39	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	806749	1	KOM						
VLOŽEK KERAMIČNI	781991	18	KOM						
VLOŽEK PE - VITAMINIZIRAN	673633	19	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

9

70.565,12 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

07 Kolčna endoproteza tip 7

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ČAŠICA	990165	8	KOM						
ČAŠICA REVIZIJSKA	990166	4	KOM						
DEBLO	990164	8	KOM						
DISTANČNIKI ZA REVIZIJSO ČAŠICO	990174	3	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	990169	7	KOM						
GLAVA KOVINSKA	990170	2	KOM						
METAFIZNI DEL	990172	8	KOM						
MODUL ZA REVIZIJSKO ČAŠICO	990173	4	KOM						
VIJAKI UČVRSTITVENI	990171	8	KOM						
VLOŽEK KERAMIČNI	990167	7	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI	990168	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

11

45.530,63 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

08 Revizijski acetabularni modularni sistem

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ANTIPROTRUZIJSKI OBROČ	568040	2	KOM						
AUGMENT 1 (RAZLIČNIH OBLIK)	568180	1	KOM						
AUGMENT 2 (RAZLIČNIH OBLIK)	568171	1	KOM						
AUGMENT 3 (RAZLIČNIH OBLIK)	568163	5	KOM						
GLAVA KERAMIKA	664286	1	KOM						
GLAVA KOVINSKA	765325	8	KOM						
PONVICA S CEMENTNIM VLOŽKOM	806714	2	KOM						
PONVICA Z BREZCEMENTNIM VLOŽKOM	806706	32	KOM						
TESNILA	568155	1	KOM						
VIJAK UČVRSTITVENI	607584	6	KOM						
VLOŽEK KERAMIKA	673609	10	KOM						
VLOŽEK PE CEMENTIRAN	803880	6	KOM						
VLOŽEK PE NECEMENTIRAN	806722	25	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:**13****64.749,30 €****0,00 €****ŽIG IN PODPIS:**

PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33192110

09 Femoralno revizijsko deblo tip 1

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO DIAFIZNO (KRATKO,DOLGO)	507270	12	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	507407	3	KOM						
GLAVA KOVINSKA	755311	3	KOM						
METAFIZNI DEL (STANDARDEN, OFFSET)	781886	6	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

4

14.136,30 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

10 Femoralno revizijsko deblo tip 2

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DISTALNI DEL (DEBLO)	990181	8	KOM						
DODATNI TROHANTERNI DEL	990183	4	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	990185	4	KOM						
GLAVA KOVINSKA	990184	4	KOM						
PROKSIMALNI DEL	990182	8	KOM						
VIJAK ZAKLEPNI DISTALNI	990186	16	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

6

18.965,40 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

11 Sistem modularnih vratov in glav

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
GLAVA KOVINSKA	624993	3	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	801925	5	KOM						
VRAT MODULARNI	612812	9	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

3

4.890,27 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

12 Tumorska kolčna endoproteza

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO CEMENTNO	585351	4	KOM						
DISTANČNI CILINDER	585289	4	KOM						
GLAVA KERAMIČNA	755303	3	KOM						
GLAVA KOVINSKA	627615	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

4

9.543,93 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

13 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
CERKLAŽA	658219	10	KOM						
CERKLAŽA Z NASTAVKOM ZA VIJAK, VIJAKOM IN ZAKLEPOM	658154	9	KOM						
DISTANČNIK	854265	8	KOM						
PERIPROTETIČNA PLOŠČA - DIAFIZNA - KOTNO STABILNA	990140	2	KOM						
PERIPROTETIČNA PLOŠČA - DISTALNI FEMUR - KOTNO STABILNA	990141	2	KOM						
PERIPROTETIČNA PLOŠČA - PROXIMALNI FEMUR - KOTNO STABILNA	658162	2	KOM						
PERIPROTETIČNA PLOŠČA - TROHANTERNA - KOTNO STABILNA	658197	2	KOM						
PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - L	852627	3	KOM						
PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - M	853275	8	KOM						
PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - S	875821	3	KOM						
PERIPROTETIČNA TROHANTERNA PLOŠČA - XL	853640	1	KOM						
TIBIALNA PLOŠČA	908021	1	KOM						
VIJAK KANULIRAN	908023	1	KOM						
VIJAK KORTIKALNI	658138	12	KOM						
VIJAK KORTIKALNI - SAMOREZNI	658189	3	KOM						
VIJAK SLEPI ZAKLEPNI	990143	8	KOM						
VIJAK SPONGIOZNI	908022	1	KOM						
VIJAK STANDARD	608122	3	KOM						

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

13 Sistem za oskrbo periprotetičnih zlomov

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
---------------	----------	---------------	----	---------------	------	-----------	------------	----------------	--------------

VIJAK ZAKLEPNI

854271

2 KOM

VREDNOST SKUPAJ:

19

51.654,11 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

14 Kolenska totalna endoproteza tip 1

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
BREZCEMENTNI TIBILNI PLATO - MODULAREN	908019	1	KOM						
DEBLO FEMORALNO - RAVNO	833622	5	KOM						
DEBLO FEMORALNO - OFFSET	766909	6	KOM						
DEBLO TIBIALNO - OFFSET	673536	1	KOM						
DEBLO TIBIALNO - RAVNO	834378	1	KOM						
FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI CR	803391	3	KOM						
FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI PS	737119	1	KOM						
FEMORALNI DEL - CEMENTNI CR	709271	4	KOM						
FEMORALNI DEL - CEMENTNI PS	737950	115	KOM						
FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI DELNO VPET	766968	5	KOM						
FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI TEČAJAST Z MEHANIZMOM	990111	2	KOM						
PODLOŽKA CELOTNA - TIBIALNA	834343	4	KOM						
PODLOŽKA DELNA - FEMORALNA	834351	3	KOM						
PODLOŽKA DELNA - TIBIALNA	834360	1	KOM						
PODPORNI STOŽEC - FEMORALNI	990114	1	KOM						
PODPORNI STOŽEC - TIBIALNI	833614	1	KOM						
POGAČIČNI GUMB - KOMBINIRANI	582301	1	KOM						
POGAČIČNI GUMB - POLIETILENSKI	803367	10	KOM						

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

14 Kolenska totalna endoproteza tip 1

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
POLIETILENSKI VLOŽEK ZA BREZCEMENTNI TIBIALNI PLATO	908020	1	KOM						
PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ - SPECIFIČNI	673617	1	KOM						
TIBIALNI DEL - CEMENTNI	705136	120	KOM						
TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI CR	749508	6	KOM						
TIBIALNI DEL - REVIZIJSKI TEČAJAST	990113	1	KOM						
TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI PS	900116	1	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI - TEČAJAST	990115	1	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI - CR	732516	119	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI - DELNO VPET	823708	5	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI - PS	807753	1	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

