

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka potrošnog materijala za Angio salu-
Kardiologija

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

KLINIČKO-BOLNIČKI CENTAR BERANE

PIB:

02079127

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): Rješenje o upisu ponuđača u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da

Izjava privrednog subjekta (ESPD)	ESPD	Da
60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuđač je dužan da navede na koji način je dostavio original garancije ponude.	Garancija ponude	Da
60 dana od dana ispostavljanja fakture.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci	Rok izvršenja ugovora	Da
Uslovi plaćanja: roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom ponudom i zaključenom ugovorom. Naručilac zadržava pravo da odustane od dijela specifikacije predmetne nabavke ukoliko prestane potreba za istom	Uslovi plaćanja	Da
Za ponuđena medicinska sredstva: Ponuđač je dužan da dostavi: Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili potvrdu o prijemu zahtjeva za obnovu rješenja o upisu u registar medicinskih sredstava (uz dostavljanje rješenja kojem je istekao rok važenja), izdatu od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore. (U slučaju da ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva obavezan je da dostavi ovlaštenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva.)• Izuzetno, ako niko od ponuđača ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, uzeće se u razmatranje i ponude ponuđača koji nude medicinsko sredstvo koje nije upisano u Registar, ukoliko je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske Unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj i zemljama bivše SFRJ, za koje moraju dostaviti sljedeću dokumentaciju: - CE sertifikat u zavisnosti od klase medicinskog sredstva; - Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; - Deklaraciju o konformitetu.	Drugi uslovi	Da

Ponuđeni proizvodi u trenutku isporuke moraju imati rok upotrebe i sterilizacije koji ne smije biti kraći od $\frac{3}{4}$ ukupnog roka trajanja i sterilizacije. Ponuđač je dužan da navede ukupni rok upotrebe i sterilizacije za svaki ponuđeni proizvod	Drugi uslovi	Da
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 372 dana.	Drugi uslovi	Da
Ako se zapisnički utvrdi da roba koju je Dobavljač isporučio ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka – vidljivi nedostaci, Naručilac bez odlaganja obavještava Dobavljača da iste otkloni ili zamijeniti robom ugovorenog kvaliteta. 2.Primopredaja u prisustvu predstavnika naručioca i dobavljača. 3.Tehnička podrška tokom trajanja ugovora 4.Rješenje o upisu medicinskog sredstva kod Agencije za lijekove i medicinska sredstva CG	Drugi uslovi	Da
Ukoliko neki od ponuđenih proizvoda nijesu deklarirani kao medicinsko sredstvo, ponuđač je dužan da dostavi rješenje Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili izjavu proizvođača da se taj proizvod ne smatra medicinskim sredstvom	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi ovlašćenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlašćenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlašćenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlašćenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke.(može bit dostavljena na engleskom jeziku)	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda (uputstvo, katalog ili drugi dokument izdat od strane proizvođača) u kojem su jasno označene tehničke karakteristike ponuđenih proizvoda, (može bit dostavljena na engleskom jeziku)	Drugi uslovi	Da

Ponudač je dužan da na dostavljenim rješenjima o upisu u registar medicinskih sredstava ili na dokumentaciji koja se dostavlja ukoliko se nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, jasno označi proizvod na koju se dokument odnosi.	Drugi uslovi	Da
Engleski jezik za dio ponude koji se odnosi na: opis i finansijski dio bitnih karakteristika predmeta nabavke koji je naručilac dao na engleskom jeziku, dokaz o tehničkim karakteristikama ponudenog proizvoda (katalog, uputstvo ili drugi dokaz izdat od proizvođača), sertifikate, deklaracije, ovlašćenja, izjave proizvođača i zaštićene nazive ponuđenih proizvoda. Naručilac zadržava pravo da od ponudača traži prevod dijela ponude koji je dat na engleskom jeziku, ukoliko bude potrebno.	Drugi uslovi	Da

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): Rješenje o upisu ponuđača u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Izjava privrednog subjekta (ESPD)	ESPD	Da
60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuđač je dužan da navede na koji način je dostavio original garancije ponude.	Garancija ponude	Da
60 dana od dana ispostavljanja fakture.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci	Rok izvršenja ugovora	Da

Uslovi plaćanja: roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom ponudom i zaključenom ugovorom. Naručilac zadržava pravo da odustane od dijela specifikacije predmetne nabavke ukoliko prestane potreba za istom	Uslovi plaćanja	Da
Za ponuđena medicinska sredstva: Ponuđač je dužan da dostavi: Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili potvrdu o prijemu zahtjeva za obnovu rješenja o upisu u registar medicinskih sredstava (uz dostavljanje rješenja kojem je istekao rok važenja), izdatu od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore. (U slučaju da ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva obavezan je da dostavi ovlašćenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva.)• Izuzetno, ako niko od ponuđača ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, uzeće se u razmatranje i ponude ponuđača koji nude medicinsko sredstvo koje nije upisano u Registar, ukoliko je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske Unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj i zemljama bivše SFRJ, za koje moraju dostaviti sljedeću dokumentaciju: - CE sertifikat u zavisnosti od klase medicinskog sredstva; - Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; - Deklaraciju o konformitetu.	Drugi uslovi	Da
Ponuđeni proizvodi u trenutku isporuke moraju imati rok upotrebe i sterilizacije koji ne smije biti kraći od ¾ ukupnog roka trajanja i sterilizacije. Ponuđač je dužan da navede ukupni rok upotrebe i sterilizacije za svaki ponuđeni proizvod	Drugi uslovi	Da
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 372 dana.	Drugi uslovi	Da

