

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

PREDMET JAVNEGA NAROČILA: BLAGO

MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO

Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634.

Vsebina:

- A) Povabilo k predložitvi ponudbe
- B) Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
- C) Navodila za delo s programom »Javna naročila UKC«
 - 1) Obrazec ponudbe (OBR-1)
 - 2) Vzorec okvirnega sporazuma (OBR-2)
 - 3) Vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-3)
 - 4) Soglasje za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za pravne osebe (OBR-4)
 - 5) Soglasje za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za fizične osebe (OBR-5)
 - 6) Specifikacija zahtev naročnika
 - 7) Priloga k Specifikaciji zahtev naročnika
 - 8) Specifikacija ponudbe s cenami

Priloga:

- ESPD obrazec.

Številka povabila: 460-E-DS-V1-13/20
Datum: 03.02.2020

A) POVABILO K PREDLOŽITVI PONUDBE

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

MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO

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

Javno naročilo:

MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO

**B) NAVODILA PONUDNIKOM
ZA IZDELAVO PONUDBE**

Februar, 2020

I SPLOŠNO

1.1 Osnovni podatki o naročilu

Predmet naročila:	<p>MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO</p> <p>Predmet javnega naročila je podrobneje opredeljen v Specifikaciji zahtev naročnika, v prilogi k Specifikaciji zahtev naročnika in v točki 2.11 teh navodil.</p> <p>Pri skupinah 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 14 lahko ponudnik odda ponudbo za posamezno vrsto blaga.</p> <p>Ponudnik mora pri skupinah 15, 16, 17, 18, 19 in 20 ponuditi 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin.</p>
Vrsta postopka:	Naročnik bo to javno naročilo oddal po odprtem postopku v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18, v nadaljevanju ZJN-3), z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu z 48. členom ZJN-3.
Trajanje naročila:	Od 09.04.2020 do 08.04.2022
Rok za oddajo ponudb:	Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/eJN2 do 12..03.2020 do 12.00 (Glej točko 2.4 teh navodil).
Javno odpiranje ponudb:	Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne 12.03.2020 in se bo začelo ob 13.00 na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/eJN2 (Glej točko 2.5 teh navodil).

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

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

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

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

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje od 09.04.2020 do 08.04.2022. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence.

1.2 Sodelovanje

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

1.2.1 Tuji ponudniki

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

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

1.2.2 Skupna ponudba

Skupine gospodarskih subjektov lahko predložijo skupno ponudbo.

V primeru, da bo takšna skupina ponudnikov izbrana za izvedbo predmetnega naročila, bo naročnik od izbrane skupine lahko zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila (npr. pogodba o sodelovanju), iz katerega bo nedvoumno razvidno vsaj naslednje:

- imenovanje poslovodečega pri izvedbi javnega naročila,
- vrsta pogodbenih obveznosti, ki jih bo izvajal posamezni partner in njegove odgovornosti,
- izjava, da so seznanjeni s plačilnimi pogoji iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno,
- pooblastilo partnerjev poslovodečemu za podpis ponudbe in podpis okvirnega sporazuma in/oz. kupoprodajne pogodbe z naročnikom.

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

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

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

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

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

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.

1.3 Pojasnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Pojasnila o vsebini dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila se lahko zahtevajo le preko portala javnih naročil¹. Pojasnila bodo posredovana preko portala javnih naročil.

Če katerikoli ponudnik zahteva v zvezi z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila oziroma v zvezi s pripravo ponudbe kakršno koli dodatno pojasnilo, mora zanj zaprositi **pravočasno oz. najkasneje do 27.02.2020 do 12.00 ure**. Naročnik bo dodatno pojasnilo posredoval najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno.

1.4 Dopolnitev in spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

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

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

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

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

II PONUDBA

2.1 Jezik

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

2.2 Dopustnost ponudbe

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

¹ <http://www.enarocanje.si>

2.3 Predložitev ponudbe

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

1. izpolnjen obrazec ponudbe (OBR-1);
2. izpolnjen vzorec okvirnega sporazuma (OBR-2);
3. izpolnjen vzorec kupoprodajne pogodbe (OBR-3);
4. soglasje za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za pravne osebe (OBR-4);
5. soglasje za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za fizične osebe (OBR-5);
6. izpolnjen obrazec Specifikacija zahtev naročnika (izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; izpis + podatki.dat)*;
7. izpolnjen obrazec Specifikacija ponudbe s cenami (izpolnjen za vse vrste blaga oz. skupine blaga za katere oddaja ponudbo; izpis + podatki.dat)*;
8. izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi;
9. v primeru, da ponudnik ponuja potrošni material, ki ni kompatibilen z naročnikovo obstoječo opremo mora predložiti specifikacijo ponujene opreme dane v brezplačno uporabo na lastnem obrazcu ponudnika (naveden mora biti tip ponujenega aparata, proizvajalec in količina); velja za skupini 16 in 18

***Opomba k točki 6 in 7:** Ponudnik izpolni obrazec Specifikacije zahtev naročnika in obrazec Specifikacije ponudbe s cenami z računalniškim programom »Javna naročila«. Ponudnik naredi izpis, ki ga podpiše in skenira v PDF datoteko. Zraven izpisa morajo ponudniki pripraviti tudi podatkovne datoteke za potrebe Centra za informatiko naročnika (glej navodila za delo s programom »Javna naročila«). Datoteke (Opisi.tps, Podatki.dat in Ponudnik.dat), ki bi jih drugače program »Javna naročila« kreiral na prenosnem mediju (CD, USB ključek), je potrebno priložiti v ponudbi oz. naloži v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Drugi dokumenti«! V kolikor imajo ponudniki težave s programom »Javna naročila« oz. pri pripravi podatkovnih datotek, se lahko obrnejo na: Center za informatiko – Janez Kremlj, tel.: 02/321-27-30.

Obrazci iz točk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 in 8 so sestavni del te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Vse obrazce je potrebno izpolniti, podpisati in žigosati (z enotnim pečatom). Dokumente izpolni in podpiše zakoniti zastopnik ali od njega pooblaščen oseba.

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

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

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

V razdelek »ESPD – ponudnik« ponudnik naloži izpolnjen obrazec ESPD v XML obliki datoteke.

Pri skupinah 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 14 lahko ponudnik odda ponudbo za posamezno vrsto blaga.

Ponudnik mora pri skupinah 15, 16, 17, 18, 19 in 20 ponuditi 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin.

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

V specifikacijo ponudbe s cenami je treba vpisati:

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

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

- izpolnjen obrazec ponudbe (OBR-1),
- ESPD obrazec.

Starost dokumentov ne sme presegati roka, kot ga določajo posamezne določbe te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V tistih primerih, kjer starost dokumentov ni določena, morajo le-ti izkazovati pravno relevantno stanje gospodarskega subjekta na dan, določen za predložitev ponudb.

ESPD obrazec

ESPD obrazec, ki se zahteva kot dokaz, da ne obstajajo razlogi za izključitev (točka 2.10.1 teh navodil) in dokaz o izpolnjevanju posameznega pogoja iz točke 2.10.2 teh navodil, vključuje posodobljeno lastno izjavo gospodarskega subjekta, kot predhodni dokaz, da določen gospodarski subjekt ni v enem od položajev iz 75. člena ZJN-3 in da izpolnjuje ustrezne pogoje za sodelovanje, določene v tej dokumentaciji.

Gospodarski subjekt mora v obrazcu ESPD navesti vse informacije, na podlagi katerih bo potrdila ali druge informacije naročnik pridobil v nacionalni bazi podatkov, ter v predmetnem obrazcu podati soglasje, da dokazila pridobi naročnik.

Če gospodarski subjekt predloži dokazila v zvezi z navedbami iz obrazca ESPD sam, si naročnik pridržuje pravico do preveritve verodostojnosti predloženih dokazil pri podpisniku le teh.

Gospodarski subjekt si mora naročnikov ESPD obrazec (datoteka XML) shraniti na svoj računalnik, ter ga nato uvoziti na portal javnih naročil² (izberete zavihek ESPD in nato označite »sem gospodarski subjekt«). Pri shranjevanju citirane datoteke ne smete spreminjati končnice datoteke.

Gospodarski subjekt lahko ponovno uporabi ESPD, ki ga je uporabil v prejšnjem postopku javnega naročanja, če potrdi, da so informacije v njem še vedno točne.

² www.enarocanje.si

2.4 Način in rok predložitve ponudbe

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vstopna_stran.xhtml, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in objavljen na spletnem naslovu: https://ejn.gov.si/documents/10193/191051/ejn_Navodila_za_uporabo_ponudniki.pdf.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vstopna_stran.xhtml v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikaciji prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika³). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje **do 12.03.2020 do 12.00**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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

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

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi:

https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/aktualno_javno_narocilo_podrobno.xhtml?zadevald=15870.

2.5 Čas in kraj odpiranja ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN **12.03.2020** in se bo začelo **ob 13.00** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

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

³ [Obligacijski zakonik](#) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

2.6 Popravljanje napak

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

2.7 Dopustne spremembe in dopolnitve ponudbe

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

2.8 Navedba zavajajočih podatkov

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

2.9 Stroški priprave ponudbe

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

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

2.10 Ugotavljanje sposobnosti

Naročnik bo ugotavljal sposobnost gospodarskih subjektov kot sledi:

2.10.1 Razlogi za izključitev

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

1. če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil ali bo drugače seznanjen, da je bila gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo in 54/15; v nadaljnjem besedilu: KZ-1):
 - terorizem (108. člen KZ-1),
 - financiranje terorizma (109. člen KZ-1),
 - škuevanje in javno poveleuevanje terorističnih dejanj (110. člen KZ-1),
 - novaueenje in usposabljanje za terorizem (111. člen KZ-1),
 - spravljanje v suženjsko razmerje (112. člen KZ-1),
 - trgovina z ljudmi (113. člen KZ-1),
 - sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
 - kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1),

- goljufija (211. člen KZ-1),
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
- povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
- oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),
- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
- ponaređitev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
- izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
- zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),
- zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),
- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),
- ponaređanje denarja (243. člen KZ-1),
- ponaređanje in uporaba ponaređenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
- pranje denarja (245. člen KZ-1),
- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponaređenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponaređanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic (257. člen KZ-1),
- oškodovanje javnih sredstev (257.a člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

Dokazilo: ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

2. če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe.

Dokazilo: ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

3. če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.

Dokazilo: ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

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

Dokazilo: ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

2.10.2 Pogoji za sodelovanje

2.10.2.1 Sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti:

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

Dokazilo: ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

2. da je vpisan v register poslovnih subjektov, ki opravljajo promet z medicinskimi pripomočki na debelo pri javni agenciji Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke (velja za ponudnike s sedežem v Republiki Sloveniji)

oziroma v primeru tujega ponudnika

da je vpisan v register poslovnih subjektov, ki opravljajo promet z medicinskimi pripomočki v skladu z zakonodajo države, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež (v kolikor se to v skladu z zakonodajo države, v kateri ima svoj sedež zahteva).

Dokazilo: ESPD obrazec za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

2.11 Tehnične specifikacije

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

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

V primeru, ko naročnik razpisuje potrošni material za obstoječo opremo mora biti ponujen potrošni material kompatibilen z obstoječo opremo.

Naročnik trenutno uporablja:

- skupina 16: Rotablator RC5000 - 1 kos;
- skupina 18: črpalka ACIST – 3 kos.

V primeru, da ponujen potrošni material (velja za skupini 16 in 18) ni kompatibilen z obstoječo opremo, mora ponudnik ponuditi svojo novo opremo, in sicer:

- za skupino 16: Rotablator RC5000, ali enakovredno - 1 kos;
 - za skupino 18: črpalko ACIST ali enakovredno – 3 kos,
- v brezplačno uporabo za čas trajanja kupoprodajne pogodbe/okvirnega sporazuma. Ponujena oprema mora biti najmanj enakovredna obstoječi opremi, ki je v uporabi v UKC Maribor. Ponudnik mora zagotoviti tudi brezplačni servis,.

Specifikacija opreme, dane v brezplačno uporabo, mora biti priložena v ponudbi. Naveden mora biti tip ponujenega aparata, proizvajalec in količina.

Ponudnik mora zagotavljati razpisane vrste in količine blaga, za katere oddaja ponudbo (velja za skupine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 14).

Ponudnik mora zagotavljati 100% razpisanih vrst in količin blaga iz skupine oz. skupin za katere oddaja ponudbo (velja za skupine 15, 16, 17, 18, 19 in 20).

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

2.12 Ponudbena vrednost

Cene morajo biti podane v evrih (EUR).

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

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

Cena na enoto mere mora biti fiksna v času trajanja kupoprodajne pogodbe, sklenjene za posamezno obdobje iz točke 4.2 teh navodil oz. v primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, mora biti cena na enoto mere fiksna za več čas trajanja okvirnega sporazuma.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje od 09.04.2020 do 08.04.2022. Naročnik v tem primeru ne bo odpiral konkurence.

2.13 Merili

Naročnik je merilo za ocenjevanje ponudb razdelil, in sicer:

2.13.1 Merilo za skupine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 14:

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

2.13.2 Merilo za skupine 15, 16, 17, 18, 19 in 20:

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

Opomba:

V primeru, da bo več ponudnikov ponudilo enako ceno brez DDV za isto vrsto blaga oz. enako vrednost brez DDV za isto skupino blaga, bo naročnik izbral tistega ponudnika, ki bo prej oddal ponudbo.

2.14 Izbira ponudnika

Izbran bo ponudnik, ki bo:

- predložil dopustno ponudbo ter bo

- ponudil najnižjo končno ceno posamezne vrste blaga brez DDV oz najnižjo končno vrednost posamezne skupine blaga brez DDV.

Izbrani ponudnik **mora v roku osmih dni** od prejema naročnikovega poziva posredovati podatke o:

- **svojih ustanoviteljih, družbenikih, 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.**
-

2.15 Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati do 12.09.2020.

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

2.16 Variantne ponudbe

Variantne ponudbe niso dovoljene.

III FINANČNA ZAVAROVANJA

3.1 Vrste finančnih zavarovanj

Izbrani ponudnik bo moral v roku 5-ih dni od podpisa okvirnega sporazuma in/oz.kupoprodajne pogodbe naročniku predložiti:

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

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

Opomba

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

IV SKLENITEV OKVIRNEGA SPORAZUMA IN KUPOPRODAJNE POGODBE

4.1 Sklenitev okvirnega sporazuma

Naročnik bo s ponudniki, za katere bo ugotovil, da so njihove ponudbe dopustne, sklenil okvirni sporazum v skladu z določbami vzorca okvirnega sporazuma iz točke 2 točke 2.3 teh navodil. Okvirni sporazum se sklene za obdobje od 09.04.2020 do 08.04.2022.

Okvirni sporazum je treba podpisati v roku desetih (10) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu okvirnega sporazuma, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti.

4.2 Predvideni obdobji

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

- od 09.04.2020 do 08.04.2021 (prvo obdobje);
- od 09.04.2021 do 08.04.2022 (drugo obdobje);

V posameznem obdobju bo naročnik med sklenitelji okvirnega sporazuma izbral najugodnejšega ponudnika iz predmetnega naročila na podlagi meril iz točk 2.13.1 in 2.13.2 teh navodil.

V primeru, da bo naročnik za posamezno vrsto blaga oz. posamezno skupino blaga prejel samo eno dopustno ponudbo, naročnik za te vrste blaga oz. skupine blaga ne bo odpiral konkurence. V takem primeru bo naročnik s tem ponudnikom sklenil samo okvirni sporazum, brez kupoprodajne pogodbe, za obdobje od 09.04.2020 do 08.04.2022.

4.3 Sklenitev kupoprodajne pogodbe

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

Kupoprodajno pogodbo je treba podpisati v roku desetih (10) dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu kupoprodajne pogodbe, sicer bo naročnik smatral, da z naročnikom posla ne želi skleniti.

V KONČNA DOLOČILA

Poleg določil iz teh navodil veljajo tudi določila iz okvirnega sporazuma, kupoprodajne pogodbe in celotne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V dvomu se presojuje posamezna določila v skladu z zakonskimi členi ZJN-3 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, 60/17 in 72/19), po postopku in na način kot ga določa zakon.

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

Zahtevki za revizijo mora vsebovati:

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

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

Taksa znaša 4.000,00 EUR. Takso je potrebno vplačati na podračun, odprt pri Banki Slovenije za namen plačila 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 16110-7111290-00068120.

Zahtevki za revizijo se vložijo pisno neposredno pri naročniku ali po pošti priporočeno s povratnico na naslov naročnika:

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Služba za nabavo medicinskega materiala in storitev
Ljubljanska ulica 5
2000 Maribor.

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

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

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

I. POTEK NAMESTITVE PROGRAMA:

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

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

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



Izberi ciljno mapo

Ciljna mapa

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

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

Namesti JN 2018 v:

c:\UKC MB\JN 2018

Spremeni...

SetupBuilder.com

< Nazaj Naprej > Prekliči

Pripravljen na namestitev

Pripravljen za namestitev programa.

Čarovnik je pripravljen na namestitev.

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

Trenutne nastavitve:

Ciljna mapa:
c:\UKC MB\JN 2018

Potrebni prostor na disku
7,597K

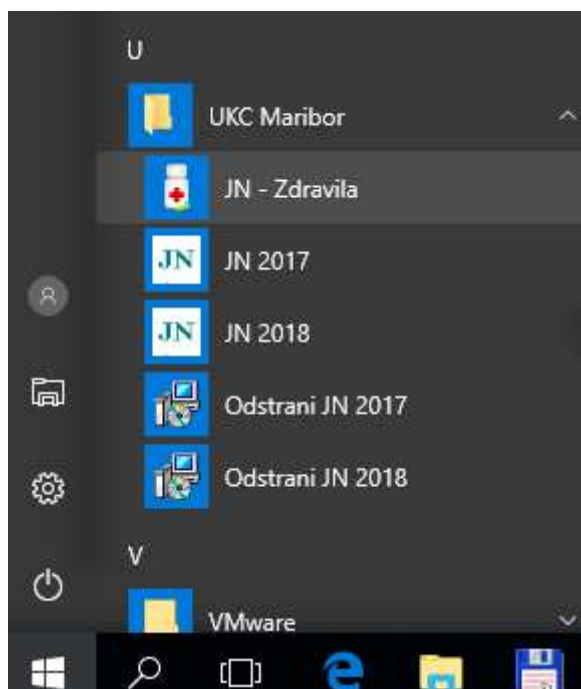
SetupBuilder.com

< Nazaj Naprej > Prekliči



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

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



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

- vpis cen
- vpis podatkov o artiklu

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

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

II. DELO S PROGRAMOM "JAVNA NAROČILA UKC MARIBOR"

Program poženete s klikom na:

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

JN UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

Nastavitev tiskalnika...