28

195.641,60 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

15 Kolenska totalna endoproteza tip 2

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO INTRAMEDULARNO - FEMORALNO (Z/BEZ OFFSETA)	990213	1	KOM						
DEBLO INTRAMEDULARNO - TIBIALNO (Z/BREZ OFFSETA)	990214	1	KOM						
FEMORALNI DEL - BREZCEMENTNI	609994	3	KOM						
FEMORALNI DEL - CEMENTNI	568201	35	KOM						
FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI	990212	1	KOM						
PODLOŽKE - FEMORALNE	990217	1	KOM						
PODLOŽKE - TIBIALNE	990218	1	KOM						
POGAČIČNI GUMB - POLIETEILENSKI	568104	1	KOM						
PREDIZDELAN SPECIFIČNI INSTRUMENTARIJ	568139	6	KOM						
TIBIALNI DEL - BREZCEMENTNI	568082	1	KOM						
TIBIALNI DEL - CEMENTNI	568074	39	KOM						
VLOŽEK PE - CR	499447	3	KOM						
VLOŽEK PE - PS	568058	35	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI CONSTRAINED	990215	1	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI VITAMINIZIRAN	990216	1	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

15

57.553,20 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

16 Kolenska totalna endoproteza tip 3

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ADAPTER OFFSET	990235	4	KOM						
FEMORALNI DEL - REVIZIJSKI	990224	4	KOM						
FEMORALNI DEL BREZCEMENTNI CR ali PS	990222	8	KOM						
FEMORALNI DEL CEMENTNI CR	990220	8	KOM						
FEMORALNI DEL CEMENTNI PS	990221	8	KOM						
INTRAMEDULARNA DEBLA - BREZCEMENTNA	990231	4	KOM						
INTRAMEDULARNA DEBLA - CEMENTNA	990232	4	KOM						
PODLOŽKE FEMORALNE	990233	4	KOM						
PODLOŽKE TIBIALNE - KLINASTE	990237	4	KOM						
PODLOŽKE TIBIALNE - POL BLOK	990234	4	KOM						
PODLOŽKE TIBIALNE - POLNI BLOK	990236	4	KOM						
POGAČIČNI GUMB - POLIETILENSKI	990230	4	KOM						
TIBIALNI DEL BREZCEMENTNI	990226	10	KOM						
TIBIALNI DEL CEMENTNI	990225	15	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI CONSTRAINED	990229	8	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI CR	990227	8	KOM						
VLOŽEK POLIETILENSKI PS	990228	8	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

17

60.213,65 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

17 Parcialna kolenska endoproteza tip 1

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL	806684	25	KOM						
PATELOFEMORALNI SKLEP	990125	1	KOM						
PREDIZDELAN INSTRUMENTARIJ	990126	1	KOM						
TIBIALNI DEL	752983	25	KOM						
VLOŽEK PE	765287	25	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

5

33.932,37 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

18 Parcialna kolenska endoproteza tip 2

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
FEMORALNI DEL	853372	7	KOM						
PE VLOŽEK LATERALNI BIKONKAVNI	990201	1	KOM						
TIBIALNI DEL	853399	9	KOM						
TIBIALNI DEL LATERALNI	990200	1	KOM						
VLOŽEK PE	853402	9	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

5

9.504,60 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

19 Ramenska modularna proteza

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ADAPTOR ZA CTA GLAVE ZA INVERZNO HUMERALNO TELO	831999	1	KOM						
BREZCEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	831964	1	KOM						
CEMENTNI GLENOID	851795	1	KOM						
CEMENTNO DEBLO ZA VELIKE RESEKCIJE	851787	1	KOM						
CEMENTNO KONUSNO DEBLO	704601	1	KOM						
CEMENTNO REVIZIJSKO DEBLO	851663	1	KOM						
CTA HUMERALNA GLAVA	831972	1	KOM						
DEBLO HUMERALNO - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	807800	1	KOM						
DEBLO HUMERALNO - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	666645	5	KOM						
DEBLO HUMERALNO - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	803502	1	KOM						
EKSCENTRIČNA GLENOSFERA	770779	2	KOM						
EKSCENTRIČNI ADAPTER	669709	1	KOM						
GLAVA HUMERALNA - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	807761	1	KOM						
GLAVA HUMERALNA - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	670537	2	KOM						
GLENOIDNA BAZNA PLOŠČA - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	772917	6	KOM						
GLENOIDNA OJAČITVENA PLOŠČA	851817	1	KOM						
GLENOIDNI DEL - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	777129	1	KOM						
GLENOIDNI VLOŽEK - PREPLASTITVENA RAM. ENDOPROT.	801194	2	KOM						

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
19 Ramenska modularna proteza

CPV: 33183200

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
GLENOIDNI VLOŽEK - TOTALNA RAM.ENDOPROT.	674966	1	KOM						
GLENOSFERA	803952	3	KOM						
HUMERALNA KOMPONENTA - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	670529	1	KOM						
HUMERALNI PODALJŠEK	777153	1	KOM						
INVERZNI KOVINSKI VLOŽEK	823791	1	KOM						
INVERZNO HUMERALNO TELO	832006	5	KOM						
KONEKTOR Z VIJAKOM	777145	3	KOM						
KORTIKALNI KOSTNI VIJAK	851825	1	KOM						
LATERALIZIRANI VLOŽEK	777137	2	KOM						
MODULARNI DISTANČNIK	807788	1	KOM						
NAREBRENO HUMERALNO TELO Z ZAKLEPNIM VIJAKOM	666661	1	KOM						
NEVTRALNI ADAPTER	671851	1	KOM						
OBROČ	807796	1	KOM						
POLIETILENSKI VLOŽEK - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	803944	2	KOM						
TRAUMA HUMERALNO TELO Z ZAKLEPNIM VIJAKOM	669695	1	KOM						
VIJAK - TOTALNA REVERZNA RAM. ENDOPROT.	781894	1	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

34

29.822,06 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

20 Endoproteza skočnega sklepa

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DRSNO JEDRO	751138	2	KOM						
TALUSNA KOMPONENTA	751090	2	KOM						
TIBIALNA KOMPONENTA	751154	2	KOM						
VIJAK	704806	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

4

4.227,99 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

21 Anatomska komolčna endoproteza

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DEBLO HUMERALNO	563129	2	KOM						
DEBLO ULNARNO	563145	2	KOM						
ZATIČ	416690	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