Ako se zapisnički utvrdi da roba koju je Dobavljač isporučio ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka – vidljivi nedostaci, Naručilac bez odlaganja obavještava Dobavljača da iste otkloni ili zamijeniti robom ugovorenog kvaliteta. 2.Primopredaja u prisustvu predstavnika naručioca i dobavljača. 3.Tehnička podrška tokom trajanja ugovora 4.Rješenje o upisu medicinskog sredstva kod Agencije za lijekove i medicinska sredstva CG	Drugi uslovi	Da
Ukoliko neki od ponuđenih proizvoda nijesu deklarirani kao medicinsko sredstvo, ponuđač je dužan da dostavi rješenje Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili izjavu proizvođača da se taj proizvod ne smatra edicinskim sredstvom	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi ovlašćenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlašćenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlašćenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlašćenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke.(može bit dostavljena na engleskom jeziku)	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda (uputstvo, katalog ili drugi dokument izdat od strane proizvođača) u kojem su jasno označene tehničke karakteristike ponuđenih proizvoda, (može bit dostavljena na engleskom jeziku)	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da na dostavljenim rješenjima o upisu u registar medicinskih sredstava ili na dokumentaciji koja se dostavlja ukoliko se nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, jasno označi proizvod na koju se dokument odnosi.	Drugi uslovi	Da

Engleski jezik za dio ponude koji se odnosi na: opis i finansijski dio bitnih karakteristika predmeta nabavke koji je naručilac dao na engleskom jeziku, dokaz o tehničkim karakteristikama ponudenog proizvoda (katalog, uputstvo ili drugi dokaz izdat od proizvođača), sertifikate, deklaracije, ovlašćenja, izjave proizvođača i zaštićene nazive ponuđenih proizvoda. Naručilac zadržava pravo da od ponuđača traži prevod dijela ponude koji je dat na engleskom jeziku, ukoliko bude potrebno.	Drugi uslovi	Da
---	--------------	----

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Rok isporuke	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Rok isporuke	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	Standardne angiografske žice	10542.00	1	Standardne angiografske žice	0,35 i 0,38" dužine 175 i 260 cm i 320cm, sa ravnim i zakrivljenim fleksibilnim vrhom i krivinom (1,5 i 3mm) sa fiksnim vrhom i movabilnim korom PTFE - coated	1255.00	kom

	2	Set za radijalni i brahijalni pristup	9500.00		1	Set za radijalni i brahijalni pristup	Set : punkciona igla, žica i uvodnik, debljine 4-7F, dužine 7-16 cm, sa dilatatorom i hemostatkom valulom, sa side portom sa slavinicom, za debljinu žice 0.035"	1000.00	kom
	3	Hidrofilni transradijalni uvodnik sa M omotačem	5100.00		1	Hidrofilni transradijalni uvodnik sa M omotačem	5F i 6F , dužine 10,16 i 25cm, kompatibilan sa žicom 0,021in i 0,025in i set od 4-7F, dužine 7-10cm kompatibilan sa žicom 0,018cm od ETFE sa cross cut silikonskom valvulom, 3-way -stop -cock sistemom, snap-on dilatatorom od polipropilena metalnom vodičicom od 45cm i 80cm i metalnom punkcionom iglom 20 i 21G	300.00	kom
	4	Prekrivači za angiografske preglede	9669.00		1	Prekrivači za angiografske preglede	Sa 4 otvora u femoralnim i radijalnim regijama obostrano dimenzije prekrivača sa dodacima za olovnu staklenu zaštitu i za pojačivač slike 180x300cm	1100.00	kom
	5	Set za femoralni pristup	2550.00		1	Set za femoralni pristup	Punkciona igla, žica i uvodnik debljine 5-12 F, dužine 11 i 23 cm, sa dilatatorom i silikonskom hemostatskom valvulom, sa side portom sa slavinicom izbor između PEBAXC I TEFLON materijala za žicu 0.035	150.00	kom

6	Set za inflaciju s manometrom	4622.00	1	Set za inflaciju s manometrom	Set za inflaciju s manometrom – ergonomskog oblika (forma 'pištolja') kapaciteta do 20cc i radnog pritiska do 30atm, dolazi u setu s Y-konektorom na pusch--upp. Iglom za uvođenje i torkerom.	200.00	kom
7	Ručni upravljač za ponuđeni automatski injektor kontrastnog sredstva	42000.00	1	"Rucni upravljac komaptibilan sa automatskim injektorom kotrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc	Rucni upravljac komaptibilan sa automatskim injektorom kontrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc; Bitne karakteristike: Rucni upravljac Angio Touch ® Kit ili ekvivalent, kompatibilan sa automatskim injektorom kontrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc	1000.00	kom
8	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	1650.00	1	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	50.00	kom

9	Špric za injektor minimalne zapremine 100 ml za ponuđeni automatski injektor kontrastnog sredstva	1650.00	1	"Spric za injektor minimalne zapremine 100 ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist proizvođača Acist Medical Systems Inc".	Spric za injektor minimalne zapremine 100ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist CVI proizvođača Acist Medical Systems Inc; Bitne karakteristike predmeta nabavke: Spric za injektor A-2000 Synrige Kit ili ekvivalent, minimalne zapremine 100 ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist CVI, proizvođača Acist Medical Systems Inc".	50.00	kom
10	Koronarne žice za tortuozne krvne sudove	3350.00	1	Koronarne žice za tortuozne krvne sudove	0,014 sa odgovorom vrha 1:1 za upotrebu u tortuoznim anatomijama i subtotalnim okluzijama izgrađena od dva jezgra sa izuzetno atraumatskim vrhom, 180 i 300cm, hidrofilne obloge , vrha 28cm tip load 0.7gr vidljivost vrha 3cm.	50.00	kom
11	Koronarne žice 0,014 izrađena od četiri kompozitna jezgra	13400.00	1	Koronarne žice 0,014 izrađena od četiri kompozitna jezgra	WH 0,014" sa odgovorom vrha 1:1 za upotrebu u tortuoznim anatomijama i subtotalnim okluzijama izrađena od četiri kompozitna jezgra ojačana iz dva dijela: sa silikonskim omotačem od 1,5cm i hidrofilnom oblogom 18,5cm sa izuzetno atraumatskim vrhom, dužine 180 i 300cm vidljivost vrha 3cm.	200.00	kom