Izvoz podatkov v excel

Uvoz podatkov iz excel-a

Podatki o ponudniku

Izhod

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

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

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

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

Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Proizvajalec: Kataloška: Paralela: Pakiranje: 0

Zahteve naročnika Ponudba s cenami Uporabniki Dopolni ponudbo Ponudnik Briši Zapri

JN UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

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

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

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

Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

Proizvajalec: Kataloška: Paralela: Pakiranje: 0

Zahteve naročnika Ponudba s cenami Uporabniki Dopolni ponudbo Ponudnik Briši Zapri

Meniji:

a) Datoteka

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

b) Ponudba (glavni del programa)

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

☞ **(Vnos in) Spreminjanje podatkov**

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

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

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

JK UKC MARIBOR - PONUDBA za JN 2019

Datoteka Ponudba Dodatni opisi Oddaja podatkov na portal Vizitka

🔴 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ↺ ⏶ ⏷ ⏸ ? 📄 📤 📥 🔄

11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

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

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

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

PODATKI O PONUDBI

Ponudba

IZHODIŠČNI PODATKI

šifra JR: 11 Skupina: 01 Ident JN: 911001

Naziv materiala: Spodbujevalnik SSIR s pripadajočo elektrodo

PODATKI O BLAGU

Proizvajalec: Uporabnik:

Paralela/Zaščiteno ime:

Kataloška številka:

Pakiranje (numerično):

CENA brez DDV, stopnja DDV

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

MDC brez DDV: 0.0000 €

Rabat:

KOLIČINA

Letna: 144 KPL

Predvidena: 144 KPL

Zahteve naročnika

✔️ Potrdi ❌ Opusti

↳ Dodatni opisi

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

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

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

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

Naziv materiala: Št. vseh zapisov: 1

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

Kataloška Opis

+ Dodaj ▲ Uredi — Briši

Iiskaj

Zapri

JN 11 SRČNI SPODBUJEVALNIKI

Izberi skupino: 01 Srčni spodbujevalniki, tip SSIR (VVR/AAIR)

Naziv materiala:

št. vseh zapisov: 1

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

BLAGO - OSNOVNI PODATKI

JN KATALOŠKA ŠTEVILKA Z DODATNIM OPISOM

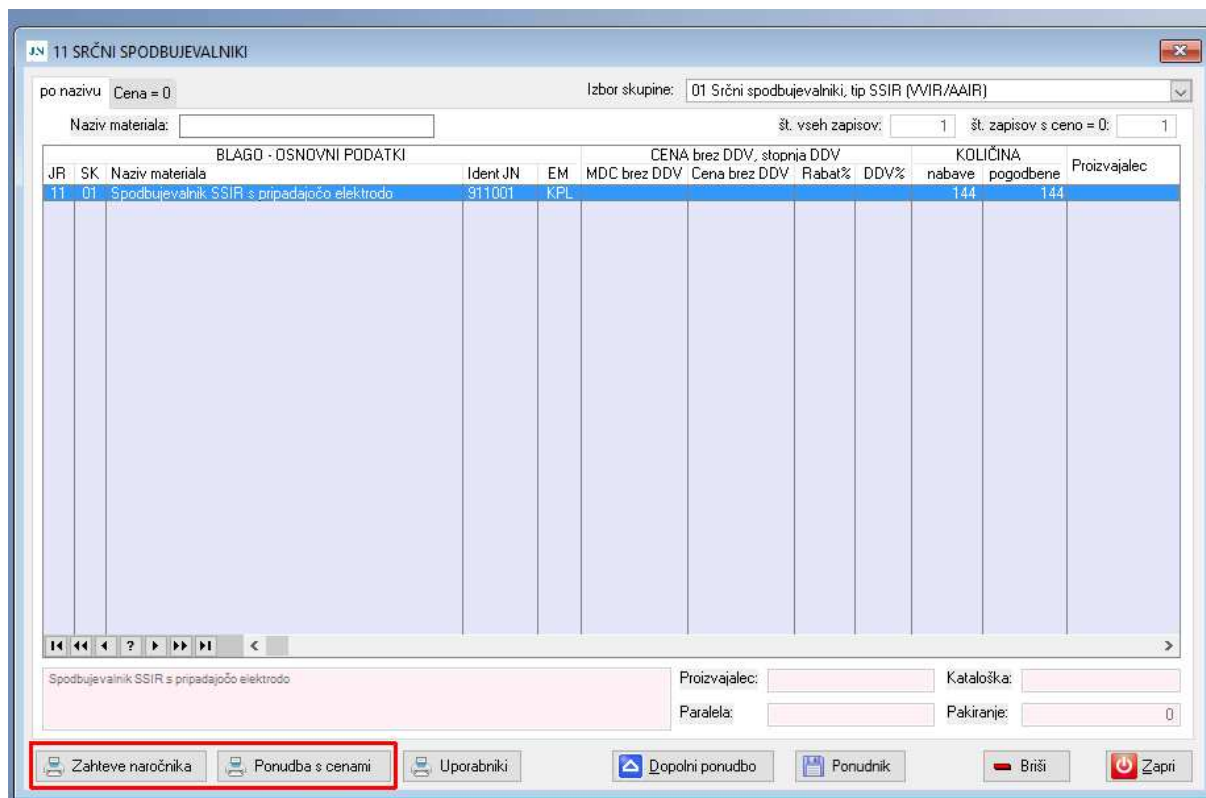
OPISI

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

Kataloška:
opis:

OK QK X Opusti

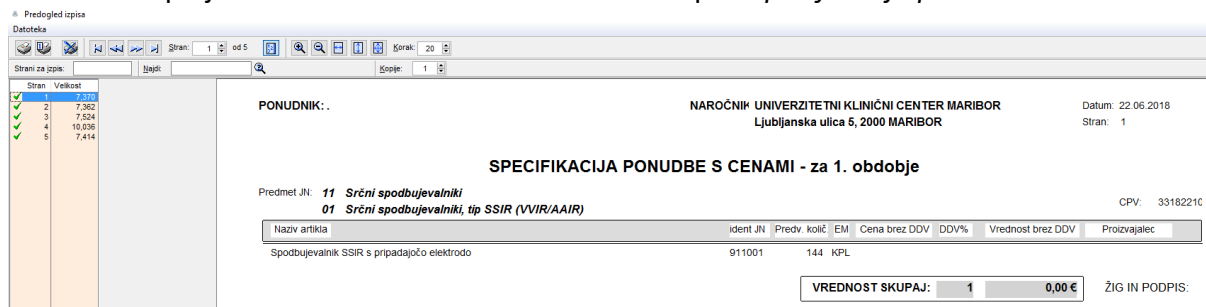
Izpisa specifikacije



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



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



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

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

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

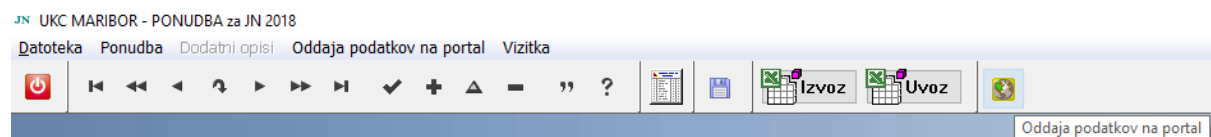
https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vstopna_stran.xhtml .

↳ S klikom na gumb **"PONUDNIK"** lahko vpišete vaše podatke. Podatke o ponudniku morate vpisati, saj sicer ne boste mogli izvesti izpisa.

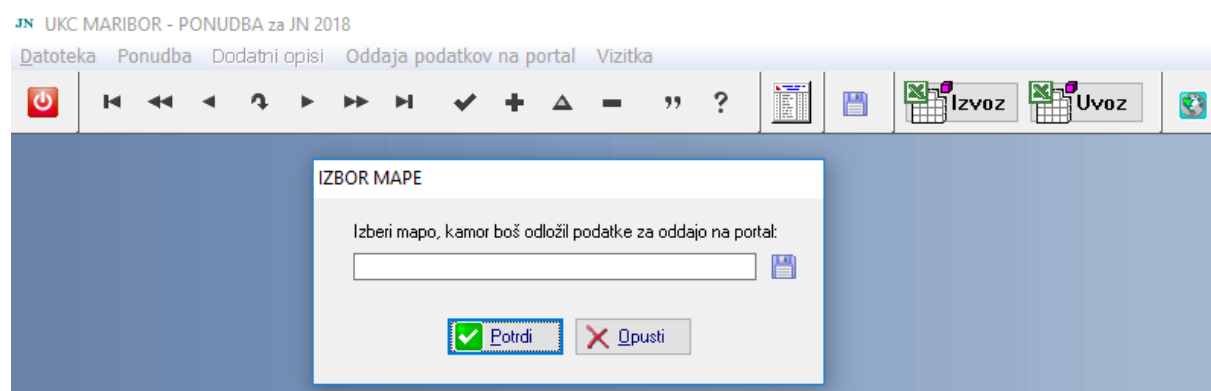
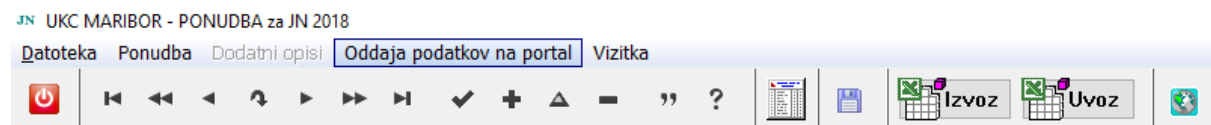
↳ Po izbiri **"Zapri"** se boste vrnili v osnovni meni.

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

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



ali



Opozorilo:

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

podatkov preverite ali so podatki dejansko shranjeni v izbrano mapo ali medij. Datoteke priložite k ponudbi na portalu: https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vstopna_stran.xhtml.

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 Kremlj, tel.: 02/321-27-30.

ŽELIMO VAM USPEŠNO DELO!

PONUDBA

Način oddaje ponudbe:

Skupna ponudba: (navesti: da/ne).¹

1. Opis predmeta javnega naročila:	
MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO	
Javno naročilo je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634.	
2. Ponudbena vrednost v EUR brez DDV:	
3. Podatki o ponudniku:	
3.1 Firma oz. ime:	
3.2 Naslov:	
3.3 Zakoniti zastopnik:	
3.4 Identifikacijska številka za DDV:	
3.5 Matična številka:	
3.6 Številka transakcijskega računa:	
3.7 Telefonska številka:	
3.8 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:

.....

¹ V primeru skupne ponudbe mora navedeni obrazec izpolniti vsak partner skupne ponudbe.

VZOREC OKVIRNEGA SPORAZUMA

sklenjen med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
(v nadaljevanju: UKC Maribor), ki ga zastopa direktor UKC, prof. dr. Vojko Flis, 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 UVODNE UGOTOVITVE

1. člen

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

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

Naročnik in stranke tega sporazuma ugotavljajo, da je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila za nabavo blaga »**MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO**«, po odprtem postopku v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18, v nadaljevanju ZJN-3) z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu z 48. členom ZJN-3, objavljen na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634.

2. člen

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

II PREDMET SPORAZUMA

3. člen

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

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

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

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

Predmet tega sporazuma so tudi vse dodatne nabave blaga, ki jih bo potreboval naročnik. Navedene nabave blaga bo naročnik izvršil po cenah iz prvotne ponudbe, pri čemer se lahko sporazum spremeni brez novega postopka javnega naročanja, vendar kakršnokoli zvišanje količine iz sporazuma ne sme presegati 30% prvotno predvidenih skupnih količin blaga (prvi odstavek 95. člena ZJN-3)

Za izvršitev zgoraj navedenih dobav bosta stranki tega sporazuma sklenili aneks k tem sporazumu.

III IZVAJANJE SPORAZUMA – PREDLOŽITEV PONUDB

4. člen

Sporazum se sklepa za obdobje od 09.04.2020 do 08.04.2022.

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

- od 09.04.2020 do 08.04.2021 (prvo obdobje),
- od 09.04.2021 do 08.04.2022 (drugo obdobje).

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

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

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

Z najugodnejšim ponudnikom bo naročnik sklenil kupoprodajno pogodbo.

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

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

V primeru, da bo naročnik za posamezne vrste blaga oz. 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

5. člen

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

V primeru, da bo naročnik za posamezne vrste blaga oz. skupine blaga sklenil sporazum s samo eno stranko sporazuma, so cene za posamezno vrsto blaga fiksne za ves čas trajanja tega sporazuma.

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

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

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

V NAROČANJE BLAGA IN DOBAVNI ROK

6. člen

Naročnik bo posamezne vrste blaga, ki jih bo potreboval v času trajanja sporazuma, kupoval od stranke sporazuma na podlagi izstavljenih pisnih naročilnic. Naročnik bo v naročilnici opredelil vrste in količine blaga.

Stranka sporazuma se zavezuje, da bo blago dobavila najkasneje v roku petih (5) dni oz. v nujnih primerih v roku 24-ih ur po prejemu naročila ter da bo po vsakem posameznem naročilu dobavila celotno količino naročenega blaga.

Blago je treba dostaviti ddp Univerzitetni klinični center Maribor – razloženo v prostore skladišče naročnika.

Stranka sporazuma se zavezuje, da bo na svoje stroške poskrbela za odvoz celotne embalaže, ki bo predmet dostave blaga.

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

VI PREVZEM BLAGA

7. člen

Naročnik se obvezuje prevzeti naročeno blago v celoti na podlagi dobavnice. Dobavnica mora biti napisana v slovenskem jeziku in mora obvezno vsebovati številko naročilnice.

Dobavljeno blago po dobavnici mora imeti enak naziv kot naročeno, enako enoto mere in enako kataloško številko.

Kataloške številke morajo biti enake (pike, vejice, presledki, ...) na vseh dokumentih (dobavnica, račun) in nalepki blaga ter škatli.

Dobavljeno blago mora biti označeno s črtno kodo, ki vsebuje podatke o artiklu in črtno kodo, ki vsebuje serijsko številko in lot.

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

VII KAKOVOST BLAGA

8. člen

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

VIII KRITNI KUP

9. člen

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

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

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

Razliko med ceno po kateri je naročnik izvršil kritni kup in ceno iz sporazuma je dolžan naročnik dokazati s kopijo računa, po katerem je kritni kup plačal, stranka sporazuma pa je dolžna razliko odšteti pri izstavitvi prvega naslednjega računa oziroma jo plačati v 8 dneh po izstavitvi bremepisa.

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

IX PLAČILNI POGOJI

10. člen

Naročnik bo skupno vrednost prejetega blaga plačal stranki sporazuma na transakcijski račun št.: , v roku 60 dni od datuma prejema pravilno izstavljenega računa po prevzemu blaga.

Račun mora obvezno vsebovati celotno številko naročilnice.

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.

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

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

X SKRBNIK SPORAZUMA

11. člen

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

XI ZAVAROVANJE OBVEZNOSTI

12. člen

Stranka sporazuma bo morala v roku 5-ih dni od podpisa kupoprodajne pogodbe in/oz. sporazuma kot instrument zavarovanja predložiti naročniku:

- garancijo (banke, zavarovalnice) 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; oz.
- 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.

Veljavnost instrumenta finančnega zavarovanja 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 ali
- stranka sporazuma 5x zaporedoma v roku ne dobavi blaga, razen v primeru višje sile.

XII SKLENITEV SPORAZUMA IN ODSTOP OD SPORAZUMA

13. člen

Ta sporazum je sklenjen z dnem podpisa stranke sporazuma in naročnika ter, ko stranka sporazuma izroči naročniku instrument zavarovanja iz 12. člena tega sporazuma.

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

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

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

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti sporazuma še najmanj šest mesecev oziroma če stranka sporazuma nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu stranka sporazuma ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je sporazum razvezan z dnem sklenitve novega sporazuma o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve novega sporazuma bo naročnik obvestil stranko sporazuma.

Če naročnik v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je sporazum razvezan trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.

14. člen

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

Naročnik lahko odstopi od tega sporazuma, če stranka sporazuma:

- neutemeljeno zavrne naročilo,
- zamuja z izvedbo naročila,

- nekvalitetno izvaja naročilo.

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

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

XIII POGODBENA KAZEN

15 člen

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

V primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, po krivdi stranke sporazuma, lahko naročnik stranki sporazuma zaračuna pogodbeno kazen, in sicer 100 EUR z DDV za vsak koledarski dan zamude.

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

XIV PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

16. člen

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

XV KONČNE DOLOČBE

17. člen

Pogoji tega sporazuma so veljavni za čas trajanja tega sporazuma.

Sporazum se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmeta in podpišeta stranki 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 čim bolj ustrezati namenu, ki ga je želela doseči neveljavna določba.

18. člen

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

19. člen

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

Št.

V , dne

V Mariboru, dne

Stranka sporazuma:

Naročnik:

UKC Maribor:

Direktor:

Direktor UKC:

prof. dr. Vojko Flis, dr. med.

VZOREC KUPOPRODAJNE POGODBE

sklenjena med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
(v nadaljevanju: UKC Maribor), ki ga zastopa direktor UKC, prof. dr. Vojko Flis, 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 nabavo blaga iz javnega naročila »**MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO**«, objavljen na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634.

2. člen

Kupec je s pisnim povabilom k predložitvi ponudb 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, opredeljenega v dokumentaciji v zvezi z oddajo predmetnega javnega naročila, je kupec izbral prodajalca za nabavo posameznih vrst blaga oz. posameznih skupin blaga, opredeljenih v Seznamu blaga s cenami (v nadaljevanju: Seznam).

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

3. člen

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

4. člen

Prodajalec bo kupcu dobavljal posamezne vrste blaga na podlagi pisnih naročilnic.

Kupec bo v naročilnici opredelil vrste in količine blaga.

Prodajalec se zavezuje, da bo blago dobavil najkasneje v roku petih (5) dni oz. v nujnih primerih v roku 24-ih ur po prejemu naročila ter da bo po vsakem posameznem naročilu dobavil celotno količino naročenega blaga.

Prodajalec mora dostaviti blago ddp Univerzitetni klinični center Maribor – razloženo v prostore skladišče kupca.

Prodajalec se zavezuje, da bo na svoje stroške poskrbel za odvoz celotne embalaže, ki je predmet dostave blaga.

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

Predmet te pogodbe so tudi vse dodatne nabave blaga, ki jih bo potreboval kupec. Navedene nabave blaga bo kupec izvršil po cenah iz prvotne ponudbe, pri čemer se lahko pogodba spremeni brez novega postopka javnega naročanja, vendar kakršnokoli zvišanje količine iz pogodbe ne sme presegati 30% prvotno predvidenih skupnih količin blaga (prvi odstavek 95. člena ZJN-3)

Za izvršitev zgoraj navedenih dobav bosta stranki te pogodbe sklenili aneks k tej pogodbi.

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

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

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

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

Razliko med ceno po kateri je kupec izvršil kritni kup in ceno iz pogodbe, je dolžan kupec dokazati s kopijo računa, po katerem je kritni kup plačal, prodajalec pa je dolžan razliko odšteti pri izstavitvi prvega naslednjega računa oziroma jo plačati v 8 dneh po izstavitvi bremepisa.

V kolikor je kupec primoran izvesti kritni kup zaradi neizvedene dobave blaga oz. zamude pri dobavi blaga v skladu s to pogodbo 5-krat, se šteje pogodba za to vrsto oz. skupino blaga s prodajalcem razdrta.

5. člen

Kupec se obvezuje prevzeti naročeno blago v celoti na podlagi dobavnice. Dobavnica mora biti napisana v slovenskem jeziku in mora obvezno vsebovati številko naročilnice.

Kataloške številke morajo biti enake (pike, vejice, presledki, ...) na vseh dokumentih (dobavnica, račun) in nalepki blaga ter škatli.

Dobavljeno blago po dobavnici mora imeti enak naziv kot naročeno, enako enoto mere in enako kataloško številko.

Dobavljeno blago mora biti označeno s črtno kodo, ki vsebuje podatke o artiklu in črtno kodo, ki vsebuje serijsko številko in lot.

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

6. člen

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

7. člen

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

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

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

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

Cene iz ponudbe so fiksne v času trajanja te pogodbe.

8. člen

Kupec bo skupno vrednost prejetega blaga, plačal prodajalcu na transakcijski račun prodajalca št. _____ v roku 60 dni od datuma prejema pravilno izstavljenega računa po prevzemu blaga.

Račun mora obvezno vsebovati celotno številko naročilnice.

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

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

10. člen

Prodajalec bo moral v roku 5-ih dni od podpisa pogodbe kot instrument zavarovanja predložiti kupcu:

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

Veljavnost instrumenta finančnega zavarovanja 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 unovčeno menico oz. garancijo ustrezno nadomestiti z novo.

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

Kupec bo menico oz. garancijo unovčil:

- če naročeno blago pri posamezni dobavi ne bo odgovarjalo standardom in kvaliteti ali
- prodajalec 5x zaporedoma v roku ne dobavi blaga, razen v primeru višje sile.

V kolikor bi kupec obstoječo opremo, na kateri se uporabljajo materiali, ki so predmet tega sporazuma, nadomestil z novo prej kot poteče veljavnost te pogodbe, se stranki pogodbe ob podpisu te pogodbe sporazumeta, da se lahko to pogodbo prekine predčasno.

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

11. člen

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

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

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

- če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali

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

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev oziroma če prodajalec nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu stranka sporazuma ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo kupec obvestil prodajalca.

Če kupec v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.

12. člen

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

V primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, po krivdi prodajalca, lahko kupec prodajalcu zaračuna pogodbeno kazen, in sicer 100 EUR z DDV za vsak koledarski dan zamude.

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

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.

V _____, dne

Prodajalec:

Direktor:

...

Št.

V Mariboru, dne

Kupec:

UKC Maribor

Direktor UKC:

prof. dr. Vojko Flis, dr. med.

SOGLASJE ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ KAZENSKE EVIDENCE ZA PRAVNE OSEBE

Podatki o pravni osebi:

Naziv ponudnika:

Ulica:

Poštna številka in kraj:

ID za DDV: Matična številka:

Št. vpisa v sodni register (vložna številka):

Spodaj podpisani (naziv pooblastitelja): pooblaščen naročnik UKC Maribor, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, da skladno s 77. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18) za potrebe javnega naročila za nabavo blaga: MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO, objavljenega na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634, pridobi podatke od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da ne obstajajo razlogi za izključitev iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.

To soglasje je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za nabavo blaga: MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO.

Kraj in datum:

Žig:

Naziv in podpis pooblaščen osebe ponudnika:

.....

Navodilo:

- Obrazec je treba izpolniti in podpisati.
- Obrazec morajo izpolniti vsi ponudniki, posamezni člani skupine ponudnikov v okviru skupne ponudbe.
- Ponudnik naloži obrazec v informacijski sistem e-JN, v razdelek »Drugi dokumenti«.

SOGLASJE ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ KAZENSKE EVIDENCE ZA FIZIČNE OSEBE

Osebni podatki:

Ime in priimek:

EMŠO:

Naslov stalnega/začasnega prebivališča:

Državljanstvo:

Spodaj podpisani (naziv pooblastitelja): pooblaščenar naročnika UKC Maribor, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, da skladno s 77. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18) za potrebe javnega naročila za nabavo blaga: MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO, objavljenega na portalu javnih naročil, datum objave 05.02.2020, številka objave JN000681/2020-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 06.02.2020, številka objave 2020/S 026-058634, pridobi podatke od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da ne obstajajo razlogi za izključitev iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.