3

9.159,65 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141411

22 Rezila za pogonsko enoto - Linvatech

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
SHAVER ENDURA CUDA 3,5 kat. št. C9153 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672238	14	KOM						
SHAVER ENDURA CUDA 4,2 kat. št. C9154 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672211	90	KOM						
SHAVER ENDURA CUDA 5,5 kat. št. C9155 VEČ X UP, Linvatech ali enakovredno	672220	9	KOM						
SHAVER 4,0MM ACROMIONISER kat. št. H9101 Linvatech ali enakovredno	662364	50	KOM						
SHAVER 5,5MM ACROMIONISER kat. št. H9102 Linvatech ali enakovredno	662372	6	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:**5****19.245,74 €****0,00 €**

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141411

23 Rezila in sistemi za pogonski enoti Dyonics

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DYONICS FLUID SYSTEM kat.št. D7211007 ali enakovredno	706272	164	KOM						
DYONICS FLUID SYSTEM kat.št. D7211008 ali enakovredno	708160	430	KOM						
SHAVER ABRADER 4,0 MM kat.št. D7205324 AQUA ali enakovredno	564257	1	KOM						
SHAVER ABRADER 5,5 MM kat. št. D7205325 ali enakovredno	564273	6	KOM						
SHAVER ACROMIONIZER 4,0 MM kat. št. D7205326 ali enakovredno	585165	28	KOM						
SHAVER ACROMIONIZER 5,5 MM kat. št. D7205327 ali enakovredno	564214	6	KOM						
SHAVER FULL RADIUS 4,5 MM kat. št. D7205306 ali enakovredno	564281	33	KOM						
SHAVER FULL RADIUS 5,5 MM kat. št. D7205307 ali enakovredno	626686	50	KOM						
SHAVER INCISOR PLUS 4,5 MM kat. št. D7205345 ali enakovredno	564265	210	KOM						
SHAVER INCISOR 5,5 MM kat. št. D7205314 ali enakovredno	627488	1	KOM						
SHAVER SYNOVATOR 4,5 MM 3826 kat. št. D7205310 ali enakovredno	626678	390	KOM						
SHAVER 3,5MM FULL RADIUS kat.št. D7205305 ali enakovredno	627429	6	KOM						
SHAVER 4.5MM BONE CUTTER BLADE kat. št. D7206011 ali enakovredno	802204	1	KOM						
SHAVER 5,5MM BONE CUTTER BLADE kat. št. D7206010 ali enakovredno	627445	67	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:**14****120.985,96 €****0,00 €****ŽIG IN PODPIS:**

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183000

24 Potrošni material za artroskopije - travmatologija

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
IGLA ZA ŠIVANJE-ELITE PASS kat.št. D7210693 ali enakovredno	701947	3	SC			863,1500 €			
KOSTNO SIDRO 3,0MM ali 3,5MM	578576	5	KOM			151,4020 €			
KOSTNO SIDRO 5,0 MM	578568	79	KOM			125,9250 €			
NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - NOŽ	581453	11	KOM			198,0243 €			
NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - OBRATNO UKRIVLJEN	581461	1	KOM			232,9736 €			
NOTRANJI FIKSATOR ZA ŠIVANJE MENISKUSA - UKRIVLJEN	584835	70	KOM			232,9736 €			
NOTRANJI GUMB S ŠIVOM 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm	510467	20	KOM			171,7617 €			
NOTRANJI GUMB 4X12 MM	580333	19	KOM			136,3835 €			
PLASTIČNE ARTROSKOPSKE KANILE - RAZLIČNIH DIMENZIJ	610488	33	KOM			27,5110 €			
PLASTIČNI ARTROSKOPSKI ZAMAŠKI - RAZLIČNIH DIMENZIJ	384534	7	KOM			28,1088 €			
ROKAVICE ZA OBEŠANJE ROKE (A" 6)	578541	15	SC			836,9176 €			
SIDRO BIORAPTOR 2,9	695114	23	KOM			381,4232 €			
ŠIV ZA NOTRANJI GUMB 5X24 MM (A"12)	580341	3	SC			1.642,1584 €			
ŠIVNE PODLOŽKE - 15mm in 17mm	477036	13	KOM			107,3100 €			
VIJAK INTERF. RAZGRADLJIV - RAZLIČNIH DIMENZIJ (PO OPISU)	426113	1	KOM			154,4726 €			
VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 7X25 MM	580287	1	KOM			86,9978 €			
VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 8X25MM	580295	1	KOM			86,9978 €			
VIJAK INTERF. S TOPIM NAVOJEM 9X25MM	580309	1	KOM			86,9978 €			

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183000

24 Potrošni material za artroskopije - travmatologija

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 7X20,25,30 MM	580244	23	KOM			81,3585 €			
VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 8X20,25,30 MM	580252	74	KOM			81,3585 €			
VIJAK INTERF. Z OSTRIM NAVOJEM 9X20,25,30 MM	609536	79	KOM			81,3585 €			
ŽICA ZA KRIŽNE VEZI S SVEDRASTO KONJICO	514152	1	KOM			33,8184 €			
ŽICA ZA KRIŽNE VEZI Z UŠESOM IN OSTRO KONJICO 2,4x280	525871	22	KOM			25,2540 €			
ŽICA ZA KRIŽNE VEZI Z UŠESOM V OBLIKI SVEDRA	609544	1	KOM			33,8184 €			
ŽICA ZA UVEDBO INTERF. VIJAKOV 1,5 MM X 30 CM	384542	1	KOM			32,9400 €			
ŽICA ZA UVEDBO INTERF. VIJAKOV 2,0MM X 30CM	578550	1	KOM			30,5000 €			

VREDNOST SKUPAJ:

26

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

25 Potrošni material za artroskopije - ortopedija

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
BIO PUSH LOCK sidro za nestabilnost rame brez vozlov 3,5x14mm kat.št. AR-1926B in 4,5x18,3mm kat.št. AR1922B ARTHREX ali enakovredno	735019	29	KOM						
BIO-CORK SCREW FT 5,5mm sidro šivno bio za rotatorno manšeto kat.št. AR-1927BF ARTHREX ali enakovredno	735051	30	KOM						
BIO-CORKSCREW 5,0mm sidro šivno bio z dvema FiberWire nitmi kat.št. AR-1920BF ARTHREX ali enakovredno	627526	5	KOM						
BIO-CORKSCREW 6,5mm sidro šivno bio z dvema FiberWire nitmi kat.št. AR-1925BF ARTHREX ali enakovredno	627496	1	KOM						
BIO-SWIVELOCK C, 4,75 X 19,1 MM kat.št. AR-2324BSLC in 3,5 x 14,8 MM kat. št. AR-2325BCC ARTHREX ali enakovredno	735035	10	KOM						
BIO-SWIVELOCK SP 5,5 MM X 24,5 MM kat.št. AR-2323BSLM ARTHREX ali enakovredno	835510	1	KOM						
FIBER LOOP nit Polyblend prepletena #2 zanko in zakrivljeno iglo, 101,6 cm kat.št. AR-7234C ARTHREX ali enakovredno	734993	1	KOM						
FIBER WIRE nit Polyblend prepletena #2 brez igle kat.št. AR-7233 ARTHREX ali enakovredno	735043	1	KOM						
FIPER STICK nit Polyblend #2 prepletena, 30 cm povoskana kat.št. AR-7209 ARTHREX ali enakovredno	734985	1	KOM						
INSTRUMENT KANILA 7,0MMX7CM kat. št. AR-6550 ARTHREX ali enakovredno	607509	30	KOM						
KANILA SILIK. kat.št. AR6592-08-20 ARTHREX ali enakovredno	823511	9	KOM						
KANILA SILIK. kat.št. AR6592-08-40 ARTHREX ali enakovredno	823520	1	KOM						
SCORPION igle kat.št. AR-13990N ARTHREX ali enakovredno	735027	9	KOM						
SUTURE LASSO vodilo zakrivljeno kat.št. AR-4068-45L in AR-4068-45R ARTHREX ali enakovredno	734969	5	KOM						
ŠIV ZA TETIVE kat.št. AR-7202 ARTHREX ali enakovredno	666858	160	KOM						
ŠIV ZA TETIVE kat.št. AR-7211 ARTHREX ali enakovredno	666866	11	KOM						
TWIST-IN KANILA 6,0MMX9CM kat.št. AR-6545 ARTHREX ali enakovredno	607495	1	KOM						
TWIST-IN KANILA 8,25MMX9CM kat.št. AR-6540 ARTHREX ali enakovredno	607487	5	KOM						

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

25 Potrošni material za artroskopije - ortopedija

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
---------------	----------	---------------	----	---------------	------	-----------	------------	----------------	--------------

VREDNOST SKUPAJ:

18

23.000,55 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183000

26 Potrošni material za rekonstrukcijske OP vezi kolenskih in ramenskih sklepov

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
FASTIN RC SIDRO 6,5mm Z DVOBARVNIM ORTHOCORD ŠIVOM kat.št. 222-249 MITEK ali enakovredno	710270	1	KOM						
HEALIX PEEK 5.5MM kat.št. 222-209 MITEK ali enakovredno	802174	45	KOM						
LUPINE LOOP kat.št. 210-712 MITEK ali enakovredno	773158	48	KOM						
RIGIDFIX BTB kat.št. 210-815 MITEK ali enakovredno	829056	5	KOM						
RIGIDFIX ST FEMORALNI kat.št. 210-816 MITEK ali enakovredni	829048	80	KOM						
RIGIDFIX TIBIALNI kat. št. 210-817 MITEK ali enakovredno	612286	1	KOM						
SPIRALOK 5 mm Z DVOBARVNIM ORTHOCORD ŠIVOM, BREZ IGEL kat.št. 222-233 MITEK ali enakovredno	663387	1	KOM						
VIJAK INTERFERENČNI 10X23 kat.št. 231-819 MITEK ali enakovredno	702986	5	KOM						
VIJAK INTERFERENČNI 7X30 kat.št. 231-831 MITEK ali enakovredno	773140	8	KOM						
VIJAK INTERFERENČNI 8X23 kat.št. 231-817 MITEK ali enakovredno	702978	50	KOM						
VIJAK INTERFERENČNI 9X23 kat.št. 231-818 MITEK ali enakovredno	701327	34	KOM						
ŽICA VODILNA Z NAVOJEM IN UŠESOM kat.št. 219-321 MITEK ali enakovredno	606367	19	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

12

45.025,64 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33697110

27 Antibiotični cement za cementiranje ortopedskih endoprotez

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ANTIBIOTIČNI CEMENT S POVIŠANO KONCENTRACIJO ANTIBIOTIKOV 40g - ZAPRTI SISTEM	990102	33	KOM						
ANTIBIOTIČNI CEMENT S POVIŠANO KONCENTRACIJO ANTIBIOTIKOV 80g - ZAPRTI SISTEM	990104	1	KOM						
ANTIBIOTIČNI CEMENT 40g - ZAPRTI SISTEM	990100	376	KOM						
ANTIBIOTIČNI CEMENT 60g - ZAPRTI SISTEM	990110	24	KOM						
ANTIBIOTIČNI CEMENT 80g - ZAPRTI SISTEM	990112	1	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

5

47.101,43 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33196000

28 Sistemi za izpiranje

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
SISTEM ZA IZPIRANJE - KOLENO	990120	190	KOM						
SISTEM ZA IZPIRANJE - KOLK	990122	5	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

2

6.875,31 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183000

29 Distalni čep za femur

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
DISTALNI ČEP ZA FEMUR od 9mm do 20mm	383597	9	KOM			47,0850 €			
ZAMAŠEK ZA FEMUR UNIVERZALNI kat.št. HT3500-25 AAP ali enakovredno	769711	110	KOM			32,8500 €			

VREDNOST SKUPAJ:

2

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33196000

30 Modul za spacer

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
MODUL ZA SPACER - KOLENO	853437	2	KOM						
MODUL ZA SPACER - KOLK	853445	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

2

700,80 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

31 Osteosintetski mat. za operacije stopala

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
BAROUK VIJAK D3/3,9 L10MM kat.št. P271 DePuy ali enakovredno	668567	1	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L12MM kat.št. P272 DePuy ali enakovredno	668575	19	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L14MM kat.št. P273 DePuy ali enakovredno	668583	6	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L16MM kat.št. P274 DePuy ali enakovredno	668591	46	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L18MM kat.št. P275 DePuy ali enakovredno	668605	36	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L20MM kat.št. P276 DePuy ali enakovredno	668613	11	KOM						
BAROUK VIJAK D3/3,9 L22MM kat.št. P277 DePuy ali enakovredno	668621	2	KOM						
BAROUK VIJAK 3/3,9 od L24 do L34MM kat.št. P2778 do P2783DePuy ali enakovredno	668630	1	KOM						
DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 13MM kat.št. P361 DePuy ali enakovredno	668753	1	KOM						
DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 14MM kat.št. P363 DePuy ali enakovredno	668761	6	KOM						
DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 15MM kat.št. P365 DePuy ali enakovredno	668770	12	KOM						
DINAMIČNA/SPOMINSKA SPONKA 16MM kat.št. P367 DePuy ali enakovredno	668788	5	KOM						
PRELOMNI VIJAK D2 L11MM kat.št. P2811 DePuy ali enakovredno	668800	1	KOM						
PRELOMNI VIJAK D2 L12MM kat.št. P2812 DePuy ali enakovredno	668818	3	KOM						
PRELOMNI VIJAK D2 L13MM kat.št. P2813 DePuy ali enakovredno	668826	1	KOM						
PRELOMNI VIJAK D2 L14MM kat.št. P2814 DePuy ali enakovredno	668834	2	KOM						
VARIZACIJSKA SPONKA 26°10MM kat.št. P108 DePuy ali enakovredno	668737	1	KOM						
VARIZACIJSKA SPONKA 90°10MM kat.št. P106 DePuy ali enakovredno	668702	1	KOM						