12	Koronarne žice-ekstra podrška	1500.00	1	Koronarne žice-ekstra podrška	ŽIČANI VODIČ – 0.014 inca 190cm - za TEŠKE TORTUOZNE LEZIJE (mek vrh,veliki support), izrađen od kompozitnog jezgra sačinjenog od žice jezgra i 2 ili više uvijenih žica, sa hibridnim premazom (silikonski+hidrofilni)	20.00	kom
13	Koronarne žice	14400.00	1	Koronarne žice	Sa duo core jezgom od nitinola i čelika, dijametra 0,014 in dužine 180cm sa mogućnošću ekstenzije od 150cm za PTCA -flopy meki vrh/mek distalno, nikl titanijum sa PTFE omotačem 0,6gr,1gr,3,6gr.flopy/	200.00	kom
14	Koronarne žice- radna "Work horse"	9900.00	1	Koronarne žice- radna "Work horse"	Prečnika 0.014 dužine 180/300cm, floppy, light support, intermediate i extra support, hidrofilna i hidrofobna, ravne i J krivine, izbor materijala nitinolske i čelične žice	200.00	kom
15	Koronarna žice	6600.00	1	Koronarna žice	0,014in tvrdoće vrha 0,7gr turbocoat, hidrofilni omotač dužine 35cm sa tungstenom nitinolsko jezgro, proksimalno hidrofobna, smoothglide polimer, zlatni markeri coilovi na distalnom kraju u dužini do 3cm, bez premaza shaping ribbon izrađen od DURASTTEL-a	100.00	kom

16	Koronarne žice	1380.00	1	Koronarne žice	Vodič 0.014in od nerđajućeg čelika sa vrhom od platine izrađenog iz jednog dijela bez prelaza, presvućena polimer oblogom preko jezgra, hidrofilna, sa konicnim vrhom 0.09 in, za tretman kompleksnih lezija i subtotalnih okluzija, dužine 190cm, vrh 0,8 gr vidljivost vrha 16cm	20.00	kom
17	Hidrofilne guide wire	675.00	1	Hidrofilne guide wire	dijagnostičke 0,035 sa ravnim i zakrivljenim vrhom dužine od 180cm do 260cm, standard I stiff	30.00	kom
18	Dijagnostički koronarni kateteri	21250.00	1	Dijagnostički koronarni kateteri	Dijagnostički kateteri 5 i 6F, dužine 100cm i 125cm, atraumatskog vrha, različitih oblika, standardnih i radijalnih, JL=FL, JR=FR, AL, AR, IM, LCB, RCB, MP, SON, TIG, PIG	1700.00	kom
19	Dijagnostički koronarni kateteri	3750.00	1	Dijagnostički koronarni kateteri	Višeslojni, za koronarnu angiokardiografiju i kateterizaciju desnog srca, za toruozne i kalcifikovane pristupne krvne sudove, obložene lumbrikantom cijelom dužinom, Seldingerovom metodom, raznih konfiguracija, veličine 5-6F, minimalnog unutrašnjeg lumena 0.056" (6F) kompatibilni s 0.035" žicom.	250.00	kom

20	Guiding koronarni kateteri za radijalni pristup	23800.00	1	Guiding koronarni kateteri za radijalni pristup	Veličine 5 i 6 F, mekog atraumatskog vrha, dobar back-up, otporan na knikovanje, raznih konfiguracija uključujući 3D, EBU, RBU, MAC, CHAMP, ALR1,2, Hockey Stick i El Gamal, dužine 100 cm, sve varijante sa i bez otvora sa strane (sideholes).	700.00	kom
21	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekomplijantni	24430.00	1	Koronarni balon kateter, semi-komplijantni	Za dilataciju na sistemu .014", radne dužine katetera do 145cm, nominalnog pritiska do 8atm i RBP do 24atm, ulazni profil do 0,017", crossing profile ≤ 0.021 ", balon dužina od 10-30mm, dijametra 2 do 5mm, monirail sistem. Kompatibilan sa 5F guiding kateterom, SEMI-KOMPLIJANTNI.	700.00	kom
22	Koronarni balon kateter, semi-komplijantni	10620.00	1	Koronarni balon kateter, semi-komplijantni	Za dilataciju na sistemu .014", radne dužine katetera do 145cm, nominalnog pritiska do 8atm i RBP do 24atm, ulazni profil do 0,017", crossing profile ≤ 0.021 ", balon dužina od 10-30mm, dijametra 2 do 5mm, monirail sistem. Kompatibilan sa 5F guiding kateterom, SEMI-KOMPLIJANTNI.	300.00	kom

23	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekompilijantni, veliki dijametar	760.00	1	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekompilijantni, veliki dijametar	Koronarni postdilatacijski balon kateter, noncompliant, za dilatacije unutar stentova i kompleksnih stenoza, za žicu 0.014", dužine 8-20 mm, promjera 5-6 mm, 2 Pt - radiopakna markera, izvrsne prolaznosti, malog ulaznog profila 0.017", Bi-segment Inner Shaft, OptiQ balon materijal, RBP 20 ATM, NP 12 ATM	10.00	kom
24	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija	3000.00	1	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija; izgrađeni od nylona, Dužina katetera 145 cm; Zahtijevani dijometri balona: 0.85mm, 1.00 mm i 1.25 mm; Dužine 5-15 mm Tip entry profile: < 0.016"; Crossing profile: < 0.021"; Nominalni pritisak: 6 atm; RBP 16 atm;	40.00	kom
25	Skoring baloni NC	9750.00	1	Skoring baloni NC	Nekomplijantni koronarni balon kateteri sa žicom za rezistentne – rigidne lezije; • Zahtevani dijometri balona: 1.75mm do 4.00mm • Zahtevane dužine balona – 10, 15 i 20mm • Jedna randomizovana studija publikovana u časopisu sa IF>1.5 u godini objavljivanja, a koja se odnosi na ponuđeni balon ili prethodnu generaciju istog	25.00	kom