To soglasje je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za nabavo blaga: MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL ZA KARDIOLOGIJO.

Kraj in datum:

Podpis pooblastitelja:

.....

Navodilo:

- Obrazec je treba izpolniti in podpisati.
- Obrazec morajo izpolniti osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem. Obrazec morajo izpolniti vsi ponudniki, posamezni člani skupine ponudnikov v okviru skupne ponudbe.
- Ponudnik naloži obrazec v informacijski sistem e-JN, v razdelek »Drugi dokumenti«.

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****001 Diagnostični elektrofiziološki katetri**

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DIAGNOSTIČNI KATETER Z MAGNETNIM SENZORJEM, S PETIMI KRAKI IN DO 22 ELEKTRODAMI, ZA POTREBE NATANČNEGA MAPIRANJA DOLOČENIH, ANATOMSKO TEŽJE DOSTOPNIH REGIJ, KOMP. S TRENUTNO OPREMO ZA 3D PRIKAZ IN NAVIGACIJO, KI JO UPORABLJAMO (CARTO)	900702	KOS	4				
2	DIAGNOSTIČNI KATETRI Z 20 ELEKTRODAMI ZA POSEBNE POTREBE, KOT NPR. MAPIRANJE CELOTNEGA OBODA DESNEGA ATRIJA IN Z MOŽNOSTJO PRIKLOPA NA STANDARDNI MERILNI SISTEM	900701	KOS	1				
3	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI 6F, 36L00Q ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900730	KOS	1				
4	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 2 MM RAZNIK, 5F, 37C08R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900731	KOS	19				
5	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 36J13R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900732	KOS	1				
6	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5 MM RAZMIK, 5F, 37C03R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900733	KOS	1				
7	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5 MM RAZNIK, 5F, 37D08R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900734	KOS	29				
8	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5F, 37D33R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900735	KOS	1				
9	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 6F, DEKAPOLAR SCL, 401353 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	900737	KOS	1				
10	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 6F, 115 CM, 401575 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900736	KOS	34				
11	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 12 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900738	KOS	1				
12	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 18 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900739	KOS	1				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****001 Diagnostični elektrofiziološki katetri**

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
13	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 24 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900740	KOS	1				
14	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, ZA 3D MAPIRANJE LA IN PV, Z AKTIVNO KONICO; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zap.št. 1, 2, 3, 4, 5	900954	KOS	4				
15	KATETER XTREEME DYNAMIC QUADRIPOlar, 6F, XA312 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900741	KOS	29				
16	MAPIRNI KATETRI Z OBLIKO ZANKE ZA STANDARDNO ELEKTROFIZIOLOŠKO MAPIRANJE PLJUČNIH VEN, PREMIERA ZANKE OD 12 MM DO 20 MM, Z ŠTEVILOM RAZPOLOŽLJIVIH ELEKTROD OD 10 DO 20, (glejte tehnične zahteve)	900700	KOS	1				
17	ZNOTRAJSRČNI ULTRAZVOČNI KATETER ICE, (glejte tehnične zahteve)	900703	KOS	3				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****002 Terapevtski elektrofiziološki katetri**

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ABLACIJSKI BALONSKI KATETER Z MOŽNOSTJO ZAMRZNITVE TKIVA (glejte tehnične zahteve)	900961	KPL	10				
2	ABLACIJSKI KATETER Z MOŽNOSTJO NAVIGACIJE IN PRIKAZOM V 3D SISTEMU (glejte tehnične zahteve)	900704	KOS	40				
3	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI ,BLUE, 35Q33R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900750	KOS	1				
4	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, ORANGE, COOL TIP, 35Q53R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900747	KOS	15				
5	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, ORANGE, 36N57R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900755	KOS	6				
6	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, WHITE, 34D47R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900748	KOS	1				
7	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, YELLOW, 34D47R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900749	KOS	1				
8	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 37D37R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900742	KOS	1				
9	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM MED CURL, 402104 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900743	KOS	1				
10	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM, LRG CURL, 402125 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900744	KOS	1				
11	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM, SML CURL, 402123 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900745	KOS	5				
12	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 8 MM LARGE CURL, 402105 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900746	KOS	13				
13	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, GREEN, 34A25M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900751	KOS	9				
14	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, GREEN, 34H27M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zap. št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900956	KOS	17				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****002 Terapevtski elektrofiziološki katetri**

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
15	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, ORANGE, 34A55M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900752	KOS	1				
16	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, ORANGE, 34H57M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za sklop 2, zahtevane pod zap.št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900955	KOS	20				
17	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, WHITE, 34A45M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900753	KOS	1				
18	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI POLARIS, C LONG, 402113 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900756	KOS	1				
19	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, GREEN, 36O27R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900754	KOS	13				
20	KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, WHITE, 35Q13R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno štev. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900757	KOS	1				
21	KATETER REFSTAR PATCH, XRPP8Y ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900758	KOS	44				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
003 Namenski potrošni mat. za elektrofiziološke posege

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	ADAPTER ON LINE ZA LV elektrodo on line na IS1, VB10-IS-LVB ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 17	900759	KOS	1				
2	BIDIREKCIJSKO UPOGLJIVO UVAJALO, KOMPATIBILNO Z ABLACIJSKIMI KATETRI, KI IMAJO SENZOR, KI OMOGOČA UPORABO V SISTEMU ZA TRIDIMENZIONALNO NAVIGACIJO IN MAPIRANJE Z DELOVANJEM NA OSNOVI ELEKTROMAGNETNEGA POLJA (glejte tehnične zahteve)	900994	KOS	20				
3	DOLGO UVAJALO ZA TRANSSEPTALNI PRISTOP Z VODILOM, KI IMA MOŽNOST SPREMINJANJA KRIVINE	900705	KOS	2				
4	ELEKTRODA ZA EKSTERNO DEFIBRILACIJO, M3713A ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 18	900760	SET	5				
5	KATETER STANDARDNI SWAN GANZ, 5F, ZA OKLUZIVNO ANGIOGRAFIJO COR.S ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 9	900761	KOS	1				
6	NEUTRODE ARBO, OSIPKA, 85024 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 19	900762	KOS	1				
7	SHEAT PEEL-AWAY ZA IMPLANT., 14CM, 8 F, (SET= SELDINGER IGLA+SHEAT+BRIZGA), 405112 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 20	900763	KOS	50				
8	SHEAT PEEL-AWAY ZA IMPLANT., 14CM, 9 F, (SET=SELDINGER IGLA+SHEAT+BRIZGA), 405116 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 20	900764	KOS	10				
9	STANDARDNA VODILNA ŽICA ZA COR.SINUS., HIDROFILNA, WHISPER ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 21	900765	KOS	5				
10	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EH ST R, 7521 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900767	KOS	2				
11	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EH, 7553 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900768	KOS	29				
12	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EHR, 7514 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900769	KOS	5				
13	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-H, 7556 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900770	KOS	10				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
003 Namenski potrošni mat. za elektrofiziološke posege

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
14	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-MPH, 7554 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900771	KOS	5				
15	VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-MPH, 7558 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900772	KOS	1				
16	VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA POSEBNO OBLIKO LA APENDIKSA Z DVOJNO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900987	KOS	1				
17	VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA POSEBNO OBLIKO LA APENDIKSA Z ENO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje zahteve pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900986	KOS	1				
18	VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA STANDARNO OBLIKO LA APENDIKSA Z ENO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za sklop 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13	900984	KOS	4				
19	VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO, ZA STANDARDNO OBLIKO LA APENDIKSA, Z DVOJNO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 11, 12, 13	900980	KOS	4				
20	ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA Z EPIKARDIALNIM PRISTOPOM IN MOŽNOSTJO TAKOJŠNJE PREKINITVE ANTIKOAGULACIJE PO VSTAVITVI; izpolnjevati mora tehnične pogoje zahteve pod zap. št. 11, 12, 13	900992	KOS	1				
21	ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA ZA POSEBNO KRATKO IN ŠIROKO OBLIKO LEVOATRIJSKEGA APENDIKSA Z DISKOM DIMENZIJI 16 DO 30 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900985	KOS	1				
22	ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA ZA STANDARDNO OBLIKO LEVOATRIJSKEGA APENDIKSA DIMENZIJI OD 21 DO 33 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13	900993	KOS	4				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
004 Defibrilatorji ICD in CRT-D s pripadajočimi elektrodami

CPV: 33182100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	DEFIBRILATOR CRT - D MALIH DIMENZIJ s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18	900922	KPL	6				
2	DEFIBRILATOR CRT-D s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900917	KPL	4				
3	DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI (4LV) s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zap. št. 1,2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21	900988	KPL	1				
4	DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI in Z ADAPTIVNIM ALGORITMOM Z LV STIMULACIJAMI pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora teh. p. za sklop 4, zaht. pod zap. št. 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,21	992005	KPL	2				
5	DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1,2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19	900923	KPL	3				
6	DEFIBRILATOR CRT-D z možnostjo uporabe MRI, izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900926	KPL	4				
7	DEFIBRILATOR DR POSEBNE FUNKCIJE s pripadajočima elektrodama; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19	900920	KPL	3				
8	DEFIBRILATOR DR STANDARDNI s pripadajočima elektrodama; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900916	KPL	1				
9	DEFIBRILATOR DR z dodatkom terapije SVT (AF) s pripadajočima elektrodama; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900914	KPL	5				
10	DEFIBRILATOR DR z elektrodama in možnostjo uporabe Full Body MRI; izpolnjevati mora teh. p. za sklop 4, pod zap. št. 1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,20,22	992006	KPL	1				
11	DEFIBRILATOR MALIH DIMENZIJ VR s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900921	KPL	8				
12	DEFIBRILATOR VR POSEBNE FUNKCIJE s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19	900919	KPL	4				
13	DEFIBRILATOR VR s pripadajočo elektrodo in možnostjo uporabe MRI; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 20, 22	900959	KPL	5				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
004 Defibrilatorji ICD in CRT-D s pripadajočimi elektrodami

CPV: 33182100

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
14	DEFIBRILATOR VR s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	900924	KPL	4				
15	DEFIBRILATOR VR STANDARDNI s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.	900918	KPL	7				
16	DEFIBRILATOR VR za počasne VT s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900915	KPL	5				
17	DEFIBRILATOR VR za počasne VT z aktivno analizo SVT in AF s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zap. št. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900958	KPL	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****005 Diagnostični koronarni katetri**

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Diagnostični katetri s sposobnostjo izrazitega "zvijanja" (glejte tehnične zahteve)	920017	KOS	40				
2	Diagnostični koronarni katetri - za izrazito tortuozne periferne arterije (glejte tehnične zahteve)	900965	KOS	5				
3	Diagnostični koronarni katetri oblikovno zelo stabilni (glejte tehnične zahteve)	920016	KOS	4.700				
4	Univerzalni transradialni diagnostični kateter (glejte tehnične zahteve)	900964	KOS	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
006 Vodilni koronarni katetri za koronarne interv.

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Učvrstilni kateter, rapid exchange mother-in-child, za večjo podporo in podaljšanje vodilnega katetra, dimenzij od 5.5 F do 8F, 145 cm ali več	900962	KOS	10				
2	Vodilni kateter mother-in-child z ravno konico, 5F in 6F sistem, 120 cm, omogočati mora vstop vodilnega katetra v prej postavljen vodilni koronarni kateter	900966	KOS	5				
3	Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije z najmanjšim zunanjim lumnom za uporabo brez žilnega uvajala »sheathless« vodilni katetri (glejte tehnične zahteve)	920086	KOS	10				
4	Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije, oblikovno zelo stabilni (glejte tehnične zahteve)	920021	KOS	1.535				
5	Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije, oblikovno zelo stabilni, s podaljšano konico (glejte tehnične zahteve)	920020	KOS	5				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
007 Katetri za aspir. trombot. mas ob akutnem kor. sin

CPV: 33141200

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Aspiracijski katetri za aspiracijo trombotskih mas (glejte tehnične zahteve)	920071	KOS	138				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
008 Vodilne žice za PTCA - 0.014"

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	PTCA vodilna delovna žica za enostavne in zahtevnejše žile (glejte tehnične zahteve)	900706	KOS	40				
2	PTCA vodilna delovna žica za enostavne kot tudi za tortuozne žile in stranske veje (glejte tehnične zahteve)	900707	KOS	20				
3	PTCA vodilna delovna žica za zelo tortuozne žile, difuzne lezije, dolge kalcinirane lezije (glejte tehnične zahteve)	900708	KOS	5				
4	PTCA vodilna žica namenjena izključno za retrogradno sledenje kolateralam (glejte tehnične zahteve)	900713	KOS	5				
5	PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla z enodelnim jedrom (glejte tehnične zahteve)	900711	KOS	5				
6	PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom (glejte tehnične zahteve)	900710	KOS	10				
7	PTCA vodilna žica za okludirane lezije (glejte tehnične zahteve)	900709	KOS	5				
8	PTCA vodilna žica za retrogradni pristop namenjena izključno za eksternalizacijo vodilnih žic (glejte tehnične zahteve)	900712	KOS	20				
9	Univerzalna vodilna žica (glejte tehnične zahteve)	920074	KOS	500				
10	Vodilna žica s srednjo podporo (glejte tehnične zahteve)	920076	KOS	20				
11	Vodilna žica z veliko podporo (glejte tehnične zahteve)	920078	KOS	30				
12	Vodilna žica za kompleksne lezije (glejte tehnične zahteve)	920031	KOS	585				
13	Vodilna žica za kronične okluzije, čvrsta, iz ojačanega jekla (glejte tehnične zahteve)	900974	KOS	385				
14	Vodilna žica za menjavo vodilnega katetra extension wire (glejte tehnične zahteve)	920034	KOS	5				
15	Vodilna žica za visokostopenjske zožitve (glejte tehnične zahteve)	900978	KOS	305				
16	Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, srednje čvrste (glejte tehnične zahteve)	920040	KOS	10				
17	Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste (glejte tehnične zahteve)	900975	KOS	20				
18	Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste (glejte tehnične zahteve)	920073	KOS	5				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
008 Vodilne žice za PTCA - 0.014"

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
19	Vodilne žice za PTCA, zelo gibljive (glejte tehnične zahteve)	900972	KOS	250				
20	Vodilne žice za tortuozno anatomijo, čvrsta vodilna žica z izrazito mehko konico za uvajanje stentov v zelo zavite žice (glejte tehnične zahteve)	900973	KOS	10				
21	Zelo mehka vodilna žica (glejte tehnične zahteve)	920075	KOS	10				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****009 Vodilne diagnostične žice**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Vodilna žica dolžine 260 cm, stiff tip (glejte tehnične zahteve)	920060	KOS	5				
2	Vodilna žica dolžine 260 cm, super stiff	920057	KOS	5				
3	Vodilna žica, dolžine 150 cm, J tip, J3, obojestranska delovna konica (glejte tehnične zahteve)	920063	KOS	120				
4	Vodilne diagnostične žice debeline 0.018" (glejte tehnične zahteve)	920056	KOS	5				
5	Vodilne diagnostične žice debeline 0.032", zelo gibljive za najtežje, tortuozne žile (glejte tehnične zahteve)	920055	KOS	10				
6	Vodilne diagnostične žice debeline 0.035", zelo mehke in zelo gibljive (glejte tehnične zahteve)	920054	KOS	95				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****010 Balonski katetri**

CPV: 33141210

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Balonski kateter z rezilci za in-stent restenoze in težko prehodne lezije - cutting balloon	920033	KOS	10				
2	Balonski kateter za dilatacijo najzahtevnejših lezij in kroničnih totalnih okluzij, ki uporablja obstoječo koronarno žico za zarezovanje plaka - scoring (glejte tehnične zahteve)	920098	KOS	20				
3	Balonski kateter za prehajanje najožjih lezij: dimenzije manj od 1,00 mm preseka, dolžine vsaj od 10 mm do 15 mm, vstopni profil 0,017" ali manj, kompatibilen s 5F vodilnim katetrom	900968	KOS	167				
4	Balonski kateter za znotrajžilno koronarno litotripsijo z uporabo udarnih valov - intravascular coronary shockwave lithotripsy (glejte tehnične zahteve)	920097	KOS	5				
5	Balonski kateter, prevlečen z dvema heličnima žičkama za "zarezovanje" neraztegljivega plaka v žili, dimenzije vsaj od 2 mm do 3,5 mm in dolžine vsaj od 10 mm do 20 mm, namenjen scoringu oz. zarezovanju plaka - scoring balloon	900971	KOS	10				
6	Balonski katetri za kronične okluzije (glejte tehnične zahteve)	920085	KOS	5				
7	Balonski katetri za pasiranje in za predilatacijo zelo zavrtih lezij (glejte tehnične zahteve)	920026	KOS	5				
8	Balonski katetri za post-dilatacijo velikih žil (obvodov) na mono-rail sistemu, dimenzij od 20 mm do 28 mm, dolžin od 5 mm do 7 mm premera	920088	KOS	3				
9	Balonski katetri za postdilatacijo zelo čvrstih in kalciniranih lezij in postdilatacijo stentov z zelo visokim pritiskom (glejte tehnične zahteve)	920027	KOS	10				
10	Balonski katetri za prediranje kroničnih okluzij (glejte tehnične zahteve)	920024	KOS	20				
11	Balonski katetri za transradialni pristop za kompleksne lezije (glejte tehnične zahteve)	900967	KOS	2.100				
12	Balonski katetri, ki omogočajo hkratno sinhrono dilatiranje bifurkacijskih lezij (glejte tehnične zahteve)	920025	KOS	20				
13	Paklitaxel izločajoči balonski katetri (glejte tehnične zahteve)	920049	KOS	129				
14	Podaljšani balonski katetri za velike žile in aortokoronarne obvođe, velikosti od 4,5 mm do 6,0 mm, uporabne dolžine 150 cm, RBP 14 atm in dolžine 15 mm in 20 mm	900970	KOS	10				
15	Sirolimus izločajoči balonski katetri (glejte tehnične zahteve)	920072	KOS	30				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
011 Sistemi over the wire (OTW)