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 2

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

31 Osteosintetski mat. za operacije stopala

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
VARIZACIJSKA SPONKA 90°8MM kat.št. P107 DePuy ali enakovredno	668729	1	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

19

11.540,25 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

32 Mat. za operacije ploskega stopala

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
---------------	----------	---------------	----	---------------	------	-----------	------------	----------------	--------------

VIJAK PROSTOP različnih dimenzij kat.št. AR-420X-XX ARTHREX ali
enakovredno

830968

2 KOM

561,7241 €

VREDNOST SKUPAJ:

1

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183100

33 Sintetični kostni nadomestek

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
SINTETIČNI KOSTNI NADOMESTEK - 1,5 ml	853461	33	KOM						
SINTETIČNI KOSTNI NADOMESTEK 5 ML	853453	37	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

2

24.064,70 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183100

34 Žebelj za zatrditev kolena

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ŽEBELJ - FEMORALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990187	2	KOM						
ŽEBELJ - TIBIALNI DEL (CEMENTNI, BREZCEMENTNI)	990188	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

2

6.392,61 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

PONUDBNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 28.07.2015

Stran: 1

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**
35 Žebelj za zatrditev spodnjega in zgornjega skočnega sklepa

CPV: 33183100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
KANULIRANI ŽEBELJ ZA ARTRODEZO STOPALA	990179	4	KOM						
SPIRALNA KLINA	990191	3	KOM						
VODILNA ŽICA	990192	4	KOM						
ZAKLEPNI VIJAK DO L100	990189	3	KOM						
ZAKLEPNI VIJAK OD L105 DO L125	990190	2	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

5

3.946,79 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33141770

36 Sistem za rekonstrukcijo AC sindezmaz

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
FIBERTAPE 2mmX17cm kat.št. ;AR-7237-7 ARTREX ali enakovredno	896446	11	KOM						
GUMB KOSTNI, SAMOSTOJNI, ZA AC SKLEP, kat.št. AR-2270 ARTREX ali enakovredno	896411	9	KOM						
SET ZA AKUTNO REKONSTRUKCIJO AC SKLEPA kat.št. AR-2257 ARTREX ali enakovredno	990239	5	KOM						
TIGERTAPE 2mmX17cm, kat.št. AR-7237-7T ARTREX ali enakovredno	896438	11	KOM						
ŽICA Z ZANKO kat.št. AR-4068-055D ARTREX ali enakovredno	896420	9	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

5

5.259,87 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33184100

37 Material za vertebroplastiko

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z 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	845876	1	KOM						
Mrežica, ki omogoča začetno zadrževanje 2 ml/cc cementa pri polnjenju in se po polnjenju odstrani, kompatibilna s sistemom za vertebroplastijo	846015	1	KOM						
Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti s hitro pripravo, ki se ne razliva, Confidence 283913000 ali enakovredno	980377	32	KOS						
Sistem za vertebroplastijo, ki vsebuje spinalni cement visoke viskoznosti, ki se ne razliva, Confidence 283910000 ali enakovredno	950039	40	KOS						
Uvajalne igle različnih premerov in konic od 11G do 15G in dolžine od 100 do 150 mm	848743	86	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

6

85.512,14 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

38 Čašica z dvojno mobilnostjo

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ČAŠICA - KOVINSKI DEL - BREZCEMENTAN REKONSTRUKCIJSKA	908002	3	KOM						
ČAŠICA - KOVINSKI DEL - BREZCEMENTNA	908001	9	KOM						
ČAŠICA - KOVINSKI DEL - CEMENTNA	908003	3	KOM						
OJAČITVENI OBROČ	908004	2	KOM						
POLIETILENSKI INSERT	908005	3	KOM						
VIJAKI	908006	9	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

6

9.472,74 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **08 Ortopedske endop.in pot.mat.za artrosk. 2016-2017**

CPV: 33183200

39 Femoralno revizijsko deblo tip 3

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	MDC z DDV	Cena z DDV	Vrednost z DDV	Proizvajalec
ADAPTER ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908015	3	KOM						
BAZNI DEL ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908012	3	KOM						
CEMENTNO DEBLO	908011	3	KOM						
DEBLO DIAFIZNO (RAZLČNE DOLŽINE)	908007	5	KOM						
DISTANČNIK	908009	5	KOM						
METAFIZNI DEL	908008	5	KOM						
PODALJŠEK ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908013	3	KOM						
TERMINAL ZA RESECIRAN PROKSIMALNI DEL FEMORALNE KOSTI	908014	3	KOM						
VIJAKI	908010	5	KOM						

VREDNOST SKUPAJ:

9

11.633,11 €

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

VZOREC OKVIRNEGA SPORAZUMA

sklenjen med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, ki ga zastopa direktor prim. doc. dr. Gregor PIVEC, dr. med. (v nadaljevanju: naročnik), identifikacijska številka naročnika za DDV: SI56644817, matična številka naročnika: 5054150

in gospodarskim subjektom:

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

I SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

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

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

Naročnik in stranke tega sporazuma ugotavljajo, da je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila za dobavo blaga »8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije«, objavljen na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128, po odprtem postopku v skladu s 25. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 12/13, 19/14 in 90/14 - ZDU-1I, v nadaljevanju ZJN-2) z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu s šestim odstavkom 32. člena ZJN-2.

2. člen

Naročnik in stranke sporazuma sklepajo ta sporazum za posamezne vrste blaga oz. skupine blaga, opredeljene v Seznamu blaga (v nadaljevanju: Seznam).

Ponudba, št., z dne, Seznam iz tega člena, razpisna dokumentacija *in seznam podizvajalcev iz točke 1.5.2 iz Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe* so sestavni del tega sporazuma.

3. člen

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

4. člen

Ta sporazum se sklepa za obdobje od 01.01.2016 do 31.12.2017.

II PREDMET SPORAZUMA

5. člen

Predmet tega sporazuma so stalne nabave blaga iz 2. člena tega sporazuma, ki jih naročnik po obsegu in času ne more vnaprej določiti.

Naročnik in stranke sporazuma se izrecno dogovorijo, da bo naročnik v času trajanja tega sporazuma v posameznem obdobju iz 6. člena tega sporazuma od najugodnejšega ponudnika (prodajalca) kupoval le tiste vrste in količine blaga, ki ga bo potreboval v tem obdobju. Naročnik se ne zavezuje posameznemu ponudniku oddati določene količine blaga.