26	Ekstenzioni guinding kateter	5940.00	1	Ekstenzioni guinding kateter	Guiding ekstenzijski kateter za kompleksne lezije, olakšan ulaz i isporuka drugog potrebnog materijala u diskretnu koronarnu vaskulaturu, 6,7,8 Fr i 6Fr dugi kateter za TRI s mekim, fleksibilnim i atraumatskim vrhom, hypotube nerđajući čelik, radna dužina 150cm, ID= 0.057" (1.45mm), back-up potpora za bolji crossing, hidrofilni premaz, 1 distalni radiopakni marker i PtIr helikalni kolar	20.00	kom
27	Cutting balon za kalcifikovane krvne sudove	23500.00	1	Cutting balon za kalcifikovane krvne sudove	Cutting balon ZA KALCIFIKOVANE KRVNE SUDOVE, dimenzija od 2mm-4mm radne dužine od 6, 10 i 15mm,nominalnog pritiska 6atm,rbp 12atm.	50.00	kom
28	Koronarni balon katetar prekriven lijekom, (drug eluting balloon- DEB)	39000.00	1	Koronarni balon katetar prekriven lijekom, (drug eluting balloon- DEB)	Koronarni balon katetar prekriven lijekom (drug eluting balloon- DEB); sa aktivnom komponentom Paclitaxel, dijametra balona od 2 mm do 4mm, dužina balona 12 mm do 30 mm kompatibilni za 0,35 žicu	100.00	kom
29	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije	3300.00	1	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije fleksibilnog distalnog segmenta od 13 cm dužine 130 cm i 150 cm, sa zlatnim markerom, spoljni dijametar 3F	10.00	kom

	30	Elektrode za privremeni pacemaker	1260.00		1	Elektrode za privremeni pacemaker	elektrode za privremeni pacemaker kompatibilne sa postojećim aparatom i kablovima (biotronik)	7.00	kom
	31	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	54020.00		1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platina-hroma, sa aktivnom antiinflamatornom i/ili antiproliferativnim djelovanjem, sa BIORESORPTIVNIM polimerom , dužine 8/9 -38mm, prečnika 2,25-5,0,open cell tehnologija, dokazana klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Sertifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu-AKS (STEMI,NSTEMI,NAP)	148.00	kom

32	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	32400.00	1	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents DES) izrađeni kobalt-hroma, veličina 2-5 mm i dužina 12 do 30 mm, sa KONTINUIRANIM polimerom, open-cell tehnologija, s aktivnom komponentom – sa antiinflamatornim i/ili antiproliferativnim djelovanjem,. Sa markerima na krajevima koji poboljšavaju vidljivost stenta. Klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP)	90.00	kom
----	---	----------	---	---	--	-------	-----

	33	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek-DES izradjeni od kobalt -hroma, sa BIORESORPTIVNIM abluminalnim polimerom	30420.00		1	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek-DES izradjeni od kobalt -hroma, sa BIORESORPTIVNIM abluminalnim polimerom	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek DES izrađeni od kobalt -hroma,sa BIORESORPTIVNIM abluminalno-gradijentim polimerom, dužine od 8-9/38mm, prečnika 2.25-4 mm sa aktivnom antiinflamatornom i /ili antiproliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP).	90.00	kom
	34	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom sa preporukom za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije	27900.00		1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom sa preporukom za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije	Koronarni stent izrađen od cobalt-chroma dužine 8-38mm prečnika 2-4mm sa KONTINUIRANIM polimerom, open cell tehnologija sa aktivnom komponentom-antiinflamatornim i antiproliferativnim djelovanjem, sertifikat za STEMI,NSTEMI,NAP za indikacijoma za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije- DAPT do 1 mjesec.	90.00	kom

	35	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	27900.00		1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma, dužine 8/9-32/33 mm, prečnika 2,25-4,0 mm, sa BIORESORPTIVNIM polimerom, sa strutom < 80 um, open cell tehnologija, sa aktivnom anti-inflamatornom i anti-proliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Sertifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI,NSTEMI,NAP)	90.00	kom
--	----	---	----------	--	---	---	--	-------	-----

	36	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES) sa BIORESORPTIVNIM polimerom, konusnog oblika za dugačke lezije	8000.00		1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES) sa BIORESORPTIVNIM polimerom, konusnog oblika za dugačke lezije	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES)-dugački stentovi, konusnog oblika (tapered) za veoma dugačke lezije , izrađeni od platina-hroma ili kobalt-hroma, sa proksimalnim prečnikom 2.75-3.5 mm, velikih dužina 40-60 mm, hibridni dizajn, sa aktivnom komponentom sa antiproliferativnim i /ili anti-inflamatornim dejstvom sa bioresporptivnim polimerom, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazano u kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje kod pacijenata sa akutnim koronarnim sindromom (NAP, NSTEMI, STEMI).	20.00	kom
--	----	---	---------	--	---	---	---	-------	-----

37	Ekstenzioni guinding kateter	4650.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug-eluting stents DES) izrađeni od platina-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug-eluting stents DES), izgrađeni od platina-hroma dužine 8/9-38mm, prečnika 2.25-4.0mm, sa KONTINUIRANIM polimerom, open-cell tehnologija, s aktivnom komponentom – s antiinflamatornim i antiproliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP)	25.00	kom
----	------------------------------	---------	---	--	---	-------	-----