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Balonski kateter OTW za kronične okluzije	920037	KOS	3				
2	Balonski kateter OTW za pasiranje in za predilatacijo zelo zviti lezij	920065	KOS	3				
3	Balonski kateter OTW za postdilatacijo zelo čvrstih in kalciniranih lezij in postdilatacijo stentov z zelo visokim pritiskom	920058	KOS	3				
4	Balonski kateter OTW za prediranje kroničnih okluzij	920067	KOS	3				
5	Balonski kateter OTW za sekundarno dilatacijo	920066	KOS	3				
6	Balonski kateter OTW, ki omogoča dobro fiksacijo na mestu lezije	920070	KOS	3				
7	Balonski kateter OTW, ki omogoča hkratno sinhrono dilatacijo bifurkacijskih lezij	920080	KOS	3				
8	Balonski katetri OTW za transradialni pristop za kompleksne lezije	900989	KOS	3				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Dilatator 4F, 5F, 6F kompatibilen z žico debeline 0.035"	920046	KOS	10				
2	Distalno varovalo, filter za preprečevanje emboličnih dogodkov fiksiran na vodilni žici (glejte tehnične zahteve)	900902	KOS	1				
3	Distalno žilno varovalo over the wire, pomično na vodilni žici (glejte tehnične zahteve)	900901	KOS	1				
4	Distalno žilno varovalo z možnostjo uporabe poljubne vodilne žice 0.0014", crossing profile največ 2.9F, kompatibilnost s 6F in 7F vodilnim katetrom, velikost filtra od 3 mm do 7 mm	900935	KOS	1				
5	Dolgo žilno uvajalo za femoralni pristop 45 cm, kompatibilno s 6F, 7F in 8F katetrom, notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom (glejte tehnične zahteve)	900715	KOS	30				
6	Dolgo žilno uvajalo 85 cm kompatibilno s 6F in 7F katetrom (glejte tehnične zahteve)	900953	KOS	10				
7	Dvolumenski mikrokater, hidrofilna prevleka, efektivna dolžina 140cm, ki ima 2 lumna za žico 0.014" za izvajanje kompleksih posegov in dostopa do stranske veje (1x OTW in 1x RX), minimalni notranji diameter 1.44 mm	900716	KOS	5				
8	Elektroda za zunanje srčno spodbujanje brez napihljivega balona (glejte tehnične zahteve)	920095	KOS	20				
9	Elektroda za zunanje srčno spodbujanje z napihljivim balonom (glejte tehnične zahteve)	920096	KOS	130				
10	Igla Seldinger, dolžine 70 mm, 18G, z držalom, brez mandrena	920042	KOS	440				
11	Indeflator set, ki mora vsebovati indeflator z volumnom vsaj 30 ml, ki mora omogočati meritve tlakov do 30 atmosfer, torker, uvajalo za vodilno žico 0.014" in valvulo na klik ter podaljšek do merilnega mesta dolžine od 10 cm do 15 cm	920043	KOS	1.080				
12	Kateter za optično koherentno tomografijo koronarnih arterij - OCT (glejte tehnične zahteve)	920101	KOS	20				
13	Krpica za zmanjševanje krvavitve ob izvleku uvajala, ki deluje na različnih patofizioloških principih in mora učinkovito zmanjševati krvavitev ob izvleku	900979	KOS	3				
14	Merilni transducerji za injektomat Acist za desno stranske srčne hemodinamske meritve	900934	KOS	36				
15	Mikrokater za kronične totalne okluzije (glejte tehnične zahteve)	920090	KOS	25				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
16	Mikrokater za lažje pasiranje stenoz, zunanja hidrofilna prevleka in notranja hidrofobna konstrukcija iz PTFE, pletena jeklena konstrukcija, postopen prehod iz 2.6F na 1.8F, dolžine 130 cm in 150 cm, proksimalni lumen 0.021"	900717	KOS	5				
17	Mikrokater za PTCA, primeren za mikrokanele in tortuozne žile, kompatibilen z žico 0.014", nizkega profila (glejte tehnične zahteve)	900718	KOS	8				
18	Mikrokater, kontrolirano upogljiv od zunaj za vstop v stranske veje skozi že plasirane stente ali pravokotne odcepe (glejte tehnične zahteve)	920045	KOS	5				
19	Mikrokateri za podporo vodilne žice in superselektivno slikanje koronarnega žilja in za zapiranje koronarnih povezav-shuntov (glejte tehnične zahteve)	920093	KOS	5				
20	Priprava za odstranjevanje izgubljenih, zlomljenih katetrov, žic ipd - snare device (snare catheter) za intraaortalno in intrakavitarno uporabo	900909	KOS	2				
21	Priprava za odstranjevanje izgubljenih, zlomljenih katetrov, žic ipd - snare device (snare catheter) za intrakoronarno uporabo	900912	KOS	5				
22	Set za invazivno preiskavo (glejte tehnične zahteve)	920048	KOS	2.730				
23	Zelo dolgo žilno uvajalo, dolžine od 90 cm do 110 cm, od 6F do 8F	900981	KOS	3				
24	Žilna zapirala perkutana s kirurškim šivom, ki morajo omogočati perkutano definitivno zapiranje arterije s kirurškim šivom brez potrebne dodatne kompresije na arterij	920051	KOS	130				
25	Žilna zapirala s kolagenskim »čepom« 6F in 8F	900925	KOS	530				
26	Žilno uvajalo od 40 cm do 45 cm, 6F, 7F, 8F	900982	KOS	5				
27	Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico dolžine 19 cm, 9F (glejte tehnične zahteve)	900932	KOS	10				
28	Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico dolžine 20 cm, 10F, 11F (glejte tehnične zahteve)	900933	KOS	10				
29	Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico 11 cm, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F (glejte tehnične zahteve)	920047	KOS	2.405				
30	Žilno uvajalo z žico, od 23 cm do 25 cm, ki zagotavljati dobro "zdrsljivost" katetra (glejte tehnične zahteve)	900990	KOS	10				
31	Žilno uvajalo z žico, od 23 cm do 25 cm, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, ki zagotavlja dobro »oblikovno stabilnost« katetra	920052	KOS	130				
32	Žilno uvajalo za radialni pristop (glejte tehnične zahteve)	920087	KOS	1.575				

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
33	Žilno uvajalo za radialni pristop, zmanjšan zunanji lumen za 1F, hidrofilna M prevleka, dolžine 10 cm in 16 cm, 5F, 6F in 7F notranji lumen, v setu uvajalo, jeklena ali plastična žica in jeklena ali plastična igla	900714	KOS	15				
34	Žilno zapiralo s kolagenskim čepom za perkutano zapiranje arterij večjih dimenzij po odstranitvi žilnega uvajala z zunanjim diametrom 12-25 F	920099	KOS	50				
35	Žilno zapiralo, zunanje za radialno arterijo, dolžine 24 cm in 29 cm, transparentni material, dvojna balon konstrukcija, priložena ustrezna brizga, možnost nadzora za pretočno hemostazo	900936	KOS	1.520				
36	Y konekt z valvulo, ki sam kontrolira krvavitev med posegom, se samodejno zapira (glejte tehnične zahteve)	900903	KOS	50				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****013 Dilatacija aortne zaklopke**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Balonski katetri za balonsko aorto valvuloplastiko (BAV) (glejte tehnične zahteve)	900991	KOS	40				
2	Čvrsta vodilna žica za pasažo stenotične aortne zaklopke (glejte tehnične zahteve)	920083	KOS	40				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****014 Namenski potrošni material za strukturne kardiološke interventne posege**

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Bioptom za endomiokardno biopsijo z uporabo znotrajžilnega pristopa (glejte tehnične zahteve)	900996	SET	5				
2	Zapiralo za perzistentni foramen ovale (PFO) z uporabo znotrajžilnega pristopa (glejte tehnične zahteve)	900995	SET	20				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****015 Potrošni material za znotrajžilni UZ/iFR/FFR aparat proizvajalca VOLCANO - 100%**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Kateter IVUS za ultrazvok	900941	KOS	20				
2	Žica za znotrajžilno meritev FFR/iFR, 10185 in 10185J ali enakovredno	900940	KOS	50				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****016 Sistem za rotacijsko aterektomijo - 100%**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Rotacijska konica za prediranje pri rotacijski aterektomiji, ki je kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC5000	900946	KOS	17				
2	Rotacijski pospeševalnik za rotacijsko aterektomijo, ki je kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC500	900945	KOS	11				
3	Vodilna žica za rotacijsko aterektomijo, dimenzije 0.009", 330 cm, vsaj dve obliki: trda kot je "extra suport" in z mehkim vrhom kot je "flopy" izvedba, kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC5000	900937	KOS	20				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****017 Igle in vodila - 100 %**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	IGLA ZA TRASEPTALNI PPRISTOP, BRK TRANS. 407200 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 1	509990	KOS	45				
2	Introducer FAST CATH TRANSEPT s priborom, 9F, 0.32, 60 cm, aktivni; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4, 5	900939	KOS	3				
3	Introducer FAST CATH TRANSEPT s priborom, 8F, 0.32, 60 cm, LV 1 oblika, izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	900938	KOS	35				
4	Introducer FAST-CATH TRANSEPT S PRIBOROM, 8 F, 0,32, 60 CM, 406553 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	509973	KOS	2				
5	Introducer TRANSEPTALNI s priborom, 8,5F, 0.32, 60 cm, aktivni bidirekionalni; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	900957	KOS	1				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
018 Potrošni material za črpalko ACIST za kontrast - 100 %

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Angio-syringe kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663859	KOS	555				
2	Angio-Touchtable kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663875	KOS	2.610				
3	Manifold kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663867	KOS	555				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022****019 Ostali potrošni material za CRT - 100%**

CPV: 33140000

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Kompresijska zanka z dvema gumijastima elementoma za lažjo fiksacijo, namenjena za proksimalno fiksacijo pacemakerske elektrode na zaklepni stilet, ki preprečuje raztegovanje elektrode pri ekstrakciji	900721	KOS	3				
2	Razširjevalec spiral, ki razširi proksimalni konec notranje spirale (coila) odrezane srčne elektrode ter s tem omogoči vstavev zaklepnega ali ravnega stileta	900729	KOS	1				
3	Set za lovljenje in odstranjevanje srčnih elektrod preko femoralne vene (glejte tehnične zahteve)	900727	KOS	1				
4	Sistem za dilatacijo okuženega oziroma kalcificiranega tkiva z bidirekionalno krono, dekaagonalna oblika konice mora omogočati lahek vstop v žilo, z zunanjim peel away sheathom, diametra 9F in 11F, dolžine 13.6 cm	900722	KOS	1				
5	Sistem za lovljenje/odstranjevanje katetrov, srčnih elektrod, drobcev katetrov ali vodilnih žic ter drugih tujkov (glejte tehnične zahteve)	900726	KOS	1				
6	Sistem za odstranjevanje elektrod, ki loči zraščeno tkivo po celotni dolžini elektrode, z bidirekionalno krono, zunanje uvajalo (sheath) iz PTFE, diametra 9F, 11F in 13F, dolžine 40.6 cm	900723	KOS	1				
7	Stabilizacijsko zunanje uvajalo, z distalno konico iz nerjavečega jekla, ki minimizira gibanje žile, ko je aktivirano notranje uvajalo, dobra vidljivost pod fluoroskopom, fleksibilen, iz PTFE, 9F, 11F in 13F, dolžine 11.2 cm in 36 cm	900724	KOS	1				
8	Ščipalka, ki loči konektor elektrode od srčnega spodbujevalnika ali defibrilatorja	900728	KOS	1				
9	Uvajalo za dilatacijo tkiva okoli elektrod srčnega spodbujevalnika in defibrilatorja (glejte tehnične zahteve)	900725	KOS	2				
10	Zaklepni stilet za ekstrakcijo pacemakerskih elektrod, radiopačen, dol. 140cm, z zaklepnim mehan. na konici stileta dol. 70 cm, ki omogoča distalno fiksacijo elektrode na stilet, za elektrode z notranjim lumnom elektrod od 0,016" do 0,032"	900720	KOS	3				

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
020 Potrošni material za Medrad črpalko za kontrast - 100%

CPV:

Z.Š.	Naziv artikla	ident JN	EM	Razp. kol. za 12 mes	Pakir.	Proizvajalec	Zaščiteno ime	Kataloška številka
1	Brizga za injektor, 150 ml, AVA 500 MPAT syringe ali enakovredno	920102	KOS	50				
2	Priključna cev za fiziološko raztopino in priključna cev za kontrast, 2 konici, 2 komori, AVA 500 MPAT tubing ali enakovredno	902104	KOS	50				
3	Ročni upravljalac za injektor, AVA 500 HC ali enakovredno	920103	KOS	50				
4	Set za injektor, dve liniji cevi, kontrolni ventil, vrtljiv luer priključek, ventil za regulacijo pretoka odpada, ki je kompatibilen s transducerjem, AVA 500 SPA T L ali enakovredno	920105	KOS	50				
5	Set za injektor, dve liniji cevi, kontrolni ventil, vrtljiv luer priključek, ventil za regulacijo pretoka odpada, ki ni kompatibilen s transducerjem, AVA 500 SPAT ANGIO ali enakovredno	920107	KOS	50				
6	Zaščitni ovoj za ročni upravljalac za injektor, AVA 500 HC S ali enakovredno	920106	KOS	50				

ŽIG IN PODPIS:

PRILOGA K SPECIFIKACIJI ZAHTEV NAROČNIKA

TEHNIČNI OPISI RAZPISANIH VRST BLAGA IZ SPECIFIKACIJE ZAHTEV NAROČNIKA

SKUPINA 01 – DIAGNOSTIČNI ELEKTROFIZIOLOŠKI KATETRI

1. Katetri morajo biti čim manjšega zunanjskega premera 5.0 do maksimalno 6.0F.
2. Pri delu z njimi morajo ohraniti standardne lastnosti kot je trdnost, torkabilnost in stabilnost lege.
3. Biti morajo netrombogeni in biokompatibilni, imeti morajo elektrode iz nekorozivnih materialov kot je platina.
4. Razpored elektrod mora biti standarden 4 polarni z razmiki od 2 do 10 mm med elektrodami vendar po potrebi, glede na naročilo, tudi prilagojen mestu akvizicije in anatomskim okoliščinam bolnika.
5. Konektorji morajo imeti stabilne kontakte z malo šuma in morajo ohraniti svoje lastnosti tudi po večkratnem konektiranju in dekonektiranju, konektorji morajo biti iz nekorozivnega materiala.
6. Diagnostični katetri za posebne oblike mapiranja, kot je koronarni sinus (SC), morajo biti enako čim manjšega kalibra med 5F do 6F, imeti od 8 do 12 elektrod in morajo omogočati aktivno pozicioniranje v koronarni sinus. Dinamična krivulja katetra pri aktivnem pozicioniranju mora biti takšna, da omogoča hiter vstop v koronarni sinus pri femoralnem pristopu (medialna insercija aktivne žice v katetru).
7. Zahteva za aktivno pozicioniranje v koronarni sinus ni potrebna, za posebne tipe mapirnih katetrov kot je mikrokater dimenzije pod 5F, kratki katetri za pozicioniranje preko jugularnega pristopa ter posebni tipi katetrov za mapiranje pljučnih ven.
8. Posebna skupina so katetri za aktivno mapiranje pljučnih ven z možnostjo 3D mapiranja pljučnih ven in levega atrija. Biti morajo popolnoma kompatibilni z obstoječo opremo za mapiranje 3D (trenutno uporabljamo CARTO sistem), imeti morajo aktivno prilagajanje krivine ter se lahko plasirajo skozi 8.0 F transeptalno vodilo.

900700: Mapirni katetri z obliko zanke za standardno elektrofiziološko mapiranje pljučnih ven, premera zanke od 12 mm do 20 mm, z številom razpoložljivih elektrod od 10 do 20. Imeti mora možnost priključka na standardni merilni sistem in na obstoječi 3D mapirni sistem, ki ga trenutno uporabljamo (CARTO).

900703: Znotrarsrčni ultrazvočni kateter (ICE) s 64 elementi, "phased-array" tehnologijo, ki omogoča razpoznavo srčnih struktur in pretoka krvi (vsaj barvni doppler), premera 8F in 10F, uporabne dolžine 90 cm. Kateter mora imeti vodljivo konico, ki omogoča ukrivljanje v štirih smereh, do 160 stopinj za natančno pozicioniranje katetra v srcu. Penetracija snopa je do 17 cm (globina). Kateter z in brez senzorja, ki omogoča uporabo v sistemu za tridimenzionalno navigacijo in mapiranje z delovanjem na osnovi elektromagnetnega polja. (ki je kompatibilen z obstoječim 3D navigacijskim sistemom). Ponudnik mora zagotoviti s katetri kompatibilen brezplačen ultrazvočni aparat.

SKUPINA 02 - TERAPEVTSKI ELEKTROFIZIOLOŠKI KATETRI (ABLACIJSKI KATETRI)

1. Med katetri za RF (radiofrekventno ablacijo) je na prvem mestu stabilnost in torkabilnost, ki jo mora kateter ohraniti tudi po daljšem času manipulacije.
2. Potreben mora biti stabilen mehanizem in prilagajanja krivine vrha katetra, kateri mora linearno slediti jakosti napenjanja mehanizma v držaju katetra.
3. Krivina mora ostati enaka tudi po prenehanju sile na držaju mehanizma, krivulja konice se ne sme samodejno vračati ali kakorkoli podajati, ko preneha sila tenzije na držaju katetra.
4. Elektrode za zajemanje signalov kakor ablacijska – končna elektroda, morajo biti iz nekorozivnih materialov, kot je platina.
5. Držaj katetra mora imeti stabilen mehanizem, ki vzdrži večkratno tenzijo in sprostitvev, zaželen je en sam gibljivi del na ročaju katetra za vse funkcije ukrivljanja.
6. Poleg specifičnih lastnosti katetrov glede na ponudnika in serijo, je potrebna pri ablacijskih oziroma terapevtskih katetrih tudi skladnost z aparaturo, ki jo za ablacijo uporabljamo – (trenutno uporabljamo RF ablator Osipka HAT 300s).
7. Aktivni del krivine katetra mora biti dovolj elastičen in prilagodljiv, da se izognemo možnim poškodbam pri nastavljanju in pozicioniranju vrha katetra in hkrati ne sme vplivati na obliko krivulje, katero smo predhodno nastavili.
8. Katetri z hlajenim vrhom in katetri z nestandardno velikostjo konice, > 4 mm, morajo biti preko svojih konektorjev in kablov v celoti kompatibilni z opremo, ki jo uporabljamo za RF ablacijo (trenutno uporabljamo RF ablator Osipka HAT 300s) poleg RF ablatorja tudi perfuzor. V kolikor kateter ni kompatibilen z obstoječim perfuzorjem, mora ponudnik ponuditi svoj perfuzor.
9. Katetri za posebne oblike mapiranja morajo biti popolnoma kompatibilni z opremo, ki jo uporabljamo za mapiranje (trenutno uporabljamo CARTO sistem) sicer mora ponudnik dokazati kompatibilnost z obstoječo opremo ali pa omogočiti aktivno brezplačno uporabo svojega tipa 3D kartirnega sistema z ustreznim hard - softwareom, da bomo ustrezne katetre, ki jih bomo po razpisu nabavljali, lahko aktivno tudi uporabljali
10. Izmerjena temperatura vrha katetra mora odgovarjati dejanski temperaturi in mora dati stabilne rezultate, uporabni so tako termistorski (TM) kakor termocouple (TC) tipi vendar mora biti jasno označeno za kateri tip senzorja gre. Ponudnik mora na to opozoriti in omogočiti nabavo ustreznih kompatibilnih kablov (trenutno uporabljamo sistem Osipka HAT 300s).

900704: Ablacijski kateter z možnostjo navigacije in prikazom v 3D sistemu, ki ga trenutno uporabljamo (CARTO), z možnostjo prikaza sile dotika s tkivom v gramih in s prikazom vektorja smeri. Zagotovljena mora biti tudi programska oprema za avtomatsko anotiranje in skupno merjenje vrednosti ablacije z indeksom ablacije.

900961: Ablacijski balonski kateter z možnostjo zamrznitve tkiva : primeren za zamrzovalno (krio) ablacijo v levem atriju na ustju pljučnih ven, zadnje generacije, kompatibilen z ustrezno opremo za izvajanje krioablacije, ki jo mora ponudnik zagotoviti in omogočiti njeno uporabo. Set mora vsebovati ustrezno uvajalo, mapirni kateter ter ustrezne priključke in vezne kable za povezavo z elektrofiziološkim sistemom in plinskim sistemom. Na voljo morata biti 2 velikosti balona in sicer 23 mm in 28 mm, kateter z balonom mora biti vodljiv v 2 smeri do 45 stopinj. Ponudnik mora zagotoviti proktorja za uvedbo metode (vsaj 5 procedur).

SKUPINA 03 – NAMENSKI POTROŠNI MATERIAL ZA ELEKTROFIZIOLOŠKE POSEGE

1. Sistem za implantacijo LV elektrode ne sme biti v kompletu, posamezni deli morajo biti zamenljivi med posegom, oblika je odvisna od anatomije posameznega bolnika.
2. Ponudnik mora omogočiti vodila za implantacijo različnih oblik in čim boljše torkabilnosti, ki se pri ostrem zavoju ne poškodujejo, vodila ne smejo presegati 8.0F.
3. Proksimalni del vodila mora imeti natančno oznako glede prostorske orientacije distalnega zavitega dela, ki vstopa v koronarni sinus.
4. Ponudnik mora omogočiti ustrezno valvulo za zaporo proksimalnega dela vodila, ki mora biti kompetentna tudi brez vodilne žice v vodilu.
5. Vodilna žica za elektrodo mora biti mehka in hidrofilna enakih dimenzij kakor žica za PTCA.
6. Za lažjo kanulacijo mora ponudnik omogočiti subselektivni kateter 5.0 F za iskanje stranskih vej koronarnega sinusa.
7. Za okluzivni angiogram je potreben balonski kateter, lahko tudi standardni Swan Ganz 5.0 F kateter.
8. Ponudnik mora omogočiti tak sistem za rezanje vodila, ki lahko prereže tudi vodila z ojačitvenimi žicami.
9. Poseben material za implantacijo, še posebej zahtevnih koronarnih sinusov, naj ima aktivno gibljivost, ki se aktivno prilagaja variantnim vstopom v koronarni sinus, tudi ta sistem ne sme presegati 9.0F.
10. Subselektivni kateter za posebne oblike stranskih ven mora omogočati implantacijo vsaj 4.0F LV elektrode direktno.
11. Implantabilno zapiralo za levoatrijski apendiks (LAA) se uporablja pri bolnikih s kronično AF po RF ablaciji kronične AF pri bolnikih, kjer ne pričakujemo varno visokega uspeha terapije in obstajajo jasni visoko rizični parametri za antikoagulantno terapijo CHADS 1 in 2. Zapiralo mora biti od proizvajalca znano vsaj z eno klinično študijo ali večji register (objavljeno s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca). Zapiralo za LAA mora imeti aktivno fiksacijski mehanizem, ki mu omogoča aktivno pozicijo in stabilnost v LAA.
12. Implantabilno zapiralo mora biti v vsaj 5 možnih dimenzijah in biti kompatibilno z vstavitvijo skozi transseptalno vodilo manj ali enako 14F.
13. Implantabilno zapiralo za posebne oblike LAA z diskom (zelo širok in kratek vhod) mora biti v vsaj 5 dimenzijah in oblike, ki omogoča aktivno zaporo kljub neugodnim anatomskim razmeram ter mora biti potrjeno od proizvajalca z eno znano klinično študijo ali večjim registerom (objavljeno s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca).
14. Igla za perikardialno punkcijo mora biti ustrezne kvalitete in mora biti z oznakami globine punkcije v cm. Igla mora biti toliko G, da še omogoča normalen prehod standardne vodilne žice 0,36 skozi lumen.
15. Posebna oblika so kratki LAA okluderji in okluderji z diskom za kratke ali zelo kompleksne oblike LAA.