Vrste blaga oz. skupine blaga, za katere je s posameznimi strankami sklenjen sporazum, so opredeljene v Seznamu blaga, ki je sestavni del tega sporazuma.

III IZVAJANJE SPORAZUMA – PREDLOŽITEV PONUDB

6. člen

Naročnik je čas trajanja tega sporazuma iz 4. člena razdelil na naslednji obdobji:

- od 01.01.2016 do 31.12.2016 (prvo obdobje),
- od 01.01.2017 do 31.12.2017 (drugo obdobje).

Naročnik bo določen čas pred začetkom vsakega 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. 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 razpisne dokumentacije.

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

Odpiranje ponudb za posamezno obdobje bo naročnik izvedel v kraju in času, določenem v povabilu k predložitvi ponudb. Odpiranja ponudb se bodo lahko udeležile le stranke tega sporazuma, ki bodo predložile ponudbo.

Naročnik bo tiste stranke sporazuma, ki bodo na podlagi povabila naročnika k predložitvi ponudb predložile ponudbo, pisno obvestil o svoji odločitvi o oddaji posameznega naročila na podlagi ponovnega odpiranja konkurence med sklenitelji okvirnega sporazuma.

Z najugodnejšim ponudnikom bo naročnik sklenil kupoprodajno pogodbo.

Naročnik bo ponovno odpiral konkurenco, za preostali čas do izteka veljavnosti obdobja, med ostalimi sklenitelji okvirnega 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. skupine blaga sklenil sporazum s samo eno stranko sporazuma, naročnik ne bo odpiral konkurence za te vrste blaga oz. skupine blaga. Te vrste blaga oz. skupine blaga bodo v Seznamu ustrezno označene.

IV CENE

7. člen

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.

Cene za posamezne vrste blaga iz ponudbe so fiksne v času trajanja posamezne pogodbe, sklenjene za posamezno obdobje iz 6. člena tega sporazuma.

Cene za vrste blaga iz zadnjega odstavka 6. člena tega sporazuma so fiksne za obdobje enega leta od sklenitve tega sporazuma. Po dvanajstih mesecih od dneva sklenitve sporazuma je sprememba cen možna v skladu s 1. in 2. točko 6. člena Pravilnika o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04) oz. po predpisu, ki ta pravilnik nadomešča. Stranki sporazuma kot podlago za valorizacijo uporabita indeks cen življenjskih potrebščin.

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 pogodbe, se lahko cene iz ponudbe korigirajo izključno v višini nastale davčne spremembe.

V NAROČANJE BLAGA IN DOBAVNI ROK

8. člen

Naročnik in stranka sporazuma se dogovorita, da bo vso razpisano blago predmet konsignacije.

9. člen

Ob sklenitvi sporazuma se naročnik in stranka sporazuma dogovorita o količinah zaloga blaga, ki se bodo nahajale na konsignaciji in bodo last stranke sporazuma.

Minimalna stalna zalog je vsaj mesečna zalog naročnika. V primeru, da bo naročnik pri izvajanju sporazuma ugotovil nižje ali višje stanje, bo o tem telefonsko obvestil stranko sporazuma. Na njegovo zahtevo tudi pisno.

Stranka sporazuma bo zaloge obnavljala v roku 3 - 5 dni na podlagi poročila naročnika o porabi materiala.

Naročnik se obvezuje stranki sporazuma za blago na konsignaciji **najkasneje dva dni po porabi** pisno sporočati količino porabljenega blaga **z naročilnico**. **Stranka sporazuma pa se obvezuje takoj po prejemu naročilnice izstaviti dobavnico in jo 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 se zavezuje, da bo zagotavljala dostavo blaga ddp UKC Maribor, Oddelek za ortopedijo oz. Oddelek za travmatologijo, razloženo.

VI PREVZEM BLAGA

10. člen

Naročnik se obvezuje naročeno blago v celoti prevzeti na podlagi prenosnice. 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 na konsignacijo ostane v lasti stranke sporazuma do njegove končne uporabe s strani naročnika.

Naročnik se obvezuje omogočiti stranki sporazuma dostop do zaloge blaga na konsignaciji za namen inventure in usklajevanje vsebine blaga na konsignaciji po predhodnem dogovoru.

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

Količinski prevzem blaga se opravi ob prevzemu, kakovostni pa v uzančnih rokih.

VII KAKOVOST BLAGA

11. člen

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

VIII PLAČILNI POGOJI

12. člen

Stranka sporazuma se zavezuje, da bo račun izstavila najkasneje **1., 10. in 20. v mesecu za opravljene dobave v predhodnih desetih dnevih.**

Naročnik bo skupno vrednost prejetega blaga, plačal stranki sporazuma na osnovi pravilno izstavljenega računa na transakcijski račun št., v roku 30 dni od datuma prejema pravilno izstavljenega računa.

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. 59/10 in 111/13).

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

Naročnik bo izvršil neposredna plačila podizvajalcem, kot je opredeljeno v točki 1.5.2 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe in v roku iz prvega odstavka tega člena.

IX SKRBNIK SPORAZUMA

13. člen

Skrbnik sporazuma za naročnika je:

Skrbnik sporazuma za sklenitelja sporazuma je:

X ZAVAROVANJE OBVEZNOSTI

14. člen

Stranka sporazuma bo morala ob podpisu kupoprodajne pogodbe in/oz. sporazuma kot instrument zavarovanja predložiti naročniku:

- menično izjavo in lastno podpisano menico s pooblastilom v višini 5% od vrednosti, kupoprodajne pogodbe oz. sporazuma če bo vrednost višja od 50.000,00 EUR brez DDV in nižja od 134.000,00 EUR brez DDV. Stranka sporazuma mora zagotoviti, da bo ves čas trajanja kupoprodajne pogodbe oz. sporazuma menica unovčljiva; oz.
- garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti kupoprodajne pogodbe oz. sporazuma, če bo vrednost enaka ali višja od 134.000,00 EUR brez DDV.

Veljavnost instrumentov iz predhodnih alinej tega člena mora biti še najmanj 10 dni od določenega obdobja veljavnosti kupoprodajne pogodbe oz. sporazuma

V primeru vnovčitve menice oz. garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo morala stranka sporazuma vnovčeno menico oz. garancijo ustrezno nadomestiti z novo.

V primeru, da stranka sporazuma za unovčenje menice na računu nima dovolj sredstev, bo naročnik z njo prekinil kupoprodajno pogodbo oz. sporazum.

Naročnik bo menico oz. garancijo unovčil, če naročeno blago pri posamezni dobavi:

- ne bo odgovarjalo standardom in kvaliteti,

- ne bo prejel v roku in v količinah, opredeljenih v naročilnici.