38	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	14000.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	DES stent, sinhronizovano otpuštanje leka everolimusa i biorazgradivog polimera PLGA nakon 3 meseca. Platforma PtCr, prečnik: 2,25–5,00 mm, dužina stenta: 8–48 mm, maksimalna dilataciona ekspanzija – 4,00 mm, 4,50 mm i 5,00 mm do 5,75 mm, profil vrha: 0,017". Dva konektora za bolju prilagodljivost stenta i dodatni konektori na proksimalnom delu za longitudinalnu snagu i ostijalnu podršku. Sistem za isporuku ima odličnu trakabilnost i potisnu sposobnost (bisegmentalna građa), NP 11 ATM, RBP 16–18 ATM.	70.00	kom
39	Selution SLR	2500.00	1	Selution SLR	PTCA balon obložen lijekom Sirolimus, doza 1.0 4g/mm ² , sa CAT tehnologijom koja olakšava unos i zadržavanje lijeka u tkivu, sa minimalnim gubitkom lijeka tokom procedure. Struktura mikrozervara treba da omogućuje produženo oslobađanje lijeka. Radna dužina katetera 140cm. Dijametri balona 1.50-5.0 mm, sa dužinama 10,15,20,25,30, 35,40mm	5.00	kom

40	Mynx control	1750.00	1	Mynx control	Uređaj za zatvaranje vaskularnih (femoralnih) pristupnih mjesta nakon dijagnostičkih ili intervencijskih angiografskih zahvata. Dizajniran da brzo i sigurno postigne hemostazu uz jednostavnu upotrebu. Uređaj treba da koristi novu generaciju sistema za implementaciju s ergonomskom drškom i tipkama za jednostavno postavljanje, uključuje indikator napetosti za vizuelnu potvrdu položaja. Kompatibilan sa standardnim uvodnicima, dostupan za sheet-ove 5F, 6F i 7F kako bi se zatvarale femoralne pristupne tačke nakon angiografije ili intervencija. Potrebno je da uređaj dolazi u setu sa balon kateterom i integrisanim hemostatskim sredstvom od polietilen-glikola. Klinička dokazanost smanjenja vremena hemostaze, čime se skraćuje boravak u bolnici i poboljšava udobnost pacijenta	10.00	kom
----	--------------	---------	---	--------------	---	-------	-----

41	Intravaskularni ultrazvučni kateter (IVUS)	19580.00	1	Intravaskularni ultrazvučni kateter (IVUS),	•Ukupna dužina (L): 1690 mm •Radna dužina: 1390 mm •Spoljašnji prečnik insercije cijevi: 1,0 mm •Maksimalni spoljašnji prečnik insercije cijevi: 1,05 mm •Udaljenost prve markirne trake (L2): 950 mm •Udaljenost druge markirne trake (L3): 1050 mm •Maksimalni prečnik vodiča (guidewire): 0.014 inča •Minimalni unutrašnji prečnik vođnog katetera: 0.058 inča •Nominalna frekvencija (TJ001): 50 MHz •Udaljenost akustičnog prozora do vrha: 17 mm •Rezolucija: $\leq 50 \mu\text{m}$ •Maksimalni radijus snimanja: 10 mm •Materijal pretvarača: piezoelektrični monokristal PMT-PT	22.00	kom
----	--	----------	---	---	--	-------	-----

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

1	Standardne angiografske žice	10542.00	1	Standardne angiografske žice	0,35 i 0,38" dužine 175 i 260 cm i 320cm, sa ravnim i zakrivljenim fleksibilnim vrhom i krivinom (1,5 i 3mm) sa fiksnim vrhom i muvabilnim korom PTFE - coated	1255.00	kom
2	Set za radijalni i brahijalni pristup	9500.00	1	Set za radijalni i brahijalni pristup	Set : punkciona igla, žica i uvodnik, debljine 4-7F, dužine 7-16 cm, sa dilatatorom i hemostatkom valulom, sa side portom sa slavinicom, za debljinu žice 0.035"	1000.00	kom
3	Hidrofilni transradijalni uvodnik sa M omotačem	5100.00	1	Hidrofilni transradijalni uvodnik sa M omotačem	5F i 6F , dužine 10,16 i 25cm, kompatibilan sa žicom 0,021in i 0,025in i set od 4-7F, dužine 7-10cm kompatibilan sa žicom 0,018cm od ETFE sa cross cut silikonskom valvulom, 3-way -stop -cock sistemom, snap-on dilatatorom od polipropilena metalnom vodičicom od 45cm i 80cm i metalnom punkcionom iglom 20 i 21G	300.00	kom
4	Prekrivači za angiografske preglede	9669.00	1	Prekrivači za angiografske preglede	Sa 4 otvora u femoralnim i radijalnim regijama obostrano dimenzije prekrivača sa dodacima za olovnu staklenu zaštitu i za pojačivač slike 180x300cm	1100.00	kom
5	Set za femoralni pristup	2550.00	1	Set za femoralni pristup	Punkciona igla, žica i uvodnik debljine 5-12 F, dužine 11 i 23 cm, sa dilatatorom i silikonskom hemostatskom valvulom, sa side portom sa slavinicom izbor između PEBAXC I TEFLON materijala za žicu 0.035	150.00	kom

6	Set za inflaciju s manometrom	4622.00	1	Set za inflaciju s manometrom	Set za inflaciju s manometrom – ergonomskog oblika (forma 'pištolja') kapaciteta do 20cc i radnog pritiska do 30atm, dolazi u setu s Y-konektorom na pusch--upp. Iglom za uvođenje i torkerom.	200.00	kom
7	Ručni upravljač za ponuđeni automatski injektor kontrastnog sredstva	42000.00	1	"Rucni upravljac komaptibilan sa automatskim injektorom kotrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc	Rucni upravljac komaptibilan sa automatskim injektorom kontrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc; Bitne karakteristike: Rucni upravljac Angio Touch ® Kit ili ekvivalent, kompatibilan sa automatskim injektorom kontrasnog sredstva Acist CVI, proizvođjaca Acist Medical Systems Inc	1000.00	kom
8	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	1650.00	1	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	Manifold set za aplikaciju kontrasta i fiziološkog rastvora na ponuđenom automatskom injektoru kontrastnog sredstva	50.00	kom