16. Posebna oblika LAA okluderja je poseben epikardialni okluder z možnostjo takojšnje prekinitve antikoagularne zaščite po vstavitvi.

17. Adapter za prehod online LV v ISO LV uni in bipolarni mora imeti čim manjše dimenzije.

18. Elektrode za eksterno CV morajo biti kompatibilne z obstoječim sistemom za CV (trenutno uporabljamo Heartstream XL Agilent CV defibrilator).

19. Neutrode morajo biti kompatibilne z RF ablatorjem (trenutno uporabljamo HAT 300s).

20. Peel away sheath mora biti v sistemu igla, brizga, žica, dilatator in sheath. Sheath mora biti stabilen in imeti čim nižji profil z dilatatorjem.

21. Žica za koronarni sinus mora biti hidrofilna in imeti paraboličen prehod v trdi del debeline 0,014" in dolžine 190 cm.

900994: Bidirekcijsko upogljivo uvajalo, kompatibilno z ablacijskimi katetri, ki imajo senzor, ki omogoča uporabo v sistemu za tridimenzionalno navigacijo in mapiranje z delovanjem na osnovi elektromagnetnega polja, upogibanje do 180 stopinj v dve smeri simetrično. Na voljo v velikosti small, medium, large s stranskim prepiranjem. Notranji premer 8,5F ter zunanji premer 11,5F, uporabne dolžine 71 cm. Vodilo ima atraumatsko konico, na distalnem delu ima 4 elektrode, ki omogočajo vizualizacijo med uvajanjem v realnem času. Na konici je tudi marker.

SKUPINA 04 – DEFIBRILATORJI ICD IN CRT- D S PRIPADAJOČIMI ELEKTRODAMI

Defibrilatorji ICD in CRT-D:

1. Po izhodni moči, ki jo pri dani velikosti aparata lahko objektivno programiramo in pričakujemo na izhodu, pomembna je moč, ki jo aparat odda pri defibrilaciji »1.stored and 2. delivered energy«.

2. Izhodna moč (delivered) sodobnega bifaznega šoka ne sme biti manjša od 31J in (stored) ne manjša od 40J tako pri enokavitarnih, bikavitarnih in biventrikularnih modelih.

3. Aparati morajo imeti čim manjšo fizično dimenzijo, seveda pa ne na račun izhodne moči, trajnosti aparata skozi daljše življenjsko obdobje, zanesljivosti v pravilnem razpoznavanju aritmije in adakvatni terapiji. Fizične razsežnosti aparata ne smejo presegati 36 cm³ za enokavitarne sisteme, 37 cm³ za bikavitarne sisteme in v obeh primerih debelina ne sme presegati 14 mm, ob tem je pomembna fiziološka eliptična oblika aparata. Vsi aparati novejšega tipa morajo biti kot model z IS1, DF4 konektorjem vendar omogočiti tudi kot podtip aparata z standardnim IS1, DF1 konektorjem.

4. Posebna skupina so aparati z ekstremnimi pogoji, kjer je potrebna zelo majhna dimenzija do vključno 30 cm² ob ohranitvi enake izhodne moči in standardne življenjske dobe od 5 do 7 let, za zelo mlade bolnike, tudi pri teh je potreben IS1,DF4 konektor in možnost uporabe DF1 pri zamenjavi s starejšim sistemom.

5. Posebna skupina so enokavitarni ICD, ki razpoznajo zelo počasne prekatne tahikardije od 90 do 120/min in imajo za to ustrezne preskušene protokole razpoznavne in prekinitve aritmije brez kardioverzije.

6. Po pestrosti in tipu protokolov antitahikardne stimulacije, aparati morajo imeti enostavno nastavljen in pester protokol antitahikardne stimulacije in morajo vsebovati v programu najmanj 2 tipa (1. tip in 2. tip) ventrikularne tahikardije (VT) poleg ventrikularne fibrilacije (VF). Protokol vsakega tipa antitahikardne stimulacije posamezne VT se mora čim bolj zvezno prilagajati dejanskemu tipu aritmije pri posameznem bolniku, ker je večina naših bolnikov že predhodno testirana z EPS pred implantacijo aparata;

7. Vsi aparati razen posebna skupina za bolnike z počasno ventrikularno tahikardijo morajo imeti razpoznavo morfologije intrakavitarne elektrodiogram bodisi s primerjalnim vzorcem aktivacijskega segmenta, ki ga izbere aparat sam ali ga izberemo ročno pri programiranju, bodisi z vektorsko analizo signala aktivacijskega segmenta;

8. Aparat mora imeti stabilen senzing in mora pravilno interpretirati intrakardialno izmerjene signale v čim krajšem času. Aparat mora imeti enega od znanih protokolov diskriminacije med maligno in nemaligno aritmijo potrjeno z vsaj eno znano klinično raziskavo ali večji register, ki stabilnost protokola zanesljivo potrjujejo (objavljene s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca).

9. Zanesljivost aparata mora biti potrjena z vsaj eno klinično študijo ali večji register (objavljene s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca), pri manjših raziskavah nepotrjeni s strani citiranih institucij pa je pomembna opredelitev patologije, načina zajemanja in števila zajetih bolnikov in tipa klinične institucije, ki tak aparat uporablja etc.

10. Po hitrosti programa, ki se kaže v resoluciji vzorčenja signalov, hitrosti terapevtskega odgovora, hitrosti interpretacije aritmije, razpoznavi aritmije, potrditvi pravilne interpretacije aritmije, polnjenja kondenzatorjev in terapevtskega šoka.

11. Zanesljivost aparata mora biti potrjena z rezultatom vsaj ene velike klinične raziskave ali večji register (objavljene s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca) in njihove objektivnosti za obdobje 5 let, preliminarnimi rezultati kliničnih raziskav, poročili o napakah posameznih modelov ICD in elektrod, poročili o napakah v interpretaciji rezultatov, katera se neprestano kontrolirajo s strani NASPE, ACC in ESC in se o tem sproti obvešča člane omenjenih institucij tudi preko interneta.

12. Potrebna je hitra in enostavna programabilnost in hitra in enostavna interpretacija in razpoznavanje neadekvatnosti pri vsakem hospitalnem še posebno pri ambulantnem pregledu, programiranju in reprogramiranju.

13. Aparat mora imeti zanesljiv način opozarjanja na iztrošenost baterij vsaj leto dni pred kompletnim iztrošenjem in potrebno zamenjavo. Trajnost ICD oziroma njihove uporabe ocenjujemo kot obdobje aktivne uporabe ICD od dneva implantacije do popolnega iztrošenja baterij in potrebe po zamenjavi ICD, podatke potrjujejo z vsaj eno opisano klinično raziskavo ali večji register (objavljene s strani HRS, ACC, ESC, AHA oziroma drugih pomembnih institucij iz področja elektrofiziologije srca).

14. Aparat mora imeti sistem za reformiranje kondenzatorjev, s sistemom, ki preprečuje izgubo oziroma reciklira energijo ali pa mora omogočiti nastavitev trajanja ciklusov med posameznimi reformacijami.

15. Vsi aparati morajo omogočati posebno prilagoditev stimulacije po aplikaciji šoka ne glede in neodvisno od nastavljene frekvence stimulacije aparata v mirovanju (post shock pacing).

16. Biventrikularni ICD (CRT-D) z dodatnimi funkcijami kot je AF supresijski protokol, široka možnost nastavitve časovne periode med stimulacijo RA napram LV in RV. Hitra programabilnost in prilagajanje ciklusom AV in PV stimulacije ter difference med LV in RV stimulacije.

17. Posebna skupina CRT-D so generatorji za mlajše in bolnike z astenično konstitucijo, ti naj nimajo velikih fizičnih razsežnosti kot so debelina maksimalno 10 mm in 35 cm³ ter morajo generirati standardno izhodno energijo defibrilacije. CRT-D istega tipa mora omogočati tudi uporabo 4 site novejši oziroma IS-4 (4-polna) defibrilatorske elektrode. Vsi

aparati novejšega tipa morajo biti kot model z IS1, DF4 konektorjem vendar omogočiti tudi kot podtip aparata z standardnim IS1, DF1 konektorjem.

18. Pri CRT-D je potreben tudi poseben protokol izogibanja se stimulaciji n.phrenicusa z možnostjo hitre zamenjave mesta stimulacije na unipolarni, bipolarni ali kvadripolarni elektrodi.

19. Mora omogočiti natančno diskriminacijo med supraventrikularno in ventrikularno pogojenim signalom z enim od znanih protokolov. Posebna zahteva je za bolnike z dobro antero in retrogradno AV kondukcijo in preprečevanje neadekvante razpoznavne supraventrikularne tahikardije pri enokavitarnih modelih in dodatno krožne tahikardije pri dvokavitarnih modelih.

20. Posebna skupina so ICD, ki omogočajo tudi slikanje bolnika z magnetno resonanco MRI in se uporabijo redko v primeru, če gre za bolnika z boleznijo, kjer je kljub življenjski indikaciji za vstavev ICD nujno potrebna uporaba MRI v prihodnosti.

21. Posebna skupina so CRT-D z možnostjo uporabe quadripolarne stimulacije LV pri bolnikih z zelo napredovalim srčnim popuščanjem ter opcijo multisite sitmulacije iz dveh mest LV elektrode.

Posebna skupina so ICD, ki omogočajo popolno Full Body slikanje bolnika z magnetno resonanco MRI, če gre za bolnika z boleznijo, kjer je kljub življenjski indikaciji za vstavev ICD nujno potrebna uporaba Full Body MRI v prihodnosti (posebno bolniki z stabilnimi malignimi boleznimi).

Defibrilacijske in stimulacijske elektrode za defibrilatorje ICD in CRT-D:

- Defibrilatorska in PM elektroda – pasivna: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 2 in 4;
- Defibrilatorska in PM elektroda – aktivna fiksacija: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 2 in 4;
- PM elektroda z aktivno fiksacijo: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 3, 4;
- PM elektroda z aktivno fiksacijo: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 3, 4, 9 in 10;
- LV OWER THE WIRE elektroda – UNIPOLAR: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 4, 6 in 7;
- LV OWER THE WIRE elektroda – BIPOLAR: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 4, 6 in 7;
- LV OWER THE WIRE elektroda – BIPOLAR ali QUADRIPOLAR: izpolnjevati mora tehnične pogoje zahtevane pod zaporedno številko 1, 4, 6, 7 in 10;

Tehnični pogoji za elektrode:

Elektrode morajo biti fleksibilne, biokompatibilne, enostavne za implantacijo, imeti morajo čim večjo aktivno površino DF elektrod pri čim manjši fizični dimenziji. Elektroda naj ima pasivno, vendar v posebnih okoliščinah tudi glede na zahtevnost posega aktivno fiksacijo. Vse elektrode novejšega tipa morajo biti načeloma z IS1, DF4 konektorjem ali pa isti tip elektrode kot podtip z standardnim IS1, DF1 konektorjem. Tako DF4 podtip kakor DF1 podtip mora biti z opcijo distalna in proksimalna DF elektroda ali samo z distalno DF elektrodo.

1. Debelina ICD elektrode ne sme presegati 8.0F.

2. Elektroda za stimulacijo preddvora (v posebnih okoliščinah prekata) mora biti standardna biokompatibilna in mora imeti aktivno fiksacijo. Elektroda mora biti bipolarna in ne sme presegati dimenzije 7.0F.

3. Posebna skupina so ICD elektrode z biokompatibilno zaščito pred vraščanjem, ki jih uporabljamo pri mlajših bolnikih. Elektroda tudi pri teh ne sme presegati dimenzije 9.0 F. Tudi ta tip elektrode mora imeti možnost izbire z aktivno ali pasivno fiksacijo.
4. Stimulacijska elektroda za levi prekat za Bi-ventrikularni PM in ICD mora biti takšna, da se plasira preko vodilne žice »over the wire sistem«. Proksimalni del elektrode mora biti čim tanjši in mora omogočati čim bolj stabilno lego elektrode pri odstranjevanju implantacijskega pribora. Distalni del mora imeti prepričljivo obliko fiksacije, ki omogoča stabilno lego elektrode v venskem sistemu levega prekata. Elektroda se mora brez težav vstaviti preko 8.0F sistema za implantacijo in mora biti glede na potrebo v posebnih primerih tudi bipolarna.
5. Posebna skupina so uni ali bipolarne elektrode z aktivno fiksacijo za ekstremno velike lateralne vene, aktivna fiksacija mora biti takšna, da se lahko deaktivira pri eksplantaciji oziroma odstranitvi elektrode.
6. Posebna skupina so ICD elektrode za ICD in CRT-D malih dimenzij s 4 site novejši oziroma IS-4 (4-polnim konektorjem).
7. Posebna LV bipolarna elektroda, ki jo je možno vstaviti v lateralno veno z vodilom, ki se ga postavi direktno v lateralno veno S.C. oziroma subselektivni kateter.

SKUPINA 05 – DIAGNOSTIČNI KORONARNI KATETRI

900964: Univerzalni transradialni diagnostični kateter : en kateter za kaniliranje obeh koronarnih arterij, omogočati mora različne velikosti katetra za kaniliranje obeh koronarnih arterij pri različno velikih bolnikih vsaj od 3,5 -5,0 velikosti in dodatno vsaj še dve posebni obliki. Zagotavljati mora 4-6 F preseke in vsaj notranje premere (4F -0,041", 5F – 0,047" in 6f-0,051"). Morajo zagotavljati že pri 4F pretok 15 ml/s pri potisni sili 1200 psi.

900965: Diagnostični koronarni katetri - za izrazito tortuozne periferne arterije: s hidrofilnim premazom, 5F in 6F, omogočati morajo pasažo periferije pri zelo tortuozni anatomiji. Katetri morajo biti v distalnem delu (15-25 cm) premazani s posebno hidrofilno prevleko za lažjo pasažo katetra.

920016: Diagnostični koronarni katetri - oblikovno zelo stabilni

Vse oblike katetrov v 4F, 5F, 6F in 7F:

- a) ponudnik mora zagotoviti vse opisane oblike :
 - Pig-tail katetri - običajni (ravni) in 145 ° - dolžine 110 mm,
 - levi + desni Judgkins obeh presekov, velikosti 3, 5, 6,
 - levi Judgkins tudi s stranskimi luknjami -side holes,
 - vse kot zgoraj tudi s kratko konico -short tip,
 - Amplatz levi 1 - 3,
 - Amplatz desni 1 - 2 (oboje tudi s stranskimi luknjami-side holes),
 - Multi purpose,
 - kateter za arterio mamario interno,
 - vsi selektivni diagnostični katetri v različnih dolžinah,
 - standardni Judgkinsovi katetri JL, JR, pigtail,
- b) notranje svetline:
 - 4F – 0.042",
 - 5F - 0.047",
 - 6F - 0.057" vzdolž katetra, 0.057" na konici selektivnih oblik, 0.042" na konici pigtail,
- c) dolžine katetrov:

- 5F selektivni: 65 cm, 80 cm, 100 cm, 125 cm,
 - 6F selektivni: 80 cm, 100 cm, 125 cm,
 - 5F, 6F pigtail: 110 cm,
- d) kompatibilnost vodilne žice: 0.038",
- e) največji dopustni injekcijski tlaki: 1200 psi,
- f) koti pigtailov: običajni (ravni), 145°, 155°,
- g) selektivni 5F imajo lahko 2 stranski luknji, pigtaili pa 6 ali 8,
- h) Zahteve za 4F:
- notranji premer: 4F,
 - notranje svetline: - selektivne oblike: 0.042" vzdolž katetra; - pigtail standardna zanka: 0.042" vzdolž katetra, 0.040" na konici; - pigtail z manjšo zanko: 0.042" vzdolž katetra,
 - dolžine katetrov: 65 cm, 80 cm, 100 cm, 125 cm selektivni, 110 cm pigtail,
 - kompatibilnost vodilne žice: 0.035" ter 0.038" za pigtail z manjšo zanko,
 - največji dopustni injekcijski tlaki: 1200 psi,
 - koti pigtailov: standardni (ravni), 145°, 155°,
 - selektivni imajo lahko 2 stranski luknji, pigtaili pa 6F ali 8F.

920017: Diagnostični katetri s sposobnostjo izrazitega "zvijanja" (5.2F in 6 F)

Ponudnik mora zagotoviti vse opisane oblike :

- Pig-tail katetri - običajni (ravni) in 145 ° - dolžine 110 mm,
- levi + desni Judgkins obeh presekov, velikosti 3.5 - 6,
- levi Judgkins tudi s stranskimi luknjami - side holes,
- vse kot zgoraj tudi s kratko konico - short tip,
- Amplatz levi 1-3,
- Amplatz desni 1-2 (oboje tudi s stranskimi luknjami-side holes),
- Multi purpose,
- kateter za arterio mamario interno,
- vsi selektivni diagnostični katetri v različnih dolžinah,
- standardni Judgkinsovi katetri - JL, JR, pigtail,
- zunanji premeri: 5,2 in 6 F, notranje svetline: - 5.2 F - 0.044" vzdolž katetra, 0.042" na konici, - 6F - 0.051" vzdolž katetra, 0.042" na konici,
- dolžine katetrov: 65 cm, 80 cm, 90, 100 cm, 110 cm, 125 cm,
- kompatibilnost vodilne žice: 0.038",
- največji dopustni injekcijski tlaki: 1200 psi,
- selektivni imajo lahko 2 stranski luknji, pigtaili pa 4 – 12,
- koti pigtail oblik: običajni (ravni), 145°, 155°.

SKUPINA 06 - VODILNI KORONARNI KATETRI ZA KORONARNE INTERVENCIJE

920020: Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije – oblikovno zelo stabilni, s podaljšano konico

Zahteve:

- mehka, atravmatična, radiopačna konica dolžine 16 mm, ki omogoča dobro prileganje (vsedanje) konice katetra v ostium,
- različne oblike,
- dolžina: 100 cm,
- notranji premer katetra enak skozi celo dolžino.

920021: Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije – oblikovno zelo stabilni

Ponudnik mora zagotavljati vse oblike in svetline katetrov premera 5F - 8F:

- levi in desni Judgkins v vseh velikostih (levi 3.5-6.0, desni 3-5),
- Judgkinsove vodilne katetre tudi v obliki s krajšo konico (short tip) in stranskimi luknjami (side holes),
- Amplatz levi 1-3, desni 1-2 (+ s stranskimi luknjami),
- Multipurpose,
- oblike katetrov za arterio mamario interno.

Zahteve:

- material: Nylon z jeklenim žičnim pletivom (žice dveh različnih oblik so prepletene med seboj – hibridno pletivo), znotraj prevlečen s PTFE (polytetrafluorethylene), za gladek prehod brez zatikanja,
- notranji premer katetra je enak skozi celo dolžino,
- mehka, atravmatična, radiopačna konica,
- različne oblike,
- dolžine: 90 cm, 95 cm, 98 cm, 100 cm, 118 cm,
- zunanji – notranji premeri: 5F – 0.056" , 6F – 0.067" , 7F – 0.078" , 8F – 0.088" , 9F – 0.098" ,
- ostale značilnosti: odpornost proti lomljenju (kink resistance), dober prenos potisnih sil na konico katetra (pushability), dobra torzijska kontrola; ohranjanje oblike; fleksibilnost.

920086: Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije – z najmanjšim zunanjim lumnom za uporabo brez žilnega uvajala »sheathless« vodilni katetri

Ponudnik mora zagotavljati oblike in svetline katetrov: 6.5 in 7.5 F

- vsaj oblike: Levi -desni Judgkins v vseh velikostih (levi 3,5-5, desni 3,5-5),
- Judgkinsove vodilne katetre tudi v obliki s krajšo konico (short tip), Amplatz levi 0,7-2, desni 0,7 -2, Hockey stick, Extra backup,
- Zahteve:
- 6,5 F kateter mora zagotavljati notranji lumen 0,70 inča, zunanji pa ne presega 0,085 inča,
- 7,5 F kateter pa zagotavlja 0,081 inča notranjega premera, zunanji pa ne sme presega 0,098 inča,
- kompatibilni morajo biti z žico 0,035 inča.