XI ODSTOP OD SPORAZUMA

15. člen

Naročnik bo vse pripombe v zvezi z izvrševanjem tega sporazuma sporočal stranki sporazuma v pisni obliki.

Naročnik lahko odstopi od tega sporazuma, če stranka sporazuma:

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

XII KONČNE DOLOČBE

16. člen

Sporazum prične veljati z dnem podpisa stranke sporazuma in naročnika ter, ko stranka sporazuma izroči naročniku instrument zavarovanja iz 14. člena tega sporazuma.

17. 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.

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.

19. člen

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

20. 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:

.....

Direktor UKC:

prim. doc. dr. Gregor PIVEC, dr. med.

VZOREC KUPOPRODAJNE POGODBE

sklenjena med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, ki ga zastopa direktor prim. doc. dr. Gregor PIVEC, dr. med. (v nadaljevanju: kupec), identifikacijska številka kupca za DDV: SI56644817, matična številka kupca: 5054150

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 »8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije«, objavljen na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

2. člen

Kupec je s pisnim povabilom št., z dne (v nadaljevanju: povabilo), pozval prodajalca k predložitvi ponudbe za dobavo blaga, opredeljenega v povabilu.

Na podlagi prodajalčeve specifikacije ponudbe s cenami, št., z dne (v nadaljevanju: ponudba) ter na podlagi meril za izbiro ponudb, opredeljenih v razpisni dokumentaciji predmetnega naročila, je kupec izbral prodajalca za dobavo posameznih vrst blaga oz. skupin blaga, opredeljenih v Seznamu blaga s cenami (v nadaljevanju: Seznam) za obdobje od do

Ponudba, Seznam in razpisna dokumentacija so sestavni del te kupoprodajne pogodbe (v nadaljevanju: pogodba).

Sestavni del te pogodbe je tudi seznam podizvajalcev, predložen v skladu s točko 1.5.2 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe.

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.

4. člen

Kupec in prodajalec se dogovorita, da bo vso razpisano blago predmet konsignacije.

5. člen

Ob sklenitvi pogodbe se kupec in prodajalec dogovorita o količinah zalog blaga, ki se bodo nahajale na konsignaciji in bodo last prodajalca.

Minimalna stalna zalog je vsaj mesečna zalog kupca. V primeru, da bo kupec pri izvajanju pogodbe ugotovil nižje ali višje stanje, bo o tem telefonsko obvestil prodajalca. Na njegovo zahtevo tudi pisno.

Prodajalec bo zaloge obnavljal v roku 3 - 5 dni na podlagi poročila kupca o porabi materiala.

Kupec se obvezuje prodajalcu za blago na konsignaciji **najkasneje dva dni po porabi** pisno sporočiti količino porabljenega blaga **z naročilnico. Prodajalec pa se obvezuje takoj po prejemu naročilnice izstaviti dobavnico in jo posredovati kupcu.**

Vsako poročilo o porabi blaga pomeni za prodajalca novo naročilo blaga na konsignacijo, če se kupec in prodajalec ne dogovorita drugače.

Prodajalec se zavezuje, da bo zagotavljal dostavo blaga ddp UKC Maribor, Oddelek za ortopedijo oz. Oddelek za travmatologijo, razloženo.

6. člen

Kupec se obvezuje naročeno blago v celoti prevzeti na podlagi prenosnice. Prenosnica mora biti napisana v slovenskem jeziku. Prodajalec mora zagotavljati, da je na prenosnici, poleg predpisanih podatkov, ob nazivu in kataloški številki artikla tudi njena serijska številka in rok uporabe.

Dobavljeno blago na konsignacijo ostane v lasti prodajalca do njegove končne uporabe s strani kupca.

Kupec se obvezuje omogočiti prodajalcu dostop do zaloge blaga na konsignaciji za namen inventure in usklajevanje vsebine blaga na konsignaciji po predhodnem dogovoru.

Pri inventuri prodajalca mora biti prisotna strokovna odgovorna oseba s strani kupca.

Količinski prevzem blaga se opravi ob prevzemu, kakovostni pa v uzančnih rokih.

7. člen

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

8. 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, prevozniki 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 specifikacije ponudbe s cenami v času trajanja pogodbe, lahko prodajalec spremeni cene iz svoje ponudbe izključno v višini nastale davčne spremembe.

Skupna vrednost posameznih vrst blaga se izračuna tako, da se cena blaga pomnoži s številom dobavljenega blaga.

Skupna vrednost dobavljenega blaga se izračuna tako, da se seštejejo skupne vrednosti vsega dobavljenega blaga, izračunane na način iz predhodnega odstavka tega člena. Cene iz ponudbe so fiksne v času trajanja te pogodbe.

Cene iz ponudbe so fiksne v času trajanja te pogodbe.

9. člen

Prodajalec se zavezuje, da bo račun izstavil najkasneje **1., 10. in 20. v mesecu za opravljene dobave v predhodnih desetih dnevih.**

Kupec bo skupno vrednost prejetega blaga, plačal prodajalcu na osnovi pravilno izstavljenega računa na transakcijski račun št., v roku 30 dni od datuma prejema pravilno izstavljenega računa.

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. 59/10 in 111/13).

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

Kupec bo izvršil neposredna plačila podizvajalcem, kot je opredeljeno v točki 1.5.2 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe in v roku iz prvega odstavka tega člena.

10. člen

Prodajalec bo moral ob podpisu pogodbe kot instrument zavarovanja predložiti naročniku:

- menično izjavo in lastno podpisano menico s pooblastilom v višini 5% od vrednosti, pogodbe, če bo vrednost višja od 50.000,00 EUR brez DDV in nižja od 134.000,00

EUR brez DDV. Prodajalec mora zagotoviti, da bo ves čas trajanja pogodbe menica unovčljiva; oz.

- garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% od vrednosti pogodbe, če bo vrednost enaka ali višja od 134.000,00 EUR brez DDV.

Veljavnost instrumentov iz predhodnih alinej tega člena mora biti še najmanj 10 dni od določenega obdobja veljavnosti pogodbe.

V primeru vnovčitve menice oz. garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo moral prodajalec vnovčeno menico oz. garancijo ustrezno nadomestiti z novo.

V primeru, da prodajalec za unovčenje menice na računu nima dovolj sredstev, bo kupec z njim prekinil pogodbo.

Kupec bo menico oz. garancijo unovčil, če naročeno blago pri posamezni dobavi:

- ne bo odgovarjalo standardom in kvaliteti,
- ne bo prejel v roku in v količinah, opredeljenih v naročilnici.

11. člen

Ta pogodba se sklepa za obdobje od do in začne veljati z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, in ko prodajalec kupcu predloži menico oz. garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz 10. člena te pogodbe.

12. člen

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

13. 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, predstavnika 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.

14. člen

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

15. 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:

.....

Direktor UKC:

prim. doc. dr. Gregor PIVEC, dr. med.

PONUĐNIK

.....

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

S to izjavo se dokazuje izpolnjevanje tistih pogojev iz točke 2.12 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, za katere je naročnik pri posameznem pogoju navedel, da zadostuje predložitev te izjave, t.j. OBR-8.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da:

1. kot ponudnik ali naš zakoniti zastopnik, v kolikor gre za pravno osebo, nismo bili ali naš zakoniti zastopnik pravnomočno obsojeni zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljnjem besedilu: KZ-1):
 - sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. 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),
 - 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);
2. na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, nismo bili izločeni iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2, 81.a člena ZJNVETPS oziroma 73. člena ZJNPOV;
 3. na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, ali predpisi države naročnika, nimamo zapadle, neplačane obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 eurov ali več;
 4. nismo v postopku prisilne poravnave ali ni bil za nas podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave in sodišče o tem predlogu še ni odločilo;
 5. nismo v stečajnem postopku ali ni bil za nas podan predlog za začetek stečajnega postopka in sodišče o tem predlogu še ni odločilo;
 6. nismo v postopku prisilnega prenehanja, ali ni bil za nas podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja in sodišče o tem predlogu še ni odločilo, z našimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali smo opustili poslovno dejavnost ali smo v katerem koli podobnem položaju;
 7. smo registrirani pri pristojnem sodišču ali drugemu organu; **Opomba!**
 8. smo vpisani na Seznam poslovnih subjektov, ki opravljajo promet z medicinskimi pripomočki na debelo pri Javni agenciji RS za zdravila in medicinske pripomočke.

Opomba k točki 7:

Ustrezno izpolnite:

V sodnem registru smo vpisani pod vložno številko oz. pod številko vpisa pri Davčnem uradu, številka

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za dobavo blaga: 8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije.

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Dne:

Žig in podpis ponudnika:

.....

PODIZVAJALEC

.....

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV PODIZVAJALCEV

S to izjavo se dokazuje izpolnjevanje tistih pogojev iz točke 2.12 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, za katere je naročnik pri posameznem pogoju navedel, da zadostuje predložitev te izjave, t.j. OBR-8.1.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da:

- na dan ko je bila oddana ponudba v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, ali predpisi države naročnika nimamo zapadlih, neplačanih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 eurov ali več.

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se kot podizvajalec ponudnika

.....

prijavljamo za javno naročilo za dobavo blaga: 8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije.

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128.

Dne:

Žig in podpis podizvajalca:

.....

SOGLASJE ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV

1. Podatki o ponudniku:

Naziv ponudnika:

Ulica:

Poštna številka in kraj:

ID za DDV: Matična številka:

2. Podatki o zakonitih zastopnikih¹:

2.1 Zakoniti zastopnik:

Ulica:

(naslov stalnega prebivališča)

Poštna številka in kraj:

Matična številka (EMŠO):

2.2 Zakoniti zastopnik:

Ulica:

(naslov stalnega prebivališča)

Poštna številka in kraj:

Matična številka (EMŠO):

Univerzitetnemu kliničnemu centru Maribor, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, kot naročniku, dajemo soglasje skladno s šestim odstavkom 41. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 12/13, 19/14 in 90/14 - ZDU-1I, v nadaljevanju ZJN-2), da za potrebe javnega naročila za dobavo blaga: 8 - Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije, objavljenega na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128, pridobi naslednje podatke:

- od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da kot ponudnik nismo bili, niti naši zakoniti zastopniki, pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, opredeljenih v prvem odstavku 42. člena ZJN-2,
- od sodišča potrdilo, da nismo v postopku prisilne poravnave, ali ni bil za nas podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave in sodišče o tem predlogu še ni odločilo,
- od sodišča potrdilo, da nismo v stečajnem postopku ali ni bil za nas podan predlog za začetek stečajnega postopka in sodišče o tem predlogu še ni odločilo,
- od sodišča potrdilo, da nismo v postopku prisilnega prenehanja, ali ni bil za nas podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja in sodišče o tem predlogu še ni odločilo, z našimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali smo opustili poslovno dejavnost ali smo v katerem koli podobnem položaju.

1. Žig:

(podpis zakonitega zastopnika)

2. Kraj in datum:

(podpis zakonitega zastopnika)

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za dobavo blaga: 8 – Ortopedske endoproteze in potrošni material za artroskopije.

¹ V primeru, da ima ponudnik več zastopnikov, kot jih predvideva ta obrazec, je treba na lastnem obrazcu vpisati podatke o vseh zastopnikih.

GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE

Naziv banke/zavarovalnice:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu z javnim naročilom, objavljenim na portalu javnih naročil, datum objave 06.08.2015, številka objave JN5368/2015 in v Uradnem listu EU, datum objave 11.08.2015, številka objave 2015/S 153-282128, za dobavo blaga: **8 – ORTOPEDSKE ENDOPROTEZE IN POTROŠNI MATERIAL ZA ARTROSKOPIJE** za potrebe naročnika Univerzitetni klinični center Maribor (t.j. upravičenca te garancije), je ponudnik (naročnik garancije) dolžan za resnost svoje ponudbe na javnem naročilu, priskrbeti upravičencu garancijo v višini 4.000,00 EUR.

Banka/Zavarovalnica se zavezuje, da bo plačala navedeni znesek v naslednjih primerih:

- če ponudnik umakne ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti;
- če ponudnik v zahtevanem času ne podpiše okvirnega sporazuma oz./in pogodbe;
- če ponudnik v zahtevanem času ne predloži menične izjave z menico oz. garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Zavezujemo se, da bomo v 15 dneh po prejemu naročnikovega prvega pisnega zahtevka plačali naročniku zgoraj navedeni znesek brez kakršnega koli dodatnega utemeljevanja, če v svojem zahtevku navede, da mu zahtevani znesek pripada zaradi izpolnitve enega ali vseh zgoraj navedenih primerov in navede, za kateri primer ali primera gre.

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek.

Ta garancija velja vse dotlej, dokler izbrani ponudnik ne sklene pogodbe z naročnikom in mu ne izroči garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, vendar pa najkasneje do 17.04.2016.

Če od vas ne prejmemo nikakršnega zahtevka za izplačilo garantiranega zneska do 17.04.2016, ta garancija preneha veljati ne glede na to, ali nam je vrnjena.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko/zavarovalnico rešuje stvarno pristojno sodišče v Mariboru.

Banka/Zavarovalnica
(žig in podpis)