9	Špric za injektor minimalne zapremine 100 ml za ponuđeni automatski injektor kontrastnog sredstva	1650.00	1	"Spric za injektor minimalne zapremine 100 ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist proizvođača Acist Medical Systems Inc".	Spric za injektor minimalne zapremine 100ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist CVI proizvođača Acist Medical Systems Inc; Bitne karakteristike predmeta nabavke: Spric za injektor A-2000 Synrige Kit ili ekvivalent, minimalne zapremine 100 ml kompatibilan sa automatskim injektorom kontrastnog sredstva Acist CVI, proizvođača Acist Medical Systems Inc".	50.00	kom
10	Koronarne žice za tortuozne krvne sudove	3350.00	1	Koronarne žice za tortuozne krvne sudove	0,014 sa odgovorom vrha 1:1 za upotrebu u tortuoznim anatomijama i subtotalnim okluzijama izgrađena od dva jezgra sa izuzetno atraumatskim vrhom, 180 i 300cm, hidrofilne obloge , vrha 28cm tip load 0.7gr vidljivost vrha 3cm.	50.00	kom
11	Koronarne žice 0,014 izrađena od četiri kompozitna jezgra	13400.00	1	Koronarne žice 0,014 izrađena od četiri kompozitna jezgra	WH 0,014" sa odgovorom vrha 1:1 za upotrebu u tortuoznim anatomijama i subtotalnim okluzijama izrađena od četiri kompozitna jezgra ojačana iz dva dijela: sa silikonskim omotačem od 1,5cm i hidrofilnom oblogom 18,5cm sa izuzetno atraumatskim vrhom, dužine 180 i 300cm vidljivost vrha 3cm.	200.00	kom

12	Koronarne žice-ekstra podrška	1500.00	1	Koronarne žice-ekstra podrška	ŽIČANI VODIČ – 0.014 inca 190cm - za TEŠKE TORTUOZNE LEZIJE (mek vrh,veliki support), izrađen od kompozitnog jezgra sačinjenog od žice jezgra i 2 ili više uvijenih žica, sa hibridnim premazom (silikonski+hidrofilni)	20.00	kom
13	Koronarne žice	14400.00	1	Koronarne žice	Sa duo core jezgom od nitinola i čelika, dijametra 0,014 in dužine 180cm sa mogućnošću ekstenzije od 150cm za PTCA -flopy meki vrh/mek distalno, nikl titanijum sa PTFE omotačem 0,6gr,1gr,3,6gr.flopy/	200.00	kom
14	Koronarne žice- radna "Work horse"	9900.00	1	Koronarne žice- radna "Work horse"	Prečnika 0.014 dužine 180/300cm, floppy, light support, intermediate i extra support, hidrofilna i hidrofobna, ravne i J krivine, izbor materijala nitinolske i čelične žice	200.00	kom
15	Koronarna žice	6600.00	1	Koronarna žice	0,014in tvrdoće vrha 0,7gr turbocoat, hidrofilni omotač dužine 35cm sa tungstenom nitinolsko jezgro, proksimalno hidrofobna, smoothglide polimer, zlatni markeri coilovi na distalnom kraju u dužini do 3cm, bez premaza shaping ribbon izrađen od DURASTTEL-a	100.00	kom

16	Koronarne žice	1380.00	1	Koronarne žice	Vodič 0.014in od nerđajućeg čelika sa vrhom od platine izrađenog iz jednog dijela bez prelaza, presvućena polimer oblogom preko jezgra, hidrofilna, sa konicnim vrhom 0.09 in, za tretman kompleksnih lezija i subtotalnih okluzija, dužine 190cm, vrh 0,8 gr vidljivost vrha 16cm	20.00	kom
17	Hidrofilne guide wire	675.00	1	Hidrofilne guide wire	dijagnostičke 0,035 sa ravnim i zakrivljenim vrhom dužine od 180cm do 260cm, standard I stiff	30.00	kom
18	Dijagnostički koronarni kateteri	21250.00	1	Dijagnostički koronarni kateteri	Dijagnostički kateteri 5 i 6F, dužine 100cm i 125cm, atraumatskog vrha, različitih oblika, standardnih i radijalnih, JL=FL, JR=FR, AL, AR, IM, LCB, RCB, MP, SON, TIG, PIG	1700.00	kom
19	Dijagnostički koronarni kateteri	3750.00	1	Dijagnostički koronarni kateteri	Višeslojni, za koronarnu angiokardiografiju i kateterizaciju desnog srca, za toruozne i kalcifikovane pristupne krvne sudove, obložene lumbrikantom cijelom dužinom, Seldingerovom metodom, raznih konfiguracija, veličine 5-6F, minimalnog unutrašnjeg lumena 0.056" (6F) kompatibilni s 0.035" žicom.	250.00	kom

20	Guiding koronarni kateteri za radijalni pristup	23800.00	1	Guiding koronarni kateteri za radijalni pristup	Veličine 5 i 6 F, mekog atraumatskog vrha, dobar back-up, otporan na knikovanje, raznih konfiguracija uključujući 3D, EBU, RBU, MAC, CHAMP, ALR1,2, Hockey Stick i El Gamal, dužine 100 cm, sve varijante sa i bez otvora sa strane (sideholes).	700.00	kom
21	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekomplijantni	24430.00	1	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekomplijantni	Koronarni postdilatacijski baloni, nekomplijantni. Za dilataciju ulazni profil 0,017", crossing profile ≤.021", hidrofilni omotač, radne dužine katetera do 145 cm, nominalnog pritiska do 12 atm i RBP do 20 atm, balon dužina od 6 -20mm, dijametra 2.0 - 4 mm, monorail sistem, kompatibilan sa 5F guiding kateterom. NEKOMPLIJANTNI - NC	700.00	kom
22	Koronarni balon kateter, semi-komplijantni	10620.00	1	Koronarni balon kateter, semi-komplijantni	Za dilataciju na sistemu .014", radne dužine katetera do 145cm, nominalnog pritiska do 8atm i RBP do 24atm, ulazni profil do 0,017", crossing profile ≤.021", balon dužina od 10-30mm, dijametra 2 do 5mm, monirail sistem. Kompatibilan sa 5F guiding kateterom, SEMI-KOMPLIJANTNI.	300.00	kom

23	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekomplijantni, veliki dijametar	760.00	1	Koronarni postdilatacijski balon kateter, nekomplijantni, veliki dijametar	Koronarni postdilatacionii balon kateter, noncompliant, kompatibilan za 6F i 8F kissing tehniku, dijametra 5.00 - 6.00mm, dužine: 6-30 mm, 2 Ptlr radiopakna markera, izvrsne prolaznosti, malog ulaznog profila 0.017", bisegmentalni karakter, hidrofilni premaz, RBP 18 - 20 ATM, NP 12 ATM	10.00	kom
24	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija	3000.00	1	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija	Balon kateteri za predilataciju kod hroničnih totalnih okluzija; izgrađeni od nylona, Dužina katetera 145 cm; Zahtijevani dijometri balona: 0.85mm, 1.00 mm i 1.25 mm; Dužine 5-15 mm Tip entry profile: < 0.016"; Crossing profile: < 0.021"; Nominalni pritisak: 6 atm; RBP 16 atm;	40.00	kom
25	Skoring baloni NC	9750.00	1	Skoring baloni NC	Nekomplijantni koronarni balon kateteri sa žicom za rezistentne – rigidne lezije; • Zahtevani dijometri balona: 1.75mm do 4.00mm • Zahtevane dužine balona – 10, 15 i 20mm • Jedna randomizovana studija publikovana u časopisu sa IF>1.5 u godini objavljivanja, a koja se odnosi na ponuđeni balon ili prethodnu generaciju istog	25.00	kom

26	Ekstenzioni guinding kateter	5940.00	1	Ekstenzioni guinding kateter	Guiding ekstenzijski kateter za kompleksne lezije, olakšan ulaz i isporuka drugog potrebnog materijala u diskretnu koronarnu vaskulaturu, 6,7,8 Fr i 6Fr dugi kateter za TRI s mekim, fleksibilnim i atraumatskim vrhom, hypotube nerđajući čelik, radna dužina 150cm, ID= 0.057" (1.45mm), back-up potpora za bolji crossing, hidrofilni premaz, 1 distalni radiopakni marker i PtIr helikalni kolar	20.00	kom
27	Cutting balon za kalcifikovane krvne sudove	23500.00	1	Cutting balon za kalcifikovane krvne sudove	Cutting balon ZA KALCIFIKOVANE KRVNE SUDOVE, dimenzija od 2mm-4mm radne dužine od 6, 10 i 15mm,nominalnog pritiska 6atm,rbp 12atm.	50.00	kom
28	Konorarni balon katetar prekriven lijekom, (drug eluting balloon- DEB)	39000.00	1	Konorarni balon katetar prekriven lijekom, (drug eluting balloon- DEB)	Konorarni balon katetar prekriven lijekom (drug eluting balloon- DEB); sa aktivnom komponentom Paclitaxel, dijametra balona od 2 mm do 4mm, dužina balona 12 mm do 30 mm kompatibilni za 0,35 žicu	100.00	kom
29	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije	3300.00	1	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije	Mikrokateter za koronarne hronacne totalne okluzije fleksibilnog distalnog segmenta od 13 cm dužine 130 cm i 150 cm, sa zlatnim markerom, spoljni dijametar 3F	10.00	kom

	30 Elektrode za privremeni pacemaker	1260.00		1 Elektrode za privremeni pacemaker	elektrode za privremeni pacemaker kompatibilne sa postojećim aparatom i kablovima (biotronik)	7.00	kom
	31 Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	54020.00		1 Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platina-hroma, sa aktivnom antiinflamatornom i/ili antiproliferativnim djelovanjem, sa BIORESORPTIVNIM polimerom , dužine 8/9 -38mm, prečnika 2,25-5,0,open cell tehnologija, dokazana klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Sertifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu-AKS (STEMI,NSTEMI,NAP)	148.00	kom

32	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	32400.00	1	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	Koronarni stentovi obloženi aktivnom supstancom (drug eluting stents DES) izrađeni kobalt-hroma, veličina 2-5 mm i dužina 12 do 30 mm, sa KONTINUIRANIM polimerom, open-cell tehnologija, s aktivnom komponentom – sa antiinflamatornim i/ili antiproliferativnim djelovanjem,. Sa markerima na krajevima koji poboljšavaju vidljivost stenta. Klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP)	90.00	kom
----	---	----------	---	---	--	-------	-----

33	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek-DES izradjeni od kobalt -hroma, sa BIORESORPTIVNIM abluminalnim polimerom	30420.00	1	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek-DES izradjeni od kobalt -hroma, sa BIORESORPTIVNIM abluminalnim polimerom	Koronarni stentovi koji otpustaju lijek DES izrađeni od kobalt -hroma,sa BIORESORPTIVNIM abluminalno-gradijentim polimerom, dužine od 8-9/38mm, prečnika 2.25-4 mm sa aktivnom antiinflamatornom i /ili antiproliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP).	90.00	kom
34	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom sa preporukom za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije	27900.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom sa preporukom za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije	Koronarni stent izrađen od cobalt-chroma dužine 8-38mm prečnika 2-4mm sa KONTINUIRANIM polimerom, open cell tehnologija sa aktivnom komponentom-antiinflamatornim i antiproliferativnim djelovanjem, sertifikat za STEMI,NSTEMI,NAP za indikacijoma za kratkim korišćenjem dvojne antitrombocitne terapije- DAPT do 1 mjesec.	90.00	kom

35	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	27900.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stents-DES) izrađeni od kobalt-hroma, dužine 8/9-32/33 mm, prečnika 2,25-4,0 mm, sa BIORESORPTIVNIM polimerom, sa strutom < 80 um, open cell tehnologija, sa aktivnom anti-inflamatornom i anti-proliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Sertifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI,NSTEMI,NAP)	90.00	kom
----	---	----------	---	---	--	-------	-----

	36	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES) sa BIORESORPTIVNIM polimerom, konusnog oblika za dugačke lezije	8000.00		1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES) sa BIORESORPTIVNIM polimerom, konusnog oblika za dugačke lezije	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug eluting stent- DES)-dugački stentovi, konusnog oblika (tapered) za veoma dugačke lezije , izrađeni od platina-hroma ili kobalt-hroma, sa proksimalnim prečnikom 2.75-3.5 mm, velikih dužina 40-60 mm, hibridni dizajn, sa aktivnom komponentom sa antiproliferativnim i /ili anti-inflamatornim dejstvom sa bioresporptivnim polimerom, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazano u kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje kod pacijenata sa akutnim koronarnim sindromom (NAP, NSTEMI, STEMI).	20.00	kom
--	----	---	---------	--	---	---	---	-------	-----

37	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug-eluting stents DES) izrađeni od platina-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	4650.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug-eluting stents DES) izrađeni od platina-hroma sa KONTINUIRANIM polimerom	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (drug-eluting stents DES), izgrađeni od platina-hroma dužine 8/9-38mm, prečnika 2.25-4.0mm, sa KONTINUIRANIM polimerom, open-cell tehnologija, s aktivnom komponentom – s antiinflamatornim i antiproliferativnim djelovanjem, klinička efikasnost i odsustvo problema kasnih tromboza dokazani kliničkim randomiziranim studijama (najmanje 3). Serifikat za korišćenje u akutnom koronarnom sindromu (STEMI, NSTEMI, NAP)	25.00	kom
----	--	---------	---	--	---	-------	-----

38	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	14000.00	1	Koronarni stentovi koji otpuštaju lijek (DES) izrađeni od platine-hroma sa BIORESORPTIVNIM polimerom	DES stent, sinhronizovano otpuštanje leka everolimusa i biorazgradivog polimera PLGA nakon 3 meseca. Platforma PtCr, prečnik: 2,25–5,00 mm, dužina stenta: 8–48 mm, maksimalna dilataciona ekspanzija – 4,00 mm, 4,50 mm i 5,00 mm do 5,75 mm, profil vrha: 0,017". Dva konektora za bolju prilagodljivost stenta i dodatni konektori na proksimalnom delu za longitudinalnu snagu i ostijalnu podršku. Sistem za isporuku ima odličnu trakabilnost i potisnu sposobnost (bisegmentalna građa), NP 11 ATM, RBP 16–18 ATM.	70.00	kom
39	Selution SLR	2500.00	1	Selution SLR	PTCA balon obložen lijekom Sirolimus, doza 1.0 4g/mm ² , sa CAT tehnologijom koja olakšava unos i zadržavanje lijeka u tkivu, sa minimalnim gubitkom lijeka tokom procedure. Struktura mikrozervoara treba da omogućuje produženo oslobađanje lijeka. Radna dužina katetera 140cm. Dijametri balona 1.50-5.0 mm, sa dužinama 10,15,20,25,30, 35,40mm	5.00	kom

40	Mynx control	1750.00	1	Mynx control	Uređaj za zatvaranje vaskularnih (femoralnih) pristupnih mjesta nakon dijagnostičkih ili intervencijskih angiografskih zahvata. Dizajniran da brzo i sigurno postigne hemostazu uz jednostavnu upotrebu. Uređaj treba da koristi novu generaciju sistema za implementaciju s ergonomskom drškom i tipkama za jednostavno postavljanje, uključuje indikator napetosti za vizuelnu potvrdu položaja. Kompatibilan sa standardnim uvodnicima, dostupan za sheet-ove 5F, 6F i 7F kako bi se zatvarale femoralne pristupne tačke nakon angiografije ili intervencija. Potrebno je da uređaj dolazi u setu sa balon kateterom i integrisanim hemostatskim sredstvom od polietilen-glikola. Klinička dokazanost smanjenja vremena hemostaze, čime se skraćuje boravak u bolnici i poboljšava udobnost pacijenta	10.00	kom
----	--------------	---------	---	--------------	---	-------	-----

41	Intravaskularni ultrazvučni kateter (IVUS)	19580.00	1	Intravaskularni ultrazvučni kateter (IVUS),	• Ukupna dužina (L): 1690 mm • Radna dužina: 1390 mm • Spoljašnji prečnik insercije cijevi: 1,0 mm • Maksimalni spoljašnji prečnik insercije cijevi: 1,05 mm • Udaljenost prve markirne trake (L2): 950 mm • Udaljenost druge markirne trake (L3): 1050 mm • Maksimalni prečnik vodiča (guidewire): 0.014 inča • Minimalni unutrašnji prečnik vođnog katetera: 0.058 inča • Nominalna frekvencija (TJ001): 50 MHz • Udaljenost akustičnog prozora do vrha: 17 mm • Rezolucija: $\leq 50 \mu\text{m}$ • Maksimalni radijus snimanja: 10 mm • Materijal pretvarača: piezoelektrični monokristal PMT-PT	22.00	kom
----	--	----------	---	---	---	-------	-----