SKUPINA 07 - KATETRI ZA ASPIRACIJO TROMBOTSKIH MAS OB AKUTNEM KORONARNEM SINDROMU

920071: Aspiracijski katetri za aspiracijo trombotskih mas:

- tromboaspiracijski katetri največjega lumna,
- notranji lumen 6F katetra distalno vsaj 1.0mm, proksimalno 1.05 mm,
- prekrit s hidrofilno prevleko,
- uporabne dolžine 140 cm,
- kompatibilni z žico 0.014",
- v kompletu z brizgo, podaljškom, petelinčkom in filter mrežico.
- omogočati morajo enostavno aspiracijo trombotskih mas – manualno z brizgo,
- brez dodatnih pripomočkov,
- biti morajo »rapid exchange« katetri,
- kompatibilni s 6F in 7F vodilnim katetrom

SKUPINA 08 - VODILNE ŽICE ZA PTCA – 0.014"

900706: PTCA vodilna delovna žica za enostavne in zahtevnejše žile (razvejitve, multiple lezije, tortuozne), iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", dolžine 180 cm in 300 cm, distalni del žice hidrofilen v dolžini 18.5 cm z izjemo atravmatične, hidrofozne konice v dolžini 1.5 cm, shaft prekrit s PTFE, konica žice ravna in J, trdote 0.5 g, radiopačni vrh v dolžini 3 cm.

900707: PTCA vodilna delovna žica za enostavne kot tudi za tortuozne žile in stranske veje, iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", dolžine 190 cm in 300 cm, distalni del žice hidrofilen po vsej dolžini, z izjemo atravmatične, hidrofozne konice v dolžini 1.5 cm, shaft prekrit s PTFE, konica žice ravna in J, trdote 0.5 g, radiopačni vrh v dolžini 3 cm.

900708: PTCA vodilna delovna žica za zelo tortuozne žile, difuzne lezije, dolge kalcinirane lezije, močne zožitve in sledenje kolateralam, žica iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", dolžine 190 cm in 300 cm, distalni del žice hidrofilen v dolžini 40 cm in prekrit s polimerom v dolžini 20 cm, shaft prekrit s PTFE, konica žice ravna ali J, trdote 0.8 g, radiopačni vrh v dolžini 3 cm.

900709: PTCA vodilna žica za okludirane lezije, kjer vhodni kanal ni viden, primerna za anterogradni pristop in za subtotalne okluzije sledenje kanalom, primerna za retrogradni pristop, iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", distalno zožena na 0.010", dolžine 190 cm in 300 cm, distalni del žice hidrofilen v dolžini 17 cm in prekrit s polimerom v dolžini 17 cm, shaft prekrit s PTFE, konica žice ravna, trdote 1.0 g in 0.6 g, radiopačni vrh v dolžini 16 cm.

900710: PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", distalno zožena na 0.010" pri trdoti konice 1.7g, na 0.011" pri trdoti konice 3.5 g in na 0.012" pri trdoti konice 4.5 g, dolžine 190 cm in 300 cm, konica v obliki konusa za boljšo prebojnost in predoblikovana za boljšo vodljivost (distalni 1 mm konice upognjen pod kotom 45°), distalni del žice ima hidrofilni premaz v dolžini 40 cm z izjemo konice, ki je hidrofozna, shaft prekrit s PTFE, radiopačni vrh v dolžini 15 cm.

900711: PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla, z enodelnim jedrom, premera 0.014", distalno zožena na 0.009", dolžine 180 cm, distalni del žice hidrofilen v dolžini 20 cm, z izjemo konice, ki je hidrofozna, shaft prekrit s PTFE, konica žice ravna, trdote 9 g in 12 g, radiopačni vrh v dolžini 20 cm.

900712: PTCA vodilna žica za retrogradni pristop, namenjena izključno za eksternalizacijo vodilnih žic, izvrstna potisnost znotraj katetra, atravmatična tudi v tortuoznih žilah, z enodelnim jedrom, distalno hidrofilna v dolžini 170 cm, proksimalno silikonski premaz v dolžini 160 cm, premera 0.010", uporabne dolžine 330 cm, trdote 3 g, radiopačni vrh v dolžini 3 cm.

900713: PTCA vodilna žica namenjena izključno za retrogradno sledenje kolateralam: iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom, premera 0.014", dolžine 190 cm in 300 cm, ravna in predoblikovana konica, distalni del žice hidrofilen v dolžini 52 cm, shaft prekrit s PTFE, trdote 0.3 g, radiopačni vrh v dolžini 3 cm.

900972: Vodilne žice za PTCA, zelo gibljive: koronarna žica za PTCA, premera 0.014", radiološki vidljiv distalni vrh 3 cm, do. Dolžine 190 cm in 300 cm, z atravmatsko konico trdote 0.8 - 1.0g, ravno ali v J obliki. V celoti oblečena v polymer za zmanjšanje trenja ter prekrita s hydrocoat hidrofilnim premazom za lažje uvajanje. Zožitev jedra iz proksimalnega dela distalno proti konici je parabolična-brez prehodov. Vrh se upogne ob 3.2 g +/- 0.2 g.

900973: Vodilne žice za tortuozno anatomijo: čvrsta vodilna žica z izrazito mehko konico, za uvajanje žilnih opornic v zelo zavite žile. Vodilna žica dolžine 190 cm in 300

cm, debeline 0.014" iz Durasteel ojačanega jekla, s core-to-tip atravmatsko konico trdote 1.2 g, ravno ali v J obliki, 3 cm radiopačno. Oblečena v polymer od distalnega dela v dolžini 27 cm za zmanjšanje trenja ter prekrita s hydrocoat hidrofilnim premazom za lažje uvajanje. Zožitev jedra iz proksimalnega dela distalno proti konici je parabolična, brez prehodov. Žica nudi močno oporo 14.3 g.

900974: Vodilna žica za kronične okluzije čvrsta iz ojačanega jekla dolžine 190 cm in 300 cm, 0.014", ravna core-to-tip konica, 3 cm radiopačna, trdote 9.7 g, na vrhu, premer vrha 0.012". Razen 5 mm konice, je žica distalno 29.5 cm prekrita s polymerom in hidrofilnim premazom za boljše drsenje. Zožitev jedra iz proksimalnega dela distalno 12 cm proti konici je parabolična - brez prehodov.

900975: Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste, koronarna žica, trda za totalno okluzijo, izdelana iz enega samega dela kovine, hidrofobna, premera 0.014", premer vrha 0.009", radiološki vidljiv distalni vrh z ravnim vrhom, trdota vrha izraženega v utežnih merah 13.3 g.

900978: Vodilna žica za visokostopenjske zožitve za koronarne arterije z zelo tortuozno anatomijo, trdota 0.8 g, radiopačni del 3 cm, polimerni jopič 20 cm, prevlečen z drsečo prevleko, debelina 0.014", dolžina 180 cm in 300 cm.

920031: Vodilna žica za kompleksne lezije za posege, kjer je potrebna uporaba različne kombinacije gibljivosti vrha in podpore debela (shafta). Jedro iz neposredno spojenih delov iz nerjavečega jekla in nitinola. Hidrofilna prevleka, trdota 0.6 g z veliko podporo shafta in 1 g s srednjo podporo shafta. Radiopačni del 3 cm, dolžina 180 cm, debelina 0.014".

920034: Vodilna žica za menjavo vodilnega katetra extension wire, kompatibilna mora biti z žicami 0.014" žicami, univerzalnimi izbranimi žicami, debelina 0.014 inča.

920040: Vodilne žice za PTCA, za kronične okluzije, srednje čvrste, koronarna žica za PTCA, hidrofobna, za totalno okluzijo, izdelana iz enega samega dela kovine, premera 0.014", radiološki vidljiv distalni vrh, trdota izražena v utežnih merah grama, 3 g - 12 g, vrh žice debeline 0.0125".

920073: Vodilne žice za PTCA, za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste, koronarne žice, trde za totalno okluzijo, izdelane iz enega samega dela kovine, hidrofobne, premera 0.014", Premer vrha 0.009", radiološki vidljiv distalni vrh, z ravnim vrhom, trdota vrha izraženega v utežnih merah do 9.3 g.

920074: Univerzalne vodilne žice iz nitinola distalno ter nerjavečega jekla, proksimalno, ravna in J oblike, debeline 0.014" in dolžine 190 cm in 300 cm. Konica je atravmatska, trdota konice 0.7 g, 3 cm radiopačna in nudi oporo 8.6 g. Razen konice je prekrita s tungsten polimerno ali sorodno prevleko za boljšo radiopačnost ter Turbocoat ali sorodnim hidrofilnim premazom distalno in Smoothglide ali sorodnim hidrofobnim premazom proksimalno za lažje uvajanje delovnih materialov preko žice. Na voljo tudi z markerjem za pomoč pri izmeritvi meritev lezije.

920075: Vodilne žice za PTCA, za tortuozno anatomijo, zelo gibljive koronarne žice za PTCA, premera 0.014", radiološki vidljiv distalni vrh 3 cm, do dolžine 180 cm ali 190 cm in 300 cm, z atravmatsko konico trdote 0.8 g - 1.0 g, ravno ali v J obliki. V celoti oblečena v polymer za zmanjšanje trenja ter prekrita s hydrocoat hidrofilnim premazom za lažje uvajanje. Zožitev jedra iz proksimalnega dela distalno proti konici je parabolična, brez prehodov. Vrh se upogne ob 5 g.

920076: Vodilna žica s srednjo podporo durasteel parabolično zglačeno jedro, narejeno po modificirani Responsease TM ali sorodni tehnologiji, ki zagotavlja veliko gibljivost in hkrati podporo. Žica mora imeti marker, s katerim lahko izmeriš dolžino lezije, distalni del jedra pa mora biti prevlečen s polimerno Hydrocoat ali sorodno hidrofilno prevleko, vrh pa posebej oblikovan za lažji dostop in prehod skozi lezijo. Žice morajo zagotavljati različno stopnjo trdote konice (1.5 g, 2.7 g, 4.1 g). Debelina žice 0.014" in dobavljiva v dolžinah

190 cm in 300 cm.

920078: Vodilna žica z veliko podporo, ki zagotavlja zelo močno oporo, dolžine 190 cm in 300 cm, premera 0.014", iz nerjavečega jekla, "core-to-tip" zasnove, s trdoto konice manj kot 1 g, ki se lahko oblikuje in je 3 cm - 4 cm radiopačna. Žica mora nuditi zelo močno oporo z namenom izravnave zelo tortuoznih koronarnih arterij.

SKUPINA 09 - VODILNE DIAGNOSTIČNE ŽICE

920054: Vodilne diagnostične žice debeline 0.035", zelo mehke in zelo gibljive, hidrofilna žica prevlečena s »glide tehnologijo« ali sorodno tehnologijo, ki omogoča lahko prehodnost skozi tortuozno žilje. Pri premikanju (rotaciji) mora žica zagotavljati rotacijo jedra in vrha v razmerju 1;1. Super elastično nitinolsko jedro, fleksibilni distalni 3 cm žice in J tip. Dolžina žice 150 cm.

920055: Vodilne diagnostične žice debeline 0.032", zelo gibljive za najtežje tortuozne žile, hidrofilna žica prevlečena s »glide tehnologijo« ali sorodno tehnologijo, ki omogoča lahko prehodnost skozi tortuozno žilje. Pri premikanju (rotaciji) mora zagotavljati žica rotacijo jedra in vrha v razmerju 1;1. Super elastično nitinolsko jedro. Vrh žice mora biti pod kotom. Dolžina žice 150 cm in 260 cm.

920056: Vodilne diagnostične žice, debeline 0.018", hidrofilna žica prevlečena z » glide tehnologijo«, ki omogoča lahko prehodnost skozi tortuozno žilje. Pri premikanju (rotaciji) mora zagotavljati žica rotacijo jedra in vrha v razmerju 1;1. Super elastično nitinolsko jedro. Vrh žice mora biti pod kotom. Dolžina žice 150 cm.

920060: Vodilna žica dolžine 260 cm, stiff tip, enotno fiksno jekleno jedro, okrog katerega je navita žica. Le-ta (navojna žica okrog jedra) mora biti prevlečena s PTFE prevleko preden je nato navita na jekleno jedro (ni sprejemljiva žica, kjer je ta navojna žica okrog jedra prevlečena s PTFE prevleko naknadno po navitju). Morajo biti prevlečene s heparinom, radius J vrha 3 mm.

920063: Vodilna žica dolžine 150 cm, J tip, J3, obojestranska delovna konica, enotno fiksno jekleno jedro, okrog katerega je navita žica. Le-ta (navojna žica okrog jedra) mora biti prevlečena s PTFE prevleko preden je nato navita na jekleno jedro (ni sprejemljiva žica, kjer je ta navojna žica okrog jedra prevlečena s PTFE prevleko naknadno po navitju). Morajo biti prevlečene s heparinom. Mora zagotavljati oblikovno stabilnost ravnega dela žice za retrogradni vstop skozi aortno zaklopko. Žica mora v ravnem delu biti »ustrezno« rigidna in v J delu »ustrezno« mehka, da omogoča varno in zanesljivo delo pri retrogradni kateterizaciji aortnih stenoz.

SKUPINA 10 – BALONSKI KATETRI

900967: Balonski katetri za transradialni pristop za kompleksne lezije, vstopni profil balonskega katetra 0.017" in prečni profil 0.021", dimenzije od največ 1.25 mm do vsaj 4 mm preseka in dolžine od 6 do vsaj 30 mm. Zagotovljena mora biti OTW in RX izvedba balonskega katetra. Vse velikosti katetrov morajo omogočati sinhrono »kissing« tehniko v 6F balonskem katetru.

920024: Balonski katetri za prediranje kroničnih okluzij, semikompliantni balonski kateter, dimenzije od 1.25 mm. Vstopni profil največ 0.016" za 1.25 mm balonski kateter in crossing profile največ 0.021", RBP 14 atm za 1.25 mm profil. Dolžine 6 mm in več.

920025: Balonski katetri, ki omogočajo hkratno sinhrono dilatiranje bifurkacijskih lezij, velikosti do 4.0 mm (in manjše) mora omogočati hkratno uporabo dveh balonskih katetrov (vsaj dimenzije 3 mm) skozi vodilni kateter velikosti 6.0 F. Balonski kateter mora biti semikomplianten, crossing profile največ 0.021" (1.5 mm kateter). Za 3 mm balonski kateter, crossing profile 0.032 inča in velikosti od 1.0 mm do 5.00 mm in dolžine od 6 mm

do vsaj 30 mm.

920026: Balonski katetri za pasiranje in za predilatacijo zelo zavrtih lezij, visoko prehoden balon. Konstrukcija: - proksimalni del katetra je narejen iz jekla – stainless steel prevlečen s PTFE, distalni del katetra je iz kombinacije Pebax/Nylon. Debelina katetra: 2.7F distalno; 1.9F proximalno. Zaščita proti lomljenju (»knickanju«) v samem katetru. Premer na koncu konice 0.017", ,crossing profil: 0.0339" (za balon 3.0 mm x 20 mm). Mora omogočati kompatibilnost s 6F vodilnim katetrom pri kissing-balloon tehniki s vsemi velikostmi. Velikosti od 1.5 mm do 4 mm in dolžine od 6 mm do 30 mm.

920027: Balonski katetri za postdilatacijo zelo čvrstih in kalciniranih lezij in postdilatacijo stentov z zelo visokim pritiskom, nekompliantni balonski katetri, ki prenesejo zelo visoke tlake (RBP ≥ 20 atmosfer za 3mm balonski kateter). Zahtevani profili od 2,0 mm do 5 mm in dolžine od 6 do 30 mm. Največji lesion entry profile 0.017 inča.

920049: Paklitaksel izločajoči balonski katetri, koronarni balonski kateter z indikacijo za uporabo pri dilatacijah v in stent restenozah, bifurkacijskih lezijah in malih koronarnih arterijah, prekriti z biokompatibilnim hidrofobnim ecipientom, na RX sistemu, ki kontrolirano sprošča zdravilo paklitaksel v dozi 3.0 micrograma/mm², vhodni profil 0.017" ali manj. Biti mora zelo fleksibilen za prehod preko tortuoznih zožitev, nominalni tlak 7 ATM ali več RBP 13 ATM. Dolžine balonov od 10 mm do 30 mm in premeri od 2.0 mm do 4.00 mm.

920072: Sirolimus izločajoči balonski katetri, koronarni balonski kateter z indikacijo za uporabo pri dilatacijah v in-stent restenozah, bifurkacijskih lezijah in malih koronarnih arterijah, na RX sistemu, ki kontrolirano sprošča zdravilo sirolimus.

920085: Balonski kateter za kronične okluzije, nekomplianten balonski kateter za postdilatacijo kroničnih okluzij in hkrati nizkim vstopnim profilom - lesion entry profile 0.017 inch, crossing profile: 0.0195" za 0.85 mm, dolžine od 10 mm do 15 mm, RBP ≥ 20 atm.

920097: Balonski kateter za znotrajžilno koronarno litotripsijo z uporabo udarnih valov – intravascular coronary shockwave lithotripsy dimenzije vsaj 2,5-4 mm preseka, dolžina vsaj 12 mm. Ponudnik mora zagotoviti brezplačno uporabo generatorja in povezovalnega kabla ter zagotoviti proktorja za uvedbo metode (vsaj 2 proceduri).

920098: Balonski kateter za dilatacijo najzahtevnejših lezij in kroničnih totalnih okluzij, ki uporablja obstoječo koronarno žico za zarezovanje plaka - scoring balonski kateter mora uporabljati posebno namestitev RX izhoda koronarne žice distalno od pozicije balona na balonskem katetru, tako da žica poteka med balonom in plakom ter s tem zarezuje plak in deluje kot scoring balon.

SKUPINA 11 - SISTEMI OVER THE WIRE (OTW)

Iste točke, ki so razpisane za skupino 10, veljajo tudi za balonske katetre OTW, le da morajo biti v OTW izvedbi.

SKUPINA 12 - RAZNI DRUGI PRIPOMOČKI ZA INTERVENTNO KARDIOLOGIJO

900715: Dolgo žilno uvajalo za femoralni pristop 45 cm, kompatibilno s 6F, 7F in 8F katetrom, notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Zagotavljati mora močno zunanjo steno, odporno proti pregibom. Ob tem mora zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije.

900718: Mikrokater za PTCA primeren za mikrokanale in tortuozne žile, kompatibilen z žico 0.014", nizkega profila, crossing profil 1.9F, fleksibilno konico, zoženo

na 0.48 mm (0.019"), ojačano s tungstenom, hidrofilen v dolžini najmanj 70 cm, lumen prekrit s PTFE. Shaft je ojačan in odporen na prepogibanje ter distalno zožen (zunanji premer shafta je proksimalno 2.6F, distalno 1.9F). Notranji premer konice 0.016" in shafta 0.022". Dolžine 135 cm in 150 cm.

900901: Distalno žilno varovalo, over the wire, pomično na vodilni žici, zapiralo mora omogočati pomikanje po vodilni žici (ne sme biti fiksirano na vodilno žico). Mora biti kompatibilen z vodilno žico 0.014". Mora zagotavljati pretok po varovani arteriji kljub odprtemu filtru. Velikost odprtin v filtru mora biti največ 120 mikrometrov. Mora omogočati nemoten izvlek polnega filtra skozi 6 F vodilni kateter. Monorail sistem. V setu z žico 0.014" dolgo 190 cm z označenimi dolžinami. Večji filter je iz poliuretana prekrita s hidrofilnim premazom in dimenzijami premera karotidne arterije od 3.2 mm do 6.2 mm. Preko razpetega filtra, ki sloni na steno žile, lahko prosto premikamo žico. Uvajanje zaščite preko predhodno postavljene žice 0.014". Dostavni sistem profila od 3.7F do 3.9F. Odzemni sistem mora po koriščenju v celoti prekriti filter.

900902: Distalno varovalo, filter za preprečevanje emboličnih dogodkov, fiksirani na vodilni žici, omogočati mora kompatibilnost s 6F vodilnim katetrom s premerom vsaj 0.065 inča notranjega lumna in imeti vodilno žico, ki jo je možno različno oblikovati. Omogočati mora visok pretok ob odprtju filtra, kar preprečuje distalno ishemijo. Omogočati mora pasajo kontrasta za boljšo vidljivost in lažjo in natančnejšo postavitev stenta. Mora imeti radioopačne markerje. Košarica mora biti prevlečena z nitinolom in mora biti kompatibilna z lumni od 3.5 mm do 7 mm. Ob izvleku »polnega« filtra se morajo »usta« izvlečnega katetra zapreti zaradi boljšega varovanja pred embolizmi. Dostavni sistem profila maksimalno 3F za premer karotidne arterije od 4 mm do 7 mm. Odzemni sistem mora po koriščenju v celoti prekriti filter. Dolžina žice 190 cm in 300 cm.

900903: Y konekt z valvulo, ki sama kontrolira krvavitev med posegom in se samodejno zapira: valvula mora delovati v on-off smislu in mora imeti sprožilno vzmet (ni potrebno zapiranje Y konekta z ročnim zavijanjem »vijaka«, pač pa valvula z vzmetjo (ali drugim sistemom), ki zapre sistem sama, čim popustiš prijem). Opisani sistem mora zagotavljati prehod vsaj 8F vodilnega katetra.

900932: Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico 19 cm, 9F, zagotavljati mora predvsem odpornost proti pregibu («kinkingu») in velik notranji lumen, vsak ponudnik na zahtevo naročnika priloži tudi originalno dokumentacijo o preseku notranjega lumna. Notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Ob tem mora uvajalo zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije.

900933: Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico 20 cm, 10F, 11F, notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Zagotavljati mora močno zunanjo steno, odporno proti pregibom («kinkingu»). Ob tem mora uvajalo zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije. Vsak ponudnik na zahtevo naročnika priloži tudi originalno dokumentacijo o preseku notranjega lumna.

900953: Dolgo žilno uvajalo 85 cm kompatibilno s 6F in 7F katetrom, notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Zagotavljati mora močno zunanjo steno, odporno proti pregibom («kinkingu»). Ob tem mora uvajalo zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije.

900990: Žilno uvajalo z žico 23 cm - 25 cm, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, zagotavljati mora dobro »zdrsljivost« katetra, vsak ponudnik na zahtevo naročnika priloži tudi originalno dokumentacijo o preseku notranjega lumna. Notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Zagotavljati mora močno zunanjo steno, odporno proti pregibom («kinkingu»). Ob tem mora uvajalo zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije.

920045: Mikrokateter, kontrolirano upogljiv od zunaj za vstop v stranske veje skozi že plasirane stente ali pravokotne odcepe, radius upogljivega dela žice 2.5 mm. Vstopni profil 0.019", kompatibilen z vodilno žico 0.014", dolžine 145 cm (rapid exchange) in 140 cm (OTW).

920047: Žilno uvajalo za femoralni pristop z dilatatorjem in uvajalno žico 11 cm, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, 10 F s čim večjim notranjim lumnom ob čim manjšem zunanem preseku. Vsak ponudnik na zahtevo naročnika priloži tudi originalno dokumentacijo o preseku notranjega lumna. Notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom. Žilno uvajalo mora imeti » varnostno« zaporo (»zaskočno ključavnico«- snap fit), ki preprečuje izpad dilatatorja pri perkutanem uvajanju. Kljub največjemu notranjemu lumnu mora žilno uvajalo zagotavljati močno zunanjo steno, odporno proti pregibom («kinkingu«).Ob tem mora uvajalo zagotavljati ugodno in udobno manipulacijo s katetrom enake dimenzije.

920048: Set za invazivno preiskavo:

Set mora vsebovati:

- prekrivalo za bolnike (fenestrirano) femoralna prevleka z štirimi odprtini, s prozorno folijo na levi in desni strani prevleke, dimenzija: 330 cm x 225 cm,
- posodice za sterilno vodo 3 kom 200-250 ml, 1 kom 100-150 ml,
- 4 kom 10 ml brizg z luer nastavkom (ne z navojem),
- 1 kom 20 ml brizg z luer nastavkom (ne z navojem),
- 1 kom igla 1.2 x 40 do 50,
- 1 kom igla 0.70 x 40 do 50,
- 1 kom skalpel št. 11,
- 4 kom gobic za Povidon št. 5 (40 x 36 mm) na palčki,
- 30 kom zloženci (45 x 8 cm),
- ledvička,
- 2 kom sterilni op. plašč št. XL,
- posodica za katetre (40 x 30 x 10),
- diagnostična žica tip J - 3 mm, min 220 cm,
- 1 kom prevleka za ekran 60 cm x 40 cm,
- 1 kom prevleka za ekran 40 cm x 110 cm,
- 1 kom prevleka za ekran, okrogla fi od 35-40 cm,
- vse skupaj naj bo zavito v rjuho z merami 150 x 220.

920087: Žilno uvajalo za radialni pristop, hidrofilna M prevleka, konični dilatator z gladkim prehodom med uvajalom in dilatatorjem, dimenzije 4F, 5F in 6F, dolžine 10 cm, 16 cm in 25 cm. Na voljo morajo biti seti z žico 0.021" dolžine 45 cm in z žico 0.025" dolžine 80cm.

920090: Mikrokateter za kronične totalne okluzije, hibriden mikrokateter s Tungsten ojačanjem in z zunanjo hidrofilno prevleko, notranji premer tipa 0.015", shafta 0.018", prekrit s PTFE slojem, mehak, tapered tip dizajna vijaka 20cm s platinum markerjem, ojačan tapered shaft, zunanji premer proksimalno/distalno 2.8/2.6F, uporabne dolžine 135 cm in 150 cm, kompatibilen z žico 0.014".

920093: Mikrokateter za podporo vodilne žice in superselektivno slikanje koronarnega žilja in za zapiranje koronarnih povezav – shuntov, zunanji premer proximalni največ 2.8F, distalni največ 2.5F. Notranji premer najmanj 0.021 inch. Notranji premaz PTFE. Kompatibilen z vodilno žico najmanj 0.018". Distalna fleksibilnost katetra dolžine do 30 cm.

920095: Bipolarna elektroda za zunanje srčno spodbujanje, ki mora biti kompatibilna z obstoječimi aparati za zunanje srčno spodbujanje. Kompatibilna mora biti z največ 6F žilnim uvajalom in biti primerna za uporabo vsaj preko jugularne, subklavijske in femoralne vene.

920096: Bipolarna elektroda za zunanje srčno spodbujanje, ki mora biti kompatibilna z obstoječimi aparati za zunanje srčno spodbujanje. Kompatibilna mora biti z največ 6F žilnim uvajalom in biti primerna za uporabo vsaj preko jugularne, subklavijske in femoralne vene. Imeti mora napihljiv balon, ki omogoča lažje vodenje elektrode po venskem sistemu v desni prekat srca.

920101: Kateter za optično koherentno tomografijo koronarnih arterij-OCT, najnovejše generacije, ki mora biti kompatibilen z ustrežno opremo za izvedbo preiskave, ki jo mora zagotoviti ponudnik in omogočiti njeno uporabo. Uporabljati mora sistem rapid exchange, imeti mora radiopačna markerja vsaj na konici katetra in na poziciji leče, vstopni profil konice največ 2,7F, kateter mora biti kompatibilen z vodilno koronarno žico dimenzije 0,014". Ponudnik mora zagotoviti proktorja za uvedbo metode (vsaj 3 procedure).

SKUPINA 13 - DILATACIJA AORTNE ZAKLOPKE

900991: Balonski katetri za balonsko aortno valvuloplastiko (BAV), ki se ob indeflaciji na kalcinirani aortni zaklopki ne raztrga. Zgrajen mora biti iz materiala, ki zagotavlja neraztrganje. Zagotavljati mora popolno indeflacijo v čim krajšem času. Zagotavljati mora natančne dimenzije ob indeflaciji znotraj 2% prej specificiranih dimenzij (da se ob indeflaciji »prenapihne« od poprej specificiranih dimenzij za največ 2%). Zagotavljati mora preseke vsaj od 18 mm do 25 mm in dolžine vsaj 4 do 6 cm (pri dimenziji 25 mm je dovoljena dolžina do 5 cm). Mora biti kompatibilen z 0,35" vodilno žico. Balonski katetri dimenzij 18 in 20 mm morajo biti kompatibilni z žilnim uvajalom dimenzije največ 8F, balonski katetri večjih dimenzij pa morajo biti kompatibilni z žilnim uvajalom dimenzije največ 9F (pri dimenziji 24 in 25 mm lahko z 10F žilnim uvajalom).

920083: Čvrsta vodilna žica za pasažo stenotične aortne zaklopke, žica iz nerjavečega jekla prekrita s TFE prevleko z zlatim radiopačnim vrhom za posebno zahtevne interventne procedure, dolžine 260 cm in 300 cm, debeline 0.035", s 4 cm fleksibilnim vrhom, 15 cm spiralnim distalnim delom, ravna in zavita radij 7.5 mm.

SKUPINA 14 - NAMENSKI POTROŠNI MATERIAL ZA STRUKTURNE KARDIOLOŠKE INTERVENTNE POSEGE

900995: Zapiralo za perzistentni foramen ovale (PFO) z uporabo znotrajžilnega pristopa - set mora vsebovati zapiralo in ves pripadajoči potrošni material za vstavev (sistem za vstavljanje – delivery system, ustrežno žico in podobno). Dimenzije zapirala v desnem preddvoru vsaj 18 mm 35 mm in v levem preddvoru vsaj 18 mm 30 mm. Sistem mora biti kompatibilen z največ 8F žilnim uvajalom pri dimenziji zapirala v desnem preddvoru 18 mm 30 mm in z največ 9F žilnim uvajalom pri dimenziji zapirala v desnem preddvoru 35 mm. Ponudnik mora zagotoviti proktorja za uvedbo metode (vsaj 5 procedur).

900996: Biopptom za endomiokardno biopsijo z uporabo znotrajžilnega pristopa - set mora vsebovati biopptom in ves pripadajoči potrošni material (ustrezno žilno uvajalo in podobno). Omogočati mora pristop preko femoralne vene ali notranje jugularne vene. Dimenzije vsaj 5.5F in 7F. Ponudnik mora zagotoviti proktorja za uvedbo metode (vsaj 5 procedur).

SKUPINA 17 – IGLE IN VODILA

1. Igla za transeptalno področje mora po dolžini ustrezati ponujenemu vodilu in dilatatorju.
2. Dilatator in vodilo morata imeti ustrezno obliko LV 1 ter tesno prileganje.
3. Dilatator in sheath morata imeti varianto z 8.0F in 9.0F.
4. Dilatator in vodilo morata v sistemu vsebovati vodilno žico ustrezne trdote (Amplatzer)

- in z mehkim vratom.
5. Vodila z aktivno konico morajo biti prav tako v kompletu: žica, dilatator, sheath in morajo ustrezati igli BRK.

SKUPINA 19 – OSTALI POTROŠNI MATERIAL ZA CRT

900725: Uvajalo za dilatacijo tkiva okoli elektrod srčnega spodbujevalnika in defibrilatorja, iz polipropilena, barvno kodiran glede na notranji diameter, radiopačen, notranji sheath I.D./O.D. od 7.0/9.3 do 13.0/15.3 in zunanji sheath I.D./O.D od 10.0/12.3 do 16.0/18.1.

900726: Sistem za lovljenje/odstranjevanje katetrov, srčnih elektrod, drobcev katetrov ali vodilnih žic ter drugih tujkov, »Needle's Eye« zanka diametra 13 mm in 20 mm, dolžine 94cm. Sistem mora vsebovati: 12F ravno femoralno uvajalo, 16F uvajalni set, 10ml L/L brizgo, 18G iglo in 0.038" ukrivljeno vodilno žico, dolžine 145 cm.

900727: Set za lovljenje in odstranjevanje srčnih elektrod preko femoralne vene, ki mora vsebovati: Femoralno prednaloženo helično zanko in vodilno žico z preusmerjevalno konico, 12F ravno femoralno notranje uvajalo (sheath), 16F uvajalni set, 10ml L/L brizgo, 18G iglo in 0.038" ukrivljeno vodilno žico, dolžine 145 cm.

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

001 Diagnostični elektrofiziološki katetri

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DIAGNOSTIČNI KATETER Z MAGNETNIM SENZORJEM, S PETIMI KRAKI IN DO 22 ELEKTRODAMI, ZA POTREBE NATANČNEGA MAPIRANJA DOLOČENIH, ANATOMSKO TEŽJE DOSTOPNIH REGIJ, KOMP. S TRENUTNO OPREMO ZA 3D PRIKAZ IN NAVIGACIJO, KI JO UPORABLJAMO (CARTO)	900702	4	KOS				
DIAGNOSTIČNI KATETRI Z 20 ELEKTRODAMI ZA POSEBNE POTREBE, KOT NPR. MAPIRANJE CELOTNEGA OBODA DESNEGA ATRIJA IN Z MOŽNOSTJO PRIKLOPA NA STANDARDNI MERILNI SISTEM	900701	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI 6F, 36L00Q ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900730	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 2 MM RAZNIK, 5F, 37C08R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900731	19	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 36J13R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900732	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5 MM RAZMIK, 5F, 37C03R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900733	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5 MM RAZNIK, 5F, 37D08R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900734	29	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 5F, 37D33R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900735	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 6F, DEKAPOLAR SCL, 401353 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	900737	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI DIAGNOSTIČNI, 6F, 115 CM, 401575 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900736	34	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 12 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900738	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 18 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900739	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, Z AKTIVNO KONICO, DEC SPIRAL, 24 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900740	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, ZA 3D MAPIRANJE LA IN PV, Z AKTIVNO KONICO; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zap.št. 1, 2, 3, 4, 5	900954	4	KOS				
KATETER XTREEME DYNAMIC QUADRIPOlar, 6F, XA312 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 1, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5	900741	29	KOS				
MAPIRNI KATETRI Z OBLIKO ZANKE ZA STANDARDNO ELEKTROFIZIOLOŠKO MAPIRANJE PLJUČNIH VEN, PREMIERA ZANKE OD 12 MM DO 20 MM, Z ŠTEVILOM RAZPOLOŽLJIVIH ELEKTROD OD 10 DO 20, (glejte tehnične zahteve)	900700	1	KOS				
ZNOTRAJSRČNI ULTRAZVOČNI KATETER ICE, (glejte tehnične zahteve)	900703	3	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

001 Diagnostični elektrofiziološki katetri

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

VREDNOST SKUPAJ:

17

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

002 Terapevtski elektrofiziološki katetri

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ABLACIJSKI BALONSKI KATETER Z MOŽNOSTJO ZAMRZNITVE TKIVA (glejte tehnične zahteve)	900961	10	KPL				
ABLACIJSKI KATETER Z MOŽNOSTJO NAVIGACIJE IN PRIKAZOM V 3D SISTEMU (glejte tehnične zahteve)	900704	40	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI ,BLUE, 35Q33R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900750	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, ORANGE, COOL TIP, 35Q53R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900747	15	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, ORANGE, 36N57R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900755	6	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, WHITE, 34D47R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900748	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, YELLOW, 34D47R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900749	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 37D37R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	900742	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM MED CURL, 402104 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900743	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM, LRG CURL, 402125 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900744	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 4 MM, SML CURL, 402123 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900745	5	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, 7F, 8 MM LARGE CURL, 402105 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900746	13	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, GREEN, 34A25M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900751	9	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, GREEN, 34H27M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zap. št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900956	17	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, ORANGE, 34A55M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900752	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, ORANGE, 34H57M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za sklop 2, zahtevane pod zap.št. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900955	20	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

002 Terapevtski elektrofiziološki katetri

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI TERAPEVTSKI, WHITE, 34A45M ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900753	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI POLARIS, C LONG, 402113 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900756	1	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, GREEN, 36O27R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	900754	13	KOS				
KATETER ELEKTROFIZIOLOŠKI, TERAPEVTSKI RF ABLACIJSKI, WHITE, 35Q13R ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	900757	1	KOS				
KATETER REFSTAR PATCH, XRPP8Y ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 2, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900758	44	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

21

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

003 Namenski potrošni mat. za elektrofiziološke posege

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
ADAPTER ON LINE ZA LV elektrodo on line na IS1, VB10-IS-LVB ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 17	900759	1	KOS				
BIDIREKCIJSKO UPOGLJIVO UVAJALO, KOMPATIBILNO Z ABLACIJSKIMI KATETRI, KI IMAJO SENZOR, KI OMOGOČA UPORABO V SISTEMU ZA TRIDIMENZIONALNO NAVIGACIJO IN MAPIRANJE Z DELOVANJEM NA OSNOVI ELEKTROMAGNETNEGA POLJA (glejte tehnične zahteve)	900994	20	KOS				
DOLGO UVAJALO ZA TRANSSEPTALNI PRISTOP Z VODILOM, KI IMA MOŽNOST SPREMINJANJA KRIVINE	900705	2	KOS				
ELEKTRODA ZA EKSTERNO DEFIBRILACIJO, M3713A ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 18	900760	5	SET				
KATETER STANDARDNI SWAN GANZ, 5F, ZA OKLUZIVNO ANGIOGRAFIJO COR.S ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 9	900761	1	KOS				
NEUTRODE ARBO, OSIPKA, 85024 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 19	900762	1	KOS				
SHEAT PEEL-AWAY ZA IMPLANT., 14CM, 8 F, (SET= SELDINGER IGLA+SHEAT+BRIZGA), 405112 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 20	900763	50	KOS				
SHEAT PEEL-AWAY ZA IMPLANT., 14CM, 9 F, (SET=SELDINGER IGLA+SHEAT+BRIZGA), 405116 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 20	900764	10	KOS				
STANDARDNA VODILNA ŽICA ZA COR.SINUS., HIDROFILNA, WHISPER ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 21	900765	5	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EH ST R, 7521 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900767	2	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EH, 7553 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900768	29	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-EHR, 7514 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900769	5	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-H, 7556 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900770	10	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-MPH, 7554 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900771	5	KOS				
VODILNI KATETER ZA KORONARNI SINUS, CS-MPH, 7558 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	900772	1	KOS				
VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA POSEBNO OBLIKO LA APENDIKSA Z DVOJNO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900987	1	KOS				
VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA POSEBNO OBLIKO LA APENDIKSA Z ENO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje zahteve pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900986	1	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
003 Namenski potrošni mat. za elektrofiziološke posege

CPV: 33140000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO ZA STANDARNO OBLIKO LA APENDIKSA Z ENO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za sklop 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13	900984	4	KOS				
VODILO 12F ALI 14F ZA LAA ZAPIRALO, ZA STANDARDNO OBLIKO LA APENDIKSA, Z DVOJNO KRIVINO TER USTREZNIM DILATATORJEM, VALVULO IN PRIBOROM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zaporedno številko 11, 12, 13	900980	4	KOS				
ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA Z EPIKARDIALNIM PRISTOPOM IN MOŽNOSTJO TAKOJŠNJE PREKINITVE ANTIKOAGULACIJE PO VSTAVITVI; izpolnjevati mora tehnične pogoje zahteve pod zap. št. 11, 12, 13	900992	1	KOS				
ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA ZA POSEBNO KRATKO IN ŠIROKO OBLIKO LEVOATRIJSKEGA APENDIKSA Z DISKOM DIMENZIJ 16 DO 30 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13, 15	900985	1	KOS				
ZAPIRALO ZA LEVOATRIJSKI APENDIKS LAA ZA STANDARDNO OBLIKO LEVOATRIJSKEGA APENDIKSA DIMENZIJ OD 21 DO 33 MM; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 3, zahtevane pod zap. št. 11, 12, 13	900993	4	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

22

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
004 Defibrilatorji ICD in CRT-D s pripadajočimi elektrodami

CPV: 33182100

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
DEFIBRILATOR CRT - D MALIH DIMENZIJ s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18	900922	6	KPL				
DEFIBRILATOR CRT-D s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900917	4	KPL				
DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI (4LV) s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zap. št. 1,2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21	900988	1	KPL				
DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI in Z ADAPTIVNIM ALGORITMOM Z LV STIMULACIJOs pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora teh.p. za sklop 4, zaht. pod zap. št. 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,21	992005	2	KPL				
DEFIBRILATOR CRT-D Z DODATNIMI FUNKCIJAMI s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1,2,3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19	900923	3	KPL				
DEFIBRILATOR CRT-D z možnostjo uporabe MRI, izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900926	4	KPL				
DEFIBRILATOR DR POSEBNE FUNKCIJE s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19	900920	3	KPL				
DEFIBRILATOR DR STANDARDNI s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900916	1	KPL				
DEFIBRILATOR DR z dodatkom terapije SVT (AF) s pripadajočimi elektrodami; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900914	5	KPL				
DEFIBRILATOR DR z elektrodami in možnostjo uporabe Full Body MRI; izpolnjevati mora teh.p. za sklop 4, pod zap. št. 1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,20,22	992006	1	KPL				
DEFIBRILATOR MALIH DIMENZIJ VR s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900921	8	KPL				
DEFIBRILATOR VR POSEBNE FUNKCIJE s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19	900919	4	KPL				
DEFIBRILATOR VR s pripadajočo elektrodo in možnostjo uporabe MRI; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 20, 22	900959	5	KPL				
DEFIBRILATOR VR s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	900924	4	KPL				
DEFIBRILATOR VR STANDARDNI s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.	900918	7	KPL				
DEFIBRILATOR VR za počasne VT s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zaporedno številko 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900915	5	KPL				
DEFIBRILATOR VR za počasne VT z aktivno analizo SVT in AF s pripadajočo elektrodo; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 4, zahtevane pod zap. št. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	900958	1	KPL				

PONUĐNIK: .

NAROČNIK UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR
Ljubljanska ulica 5, 2000 MARIBOR

Datum: 4.02.2020

Stran: 2

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
004 Defibrilatorji ICD in CRT-D s pripadajočimi elektrodami

CPV: 33182100

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

VREDNOST SKUPAJ:

17

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

005 Diagnostični koronarni katetri

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Diagnostični katetri s sposobnostjo izrazitega "zvijanja" (glejte tehnične zahteve)	920017	40	KOS				
Diagnostični koronarni katetri - za izrazito tortuozne periferne arterije (glejte tehnične zahteve)	900965	5	KOS				
Diagnostični koronarni katetri oblikovno zelo stabilni (glejte tehnične zahteve)	920016	4.700	KOS				
Univerzalni transradialni diagnostični kateter (glejte tehnične zahteve)	900964	5	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

4

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

006 Vodilni koronarni katetri za koronarne interv.

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Učvrstilni kateter, rapid exchange mother-in-child, za večjo podporo in podaljšanje vodilnega katetra, dimenzij od 5.5 F do 8F, 145 cm ali več	900962	10	KOS				
Vodilni kateter mother-in-child z ravno konico, 5F in 6F sistem, 120 cm, omogočati mora vstop vodilnega katetra v prej postavljen vodilni koronarni kateter	900966	5	KOS				
Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije z najmanjšim zunanjim lumnom za uporabo brez žilnega uvajala »sheathless« vodilni katetri (glejte tehnične zahteve)	920086	10	KOS				
Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije, oblikovno zelo stabilni (glejte tehnične zahteve)	920021	1.535	KOS				
Vodilni koronarni katetri za koronarne intervencije, oblikovno zelo stabilni, s podaljšano konico (glejte tehnične zahteve)	920020	5	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

5

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobjePredmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141200

007 Katetri za aspir. trombot. mas ob akutnem kor. sin

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Aspiracijski katetri za aspiracijo trombotskih mas (glejte tehnične zahteve)	920071	138	KOS				

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

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
008 Vodilne žice za PTCA - 0.014"

CPV: 33140000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
PTCA vodilna delovna žica za enostavne in zahtevnejše žile (glejte tehnične zahteve)	900706	40	KOS				
PTCA vodilna delovna žica za enostavne kot tudi za tortuozne žile in stranske veje (glejte tehnične zahteve)	900707	20	KOS				
PTCA vodilna delovna žica za zelo tortuozne žile, difuzne lezije, dolge kalcinirane lezije (glejte tehnične zahteve)	900708	5	KOS				
PTCA vodilna žica namenjena izključno za retrogradno sledenje kolateralam (glejte tehnične zahteve)	900713	5	KOS				
PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla z enodelnim jedrom (glejte tehnične zahteve)	900711	5	KOS				
PTCA vodilna žica za CTO iz nerjavečega jekla, s kompozitnim jedrom (glejte tehnične zahteve)	900710	10	KOS				
PTCA vodilna žica za okludirane lezije (glejte tehnične zahteve)	900709	5	KOS				
PTCA vodilna žica za retrogradni pristop namenjena izključno za eksternalizacijo vodilnih žic (glejte tehnične zahteve)	900712	20	KOS				
Univerzalna vodilna žica (glejte tehnične zahteve)	920074	500	KOS				
Vodilna žica s srednjo podporo (glejte tehnične zahteve)	920076	20	KOS				
Vodilna žica z veliko podporo (glejte tehnične zahteve)	920078	30	KOS				
Vodilna žica za kompleksne lezije (glejte tehnične zahteve)	920031	585	KOS				
Vodilna žica za kronične okluzije, čvrsta, iz ojačanega jekla (glejte tehnične zahteve)	900974	385	KOS				
Vodilna žica za menjavo vodilnega katetra extension wire (glejte tehnične zahteve)	920034	5	KOS				
Vodilna žica za visokostopenjske zožitve (glejte tehnične zahteve)	900978	305	KOS				
Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, srednje čvrste (glejte tehnične zahteve)	920040	10	KOS				
Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste (glejte tehnične zahteve)	900975	20	KOS				
Vodilne žice za PTCA za kronične okluzije, zelo, zelo čvrste (glejte tehnične zahteve)	920073	5	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

008 Vodilne žice za PTCA - 0.014"

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Vodilne žice za PTCA, zelo gibljive (glejte tehnične zahteve)	900972	250	KOS				
Vodilne žice za tortuozno anatomijo, čvrsta vodilna žica z izrazito mehko konico za uvajanje stentov v zelo zavite žice (glejte tehnične zahteve)	900973	10	KOS				
Zelo mehka vodilna žica (glejte tehnične zahteve)	920075	10	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

21

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

009 Vodilne diagnostične žice

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Vodilna žica dolžine 260 cm, stiff tip (glejte tehnične zahteve)	920060	5	KOS				
Vodilna žica dolžine 260 cm, super stiff	920057	5	KOS				
Vodilna žica, dolžine 150 cm, J tip, J3, obojestranska delovna konica (glejte tehnične zahteve)	920063	120	KOS				
Vodilne diagnostične žice debeline 0.018" (glejte tehnične zahteve)	920056	5	KOS				
Vodilne diagnostične žice debeline 0.032", zelo gibljive za najtežje, tortuozne žile (glejte tehnične zahteve)	920055	10	KOS				
Vodilne diagnostične žice debeline 0.035", zelo mehke in zelo gibljive (glejte tehnične zahteve)	920054	95	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

6

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33141210

010 Balonski katetri

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Balonski kateter z rezilci za in-stent restenoze in težko prehodne lezije - cutting balloon	920033	10	KOS				
Balonski kateter za dilatacijo najzahtevnejših lezij in kroničnih totalnih okluzij, ki uporablja obstoječo koronarno žico za zarezovanje plaka - scoring (glejte tehnične zahteve)	920098	20	KOS				
Balonski kateter za prehajanje najožjih lezij: dimenzije manj od 1,00 mm preseka, dolžine vsaj od 10 mm do 15 mm, vstopni profil 0,017" ali manj, kompatibilen s 5F vodilnim katetrom	900968	167	KOS				
Balonski kateter za znotrajžilno koronarno litotripsijo z uporabo udarnih valov - intravascular coronary shockwave lithotripsy (glejte tehnične zahteve)	920097	5	KOS				
Balonski kateter, prevlečen z dvema heličnima žičkama za "zarezovanje" neraztegljivega plaka v žili, dimenzije vsaj od 2 mm do 3,5 mm in dolžine vsaj od 10 mm do 20 mm, namenjen scoringu oz. zarezovanju plaka - scoring balloon	900971	10	KOS				
Balonski katetri za kronične okluzije (glejte tehnične zahteve)	920085	5	KOS				
Balonski katetri za pasiranje in za predilatacijo zelo zavrtih lezij (glejte tehnične zahteve)	920026	5	KOS				
Balonski katetri za post-dilatacijo velikih žil (obvodov) na mono-rail sistemu, dimenzij od 20 mm do 28 mm, dolžin od 5 mm do 7 mm premera	920088	3	KOS				
Balonski katetri za postdilatacijo zelo čvrstih in kalciniranih lezij in postdilatacijo stentov z zelo visokim pritiskom (glejte tehnične zahteve)	920027	10	KOS				
Balonski katetri za prediranje kroničnih okluzij (glejte tehnične zahteve)	920024	20	KOS				
Balonski katetri za transradialni pristop za kompleksne lezije (glejte tehnične zahteve)	900967	2.100	KOS				
Balonski katetri, ki omogočajo hkratno sinhrono dilatiranje bifurkacijskih lezij (glejte tehnične zahteve)	920025	20	KOS				
Paklitaxel izločajoči balonski katetri (glejte tehnične zahteve)	920049	129	KOS				
Podaljšani balonski katetri za velike žile in aortokoronarne obvoje, velikosti od 4,5 mm do 6,0 mm, uporabne dolžine 150 cm, RBP 14 atm in dolžine 15 mm in 20 mm	900970	10	KOS				
Sirolimus izločajoči balonski katetri (glejte tehnične zahteve)	920072	30	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

15

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

011 Sistemi over the wire (OTW)

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Balonski kateter OTW za kronične okluzije	920037	3	KOS				
Balonski kateter OTW za pasiranje in za predilatacijo zelo zviti lezij	920065	3	KOS				
Balonski kateter OTW za postdilatacijo zelo čvrstih in kalciniranih lezij in postdilatacijo stentov z zelo visokim pritiskom	920058	3	KOS				
Balonski kateter OTW za prediranje kroničnih okluzij	920067	3	KOS				
Balonski kateter OTW za sekundarno dilatacijo	920066	3	KOS				
Balonski kateter OTW, ki omogoča dobro fiksacijo na mestu lezije	920070	3	KOS				
Balonski kateter OTW, ki omogoča hkratno sinhrono dilatacijo bifurkacijskih lezij	920080	3	KOS				
Balonski katetri OTW za transradialni pristop za kompleksne lezije	900989	3	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

8

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Dilatator 4F, 5F, 6F kompatibilen z žico debeline 0.035"	920046	10	KOS				
Distalno varovalo, filter za preprečevanje emboličnih dogodkov fiksiran na vodilni žici (glejte tehnične zahteve)	900902	1	KOS				
Distalno žilno varovalo over the wire, pomično na vodilni žici (glejte tehnične zahteve)	900901	1	KOS				
Distalno žilno varovalo z možnostjo uporabe poljubne vodilne žice 0.0014", crossing profile največ 2.9F, kompatibilnost s 6F in 7F vodilnim katetrom, velikost filtra od 3 mm do 7 mm	900935	1	KOS				
Dolgo žilno uvajalo za femoralni pristop 45 cm, kompatibilno s 6F, 7F in 8F katetrom, notranji in zunanji lumen morata biti prevlečena s prevleko za manjše trenje med katetrom in žilnim uvajalom (glejte tehnične zahteve)	900715	30	KOS				
Dolgo žilno uvajalo 85 cm kompatibilno s 6F in 7F katetrom (glejte tehnične zahteve)	900953	10	KOS				
Dvolumenski mikrokater, hidrofilna prevleka, efektivna dolžina 140cm, ki ima 2 lumna za žico 0.014" za izvajanje kompleksih posegov in dostopa do stranske veje (1x OTW in 1x RX), minimalni notranji diameter 1.44 mm	900716	5	KOS				
Elektroda za zunanje srčno spodbujanje brez napihljivega balona (glejte tehnične zahteve)	920095	20	KOS				
Elektroda za zunanje srčno spodbujanje z napihljivim balonom (glejte tehnične zahteve)	920096	130	KOS				
Igla Seldinger, dolžine 70 mm, 18G, z držalom, brez mandrena	920042	440	KOS				
Deflator set, ki mora vsebovati deflator z volumnom vsaj 30 ml, ki mora omogočati meritve tlakov do 30 atmosfer, torker, uvajalo za vodilno žico 0.014" in valvulo na klik ter podaljšek do merilnega mesta dolžine od 10 cm do 15 cm	920043	1.080	KOS				
Kateter za optično koherentno tomografijo koronarnih arterij - OCT (glejte tehnične zahteve)	920101	20	KOS				
Krpica za zmanjševanje krvavitve ob izvleku uvajala, ki deluje na različnih patofizioloških principih in mora učinkovito zmanjševati krvavitev ob izvleku	900979	3	KOS				
Merilni transducerji za injektomat Acist za desno stransko srčne hemodinamske meritve	900934	36	KOS				
Mikrokater za kronične totalne okluzije (glejte tehnične zahteve)	920090	25	KOS				
Mikrokater za lažje pasiranje stenoz, zunanja hidrofilna prevleka in notranja hidrofobna konstrukcija iz PTFE, pletena jeklena konstrukcija, postopen prehod iz 2.6F na 1.8F, dolžine 130 cm in 150 cm, proksimalni lumen 0.021"	900717	5	KOS				
Mikrokater za PTCA, primeren za mikrokanale in tortuozne žile, kompatibilen z žico 0.014", nizkega profila (glejte tehnične zahteve)	900718	8	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo

CPV: 33140000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Mikrokateter, kontrolirano upogljiv od zunaj za vstop v stranske veje skozi že plasirane stente ali pravokotne odcepe (glejte tehnične zahteve)	920045	5	KOS				
Mikrokatetri za podporo vodilne žice in superselektivno slikanje koronarnega žilja in za zapiranje koronarnih povezav-shuntov (glejte tehnične zahteve)	920093	5	KOS				
Priprava za odstranjevanje izgubljenih, zlomljenih katetrov, žic ipd - snare device (snare catheter) za intraaortalno in intrakavitarno uporabo	900909	2	KOS				
Priprava za odstranjevanje izgubljenih, zlomljenih katetrov, žic ipd - snare device (snare catheter) za intrakoronarno uporabo	900912	5	KOS				
Set za invazivno preiskavo (glejte tehnične zahteve)	920048	2.730	KOS				
Zelo dolgo žilno uvajalo, dolžine od 90 cm do 110 cm, od 6F do 8F	900981	3	KOS				
Žilna zapirala perkutana s kirurškim šivom, ki morajo omogočati perkutano definitivno zapiranje arterije s kirurškim šivom brez potrebne dodatne kompresije na arterij	920051	130	KOS				
Žilna zapirala s kolagenskim »čepom« 6F in 8F	900925	530	KOS				
Žilno uvajalo od 40 cm do 45 cm, 6F, 7F, 8F	900982	5	KOS				
Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico dolžine 19 cm, 9F (glejte tehnične zahteve)	900932	10	KOS				
Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico dolžine 20 cm, 10F, 11F (glejte tehnične zahteve)	900933	10	KOS				
Žilno uvajalo z dilatatorjem in uvajalno žico 11 cm, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F (glejte tehnične zahteve)	920047	2.405	KOS				
Žilno uvajalo z žico, od 23 cm do 25 cm, ki zagotavlja dobro "zdrsljivost" katetra (glejte tehnične zahteve)	900990	10	KOS				
Žilno uvajalo z žico, od 23 cm do 25 cm, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, ki zagotavlja dobro »oblikovno stabilnost« katetra	920052	130	KOS				
Žilno uvajalo za radialni pristop (glejte tehnične zahteve)	920087	1.575	KOS				
Žilno uvajalo za radialni pristop, zmanjšan zunanji lumen za 1F, hidrofilna M prevleka, dolžine 10 cm in 16 cm, 5F, 6F in 7F notranji lumen, v setu uvajalo, jeklena ali plastična žica in jeklena ali plastična igla	900714	15	KOS				
Žilno zapiralo s kolagenskim čepom za perkutano zapiranje arterij večjih dimenzij po odstranitvi žilnega uvajala z zunanjim diametrom 12-25 F	920099	50	KOS				
Žilno zapiralo, zunanje za radialno arterijo, dolžine 24 cm in 29 cm, transparentni material, dvojna balon konstrukcija, priložena ustrezna brizga, možnost nadzora za pretočno hemostazo	900936	1.520	KOS				

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

012 Razni drugi pripomočki za interventno kardiologijo

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

Y konekt z valvulo, ki sam kontrolira krvavitev med posegom, se samodejno zapira (glejte tehnične zahteve)

900903

50 KOS

VREDNOST SKUPAJ:

36

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

013 Dilatacija aortne zaklopke

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Balonski katetri za balonsko aorto valvuloplastiko (BAV) (glejte tehnične zahteve)	900991	40	KOS				
Čvrsta vodilna žica za pasažo stenotične aortne zaklopke (glejte tehnične zahteve)	920083	40	KOS				

VREDNOST SKUPAJ: 2 0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV:

014 Namenski potrošni material za strukturne kardiološke interventne posege

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Bioprom za endomiokardno biopsijo z uporabo znotrajžilnega pristopa (glejte tehnične zahteve)	900996	5	SET				
Zapiralo za perzistentni foramen ovale (PFO) z uporabo znotrajžilnega pristopa (glejte tehnične zahteve)	900995	20	SET				

VREDNOST SKUPAJ:

2

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

015 Potrošni material za znotrajžilni UZ/iFR/FFR aparat proizvajalca VOLCANO - 100%

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kateter IVUS za ultrazvok	900941	20	KOS				
Žica za znotrajžilno meritev FFR/iFR, 10185 in 10185J ali enakovredno	900940	50	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

2

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

016 Sistem za rotacijsko aterektomijo - 100%

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Rotacijska konica za prediranje pri rotacijski aterektomiji, ki je kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC5000	900946	17	KOS				
Rotacijski pospeševalnik za rotacijsko aterektomijo, ki je kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC500	900945	11	KOS				
Vodilna žica za rotacijsko aterektomijo, dimenzije 0.009", 330 cm, vsaj dve obliki: trda kot je "extra suport" in z mehkim vrhom kot je "flopy" izvedba, kompatibilna z obstoječim aparatom Rotablator RC5000	900937	20	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

3

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

017 Igle in vodila - 100 %

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
IGLA ZA TRASEPTALNI PPRISTOP, BRK TRANS. 407200 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 1	509990	45	KOS				
Introducer FAST CATH TRANSEPT s priborom, 9F, 0.32, 60 cm, aktivni; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4, 5	900939	3	KOS				
Introducer FAST CATH TRANSEPT s priborom, 8F, 0.32, 60 cm, LV 1 oblika, izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	900938	35	KOS				
Introducer FAST-CATH TRANSEPT S PRIBOROM, 8 F, 0,32, 60 CM, 406553 ali enakovredno; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	509973	2	KOS				
Introducer TRANSEPTALNI s priborom, 8,5F, 0.32, 60 cm, aktivni bidirekionalni; izpolnjevati mora tehnične pogoje za SKLOP 18, zahtevane pod zaporedno številko 2, 3, 4	900957	1	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

5

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
018 Potrošni material za črpalko ACIST za kontrast - 100 %

CPV: 33140000

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Angio-syringe kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663859	555	KOS				
Angio-Touchtable kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663875	2.610	KOS				
Manifold kit, sistem za Acist brizgalko za interventne posege	663867	555	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

3

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**

CPV: 33140000

019 Ostali potrošni material za CRT - 100%

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Kompresijska zanka z dvema gumijastima elementoma za lažjo fiksacijo, namenjena za proksimalno fiksacijo pacemakerske elektrode na zaklepni stilet, ki preprečuje raztegovanje elektrode pri ekstrakciji	900721	3	KOS				
Razširjevalec spirale, ki razširi proksimalni konec notranje spirale (coila) odrezane srčne elektrode ter s tem omogoči vstavitvev zaklepnega ali ravnega stileta	900729	1	KOS				
Set za lovljenje in odstranjevanje srčnih elektrod preko femoralne vene (glejte tehnične zahteve)	900727	1	KOS				
Sistem za dilatacijo okuženega oziroma kalcificiranega tkiva z bidirekionalno krono, dekalgonalna oblika konice mora omogočati lahek vstop v žilo, z zunanjim peel away sheathom, diametra 9F in 11F, dolžine 13.6 cm	900722	1	KOS				
Sistem za lovljenje/odstranjevanje katetrov, srčnih elektrod, drobcev katetrov ali vodilnih žic ter drugih tujkov (glejte tehnične zahteve)	900726	1	KOS				
Sistem za odstranjevanje elektrod, ki loči zraščeno tkivo po celotni dolžini elektrode, z bidirekionalno krono, zunanje uvajalo (sheath) iz PTFE, diametra 9F, 11F in 13F, dolžine 40.6 cm	900723	1	KOS				
Stabilizacijsko zunanje uvajalo, z distalno konico iz nerjavečega jekla, ki minimizira gibanje žile, ko je aktivirano notranje uvajalo, dobra vidljivost pod fluoroskopom, fleksibilen, iz PTFE, 9F, 11F in 13F, dolžine 11.2 cm in 36 cm	900724	1	KOS				
Ščipalka, ki loči konektor elektrode od srčnega spodbujevalnika ali defibrilatorja	900728	1	KOS				
Uvajalo za dilatacijo tkiva okoli elektrod srčnega spodbujevalnika in defibrilatorja (glejte tehnične zahteve)	900725	2	KOS				
Zaklepni stilet za ekstrakcijo pacemakerskih elektrod, radiopačen, dol. 140cm, z zaklepnim mehan. na konici stileta dol. 70 cm, ki omogoča distalno fiksacijo elektrode na stilet, za elektrode z notranjim lumnom elektrod od 0,016" do 0,032"	900720	3	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

10

0,00 €

ŽIG IN PODPIS:

SPECIFIKACIJA PONUDBE S CENAMI - za 1. obdobje

Predmet JN: **013 Medicinski potr. material za kardiologijo 2020 - 2022**
020 Potrošni material za Medrad črpalko za kontrast - 100%

CPV:

Naziv artikla	ident JN	Predv. količ.	EM	Cena brez DDV	DDV%	Vrednost brez DDV	Proizvajalec
Brizga za injektor, 150 ml, AVA 500 MPAT syringe ali enakovredno	920102	50	KOS				
Priključna cev za fiziološko raztopino in priključna cev za kontrast, 2 konici, 2 komori, AVA 500 MPAT tubing ali enakovredno	902104	50	KOS				
Ročni upravljalca za injektor, AVA 500 HC ali enakovredno	920103	50	KOS				
Set za injektor, dve liniji cevi, kontrolni ventil, vrtljiv luer priključek, ventil za regulacijo pretoka odpada, ki je kompatibilen s transducerjem, AVA 500 SPA T L ali enakovredno	920105	50	KOS				
Set za injektor, dve liniji cevi, kontrolni ventil, vrtljiv luer priključek, ventil za regulacijo pretoka odpada, ki ni kompatibilen s transducerjem, AVA 500 SPAT ANGIO ali enakovredno	920107	50	KOS				
Zaščitni ovoj za ročni upravljalca za injektor, AVA 500 HC S ali enakovredno	920106	50	KOS				

VREDNOST SKUPAJ:

6

0,00 €

ŽIG IN PODPIS: