



**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR  
SESTRE MILOSRDNICE**

---

Vinogradska cesta 29  
10000 Zagreb  
Hrvatska  
OIB 84924656517  
MB 03208036

tel.: 01 3787 294  
fax.: 01 3768 270

## **POZIV NA DOSTAVU PONUDA**

**za provedbu postupka nabave Monitori i defibrilatori za kardiološku  
angio salu za potrebe KBCSM**

**Evidencijski broj: 44/2019**

**Zagreb, travanj 2019.**

## UPUTE ZA PRIPREMU I PODNOŠENJE PONUDE

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice pokrenuo je postupak nabave **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM** te je donio Odluku o početku postupka nabave (Urbroj: 1/2-6745/19-1). Na temelju odredbe članka 12. stavka 1. ZJN 2016 i čl. 4. Općeg akta za postupanje u postupcima nabave (Urbroj: UV-658/17-11-1) od 17. siječnja 2017., za nabavu robe i usluga procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kuna, odnosno za nabavu radova do 500.000,00 kuna godišnje (tzv. jednostavnu nabavu), naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane ZJN 2016.

Kriterij odabira je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Način određivanja ekonomski najpovoljnije ponude je 100% cijena.

### 1. Podaci o Naručitelju

Naručitelj je Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice Zagreb, Vinogradska cesta 29,  
MB: 03208036

OIB: 84924656517.

Odgovorna osoba javnog naručitelja je prof. dr. sc. Mario Zovak, dr. med.

Telefon: 01/3787-111, telefax:01/3769-067,

adresa elektroničke pošte: [kbcsm@kbcsm.hr](mailto:kbcsm@kbcsm.hr), web stranica: [www.kbcsm.hr](http://www.kbcsm.hr)

Web stranica: [www.kbcsm.hr](http://www.kbcsm.hr)

Adresa elektroničke pošte: [nabava@kbcsm.hr](mailto:nabava@kbcsm.hr)

### 2. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Sve obavijesti u svezi ovog postupka nabave mogu se dobiti svakog radnog dana između 9 i 13 sati, do roka za dostavu ponuda, od osoba zaduženih za komunikaciju sa gospodarskim subjektima.

Osobe ovlaštene za komunikaciju s ponuditeljima su: Tina Opačić, mag.oec, tel:01/3787 294 , broj telefaksa: 01/ 3768 270, adresa elektroničke pošte: [tina.opacic@kbcsm.hr](mailto:tina.opacic@kbcsm.hr)

### 3. Popis gospodarskih subjekata sukladno članku 76. ZJN 2016

Nema gospodarskih subjekata s kojima su predstavnici naručitelja definirani člankom 76. stavak 2. ZJN 2016, ili povezane osobe predstavnika naručitelja definirane člankom 77. stavak 1. ZJN 2016 u sukobu interesa sukladno članku 76. ZJN 2016.

### 4. Opis predmeta nabave

Predmet nabave je:

**Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM**

Oznaka i naziv iz Jedinog rječnika javne nabave CPV: 33100000-1

Konstruktivan opis predmeta nabave opisan je u Troškovniku koji čini sastavni dio Poziva na dostavu ponuda.

Ponuđena roba mora u cijelosti zadovoljiti sve tražene tehničke uvjete iz opisa predmeta nabave i specifikacije koja se nalazi u troškovniku ovog Poziva na dostavu ponuda, odnosno, ukoliko ponuditelj nudi drugi jednakovrijedan proizvod isti treba imati

karakteristike proizvoda na koji se naručitelj primjera radi pozvao u troškovniku ovog Poziva na dostavu ponuda.

Ponuditelj mora ponuditi cjelokupan predmet nabave.

Predmet nabave uključuje pravovremenu nabavu i ugradnju robe na adresu naručitelja, navedenu u točki 9., u roku 30 (trideset) dana od dana potpisa ugovora.

## **5. Evidencijski broj nabave**

**44/2019**

## **6. Procijenjena vrijednost nabave: 112.000,00 kuna bez PDV- a**

## **7. Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave i rok na koji se sklapa ugovor**

Ugovor o nabavi **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM.**

Ugovor se sklapa na razdoblje do 45 (četrdesetpet) dana od dana sklapanja ugovora.

## **8. Specifikacija predmeta nabave**

Specifikacija predmeta nabave opisana je u Troškovniku (Obrazac 4) koji je sastavni dio Poziva na dostavu ponuda.

Ako ponuditelj ne ispuni troškovnik u skladu sa zahtjevima iz ovog Poziva na dostavu ponuda ili promjeni tekst ili količine navedene u obrascu troškovnika smatrat će se da je takav troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda biti odbijena.

## **9. Mjesto isporuke robe**

Mjesto isporuke robe FCO LOKACIJE NARUČITELJA, kako slijedi:

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Vinogradska 29

## **10. Rok isporuke**

Rok isporuke za **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM** iznosi do 30 (trideset) dana od dana potpisa ugovora.

Uredna isporuka predmeta nabave potvrđuje se otpremnicom ili izdatnicom, ovjerenom od strane Naručitelja i odabranog ponuditelja (isporučitelja).

O uredno izvršenom predmetu nabave sastaviti će se primopredajni zapisnik kojeg potpisuju ovlaštene osobe Naručitelja i Isporučitelja.

Naručitelj i odabrani ponuditelj imenovat će ovlaštene osobe koje su dužne pratiti realizaciju ugovornih obveza.

## **11. Dokazi o nepostojanju osnova za isključenje i uvjeti sposobnosti**

11.1. **izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili**, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz članka 251. stavka 1. ZJN 2016. (Obrazac 2)

11.2. **potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz članka 252. stavka 1. ZJN 2016**

11.3. izvadak iz sudske registra ili potvrdu trgovačkog suda ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz članka 254. stavka 1. točke 2. ZJN 2016

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju dokumenti iz stavka 1. članka 265. ZJN 2016 ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz članka 251. stavka 1., članka 252. stavka 1. i članka 254. stavka 1. točke 2. ZJN 2016, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

11.4. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta dokazuje se:

Upisom u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

Ponuditelj je sposoban ako je dostavio dokument kako je traženo pod točkom 11.4. u ovom Pozivu za nadmetanje. (članak 266. točka 1. ZJN 2016).

**U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja dužni su pojedinačno dokazati postojanje navedene profesionalne sposobnosti.**

11.5. Dozvola za promet medicinskim proizvodima sukladno članku 3. stavku 30. i člancima 47., 51. i 52. Zakona o medicinskim proizvodima (Narodne novine, broj 76/13)

Navedenom dozvolom ponuditelj sa sjedištem u Republici Hrvatskoj dokazuje da je upisan u očevidnik veleprodaja medicinskih proizvoda pri Agenciji za lijekove i medicinske proizvode, odnosno, ukoliko ponuditelj ima sjedište u nekoj drugoj državi Europske unije, dokazuje da ispunjava sve uvjete za obavljanje djelatnosti prometa na veliko medicinskih proizvoda u državi u kojoj ima sjedište.

Ponuditelj je sposoban ako ima valjanu dozvolu za promet medicinskim proizvodima izdanu od strane Agencije za lijekove i medicinske proizvode, odnosno ako ima potvrdu, izjavu ili dozvolu izdanu od nadležnog tijela u državi sjedišta da ispunjava sve uvjete za obavljanje djelatnosti prometa na veliko medicinskih proizvoda u državi u kojoj ima sjedište.

Ukoliko ponuditelj nudi medicinske proizvode iz trećih zemalja (zemlje koje nisu članice EU) dužan je, uz dozvolu za promet medicinskim proizvodima, priložiti izjavu proizvođača, ovlaštenog predstavnika proizvođača za EU ili distributera za EU kojom se ponuditelju dozvoljava nuđenje medicinskih proizvoda.

**11.6. Izjava o sukladnosti proizvoda (Declaration of Conformity)** sukladno članku 259.ZJN 2016 i članku 31. stavku 1. Zakona o medicinskim proizvodima (Narodne novine, broj 76/13)

Ponuditelj je sposoban ako ima izjavu o sukladnosti proizvoda koju izdaje proizvođač i na kojoj se obavezno nalazi podatak o tome tko je ovlašten zastupnik proizvođača za EU ukoliko je proizvođač iz trećih zemalja (zemlje koje nisu članice EU).

**11.7. Potvrda o sukladnosti, tzv. CE certifikat**, odnosno dokaz da proizvod ima CE oznaku sukladno članku 259. ZJN 2016 i člancima 31., 32., 33. i 46. Zakona o medicinskim proizvodima (Narodne novine, broj 76/13).

Ponuditelj je sposoban ako ima potvrdu – CE certifikat izdanu od strane nadležnih instituta ili priznatih tijela za kontrolu kvalitete

**ili**

**Rješenje o upisu medicinskih proizvoda** (s izjavom nositelja upisa rješenja o dozvoli korištenja ako ponuditelj nije nositelj upisa) ukoliko je medicinski proizvod koji se nudi upisan u Očevidnik medicinskih proizvoda prije 01. srpnja 2013. godine.

**11.8.** Katalozi, prospekti, specifikacije sa tehničkom specifikacijom predmeta nabave kojim se nedvojbeno dokazuje, a Naručitelj može prepoznati da ponuđeni predmet nabave odgovara navedenom u specifikaciji.

**11.9.** Izjava gospodarskog subjekta da raspolaže osobama koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za isporuku ponuđene robe, uz popis osoba koje će biti korištene pri isporuci robe kao dokaz da ponuditelj ima na raspolaganju odgovarajuće stručne osobe potrebne za isporuku predmetne robe.

Ponuditelj je popisom dužan dokazati da ima na raspolaganju najmanje 1 (jednog) ovlaštenog servisera za servisiranje opreme koja je predmetom ovog postupka javne nabave, te je za navedene osobe dužan dostaviti certifikat kojim dokazuje da su iste završile odgovarajuću obuku.

Izdavatelj : izjavu sastavlja ponuditelj uz potpis odgovorne osobe ponuditelja i pečat ponuditelja, a dokaz o završenoj obuci servisera izdaje proizvođač opreme.

Naziv dokumenta : izjava o osobama kojima raspolaže ponuditelj, a koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za isporuku predmetne robe.

**11.10.** Osiguran ISO certificirani servis u jamstvenom roku.

**11.11.** Izjava kojom se potvrđuje da jamstveni rok za robu opisanu u točki 4. Poziva na dostavu ponuda, iznosi minimalno 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana potpisivanja Primopredajnog zapisnika opisanog u točki 10. Poziva na dostavu ponuda.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, Naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su traženi u ovom Pozivu na dostavu ponuda, a koje izdaju nadležna tijela.

Ukoliko je gospodarski subjekt već u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenj preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati.

## 12. Oblik, način izrade, sadržaj i način dostave ponuda

### 12.1 Sadržaj ponude

Ponudu sačinjavaju ispunjeni i od ovlaštene osobe ponuditelja potpisani i ovjereni:

- Ponudbeni list (Obrazac 1)
- Izjava o nekažnjavanju (Obrazac 2)
- Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora (Obrazac 3)
- Popunjeni i ovjereni troškovnik (Obrazac 4)
- Ostali podaci traženi pozivom za dostavu ponuda

Sve tražene izjave i obrasce ponuditelji su dužni dostaviti s ispunjenim svim stavkama odnosno traženim podacima.

U slučaju da ponuditelj navedene izjave i obrasce ne potpiše, te iste ne priloži ponudi, Naručitelj će takvu ponudu smatrati neprihvatljivom.

Ponuditelj ne smije mijenjati ili brisati originalni tekst Poziva na dostavu ponuda ili bilo kojeg obrasca iz poziva na dostavu ponuda.

Obrazac ponude, sve stranice troškovnika i sve izjave koje potpisuje i ovjerava ponuditelj, moraju biti potpisane od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

### 12.2. Oblik i način izrade ponuda

Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku na način naznačen u Pozivu na dostavu ponuda.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude npr. jamstvenikom - vrpcom čija su oba kraja na posljednjoj strani pričvršćena naljepnicom ili utisnuta žigom. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova svaki dio uvezuje se na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Stranice ponude označavaju se brojevima na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio.

Dijelovi ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i slično koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ponuda se predaje u „izvorniku“, potpisana od strane ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta ili osobe koju je ovlaštena osoba pisanom punomoći ovlastila za potpisivanje ponude (u tom slučaju uz ponudu se obvezno prilaže i punomoć za potpisivanje ponude). Svaki list troškovnika ponuditelj mora ovjeriti službenim pečatom i mora biti potpisan od strane ovlaštene osobe.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da ispravljeni tekst ostane vidljiv (čitak) ili dokaziv. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe gospodarskoga subjekta.

### 12.3. Način dostave ponuda

Ponude se dostavljaju u Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Vinogradska cesta 29, Zagreb, urudžbeni ured, prizemlje, svaki radni dan od 08 do 15 sati ili preporučenom poštanskom pošiljkom na navedenu adresu.

Ponuditelji dostavljaju ponudu u zatvorenoj omotnici.

Na omotnici ponude mora biti naznačen naziv i adresa naručitelja, naziv i adresa ponuditelja, evidencijski broj nabave, naziv predmeta nabave, naznaka „NE OTVARAJ“ – PONUDA -, odnosno mora stajati oznaka slijedećeg izgleda:

**"NE OTVARAJ PONUDA  
Nabava Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM  
evidencijski broj nabave 44/2019"**

Ponude je potrebno dostaviti do **8. svibnja 2019. godine do 10.00 sati** bez obzira na način dostave.

Ponuditelj samostalno određuju način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Sve ponude koje nisu predane na ovaj način i u ovom roku neće se otvarati i razmatrati, te će biti vraćene ponuditelju.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati.

Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda s tim da se omotnica dodatno označi tekstom „IZMJENA“ odnosno „DOPUNA“.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom „ODUSTANAK OD PONUDE“

Ponuda se ne može mijenjati nakon isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će na zahtjev ponuditelja dati potvrdu o datumu i vremenu primitka ponude.

### **13. Dopustivost dostave ponuda elektroničkim putem**

Nije dozvoljeno dostavljanje ponude elektroničkim putem.

#### **14. Dopustivost varijanti ponuda**

Varijante ponude nisu dopuštene.

#### **15. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene i način promjene cijene**

Cijena ponude obuhvaća sve stavke troškovnika i piše se brojkama.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost trebaju biti uračunati svi troškovi i popusti.

PDV se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s PDV-om.

Ponuditelji su dužni ponuditi, tj. upisati jedinične cijene i ukupne cijene za svaku stavku troškovnika na način kako je to određeno u troškovniku.

U slučaju da ponuditelj ne ispunji makar jednu stavku, cijela ponuda će se smatrati neprihvatljivom i naručitelj će ju isključiti.

Jedinična cijena izražena u troškovniku je fiksna i nepromjenjiva.

#### **16. Provjera računске ispravnosti ponude i objašnjenje neuobičajeno niske cijene**

Naručitelj provjerava računsku ispravnost ponude.

Kada izračuni vezani za pojedinačne stavke troškovnika ili cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost navedeni u ispravljenom troškovniku u ponudi ne odgovaraju metodologiji izračuna iz članka 7. Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama, naručitelj će ih ispraviti sukladno metodologiji iz citiranog članka Uredbe.

Kada cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez poreza na dodanu vrijednost izraženoj u ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u troškovniku.

U zahtjevu za prihvrat ispravka računске pogreške naručitelj će naznačiti koji je dio ponude ispravljen kao i novu cijenu ponude proizišle nakon ispravka.

Naručitelj će od ponuditelja tražiti objašnjenje cijene ponude koju smatra neuobičajeno niskom ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

1. cijena ponude za više od 50% niža od prosječne cijene preostalih valjanih ponuda
2. cijena ponude je za više od 20% niža od cijene drugo rangirane valjane ponude te
3. zaprimljene najmanje tri valjane ponude.

#### **17. Valuta u kojoj cijena ponude treba biti izražena**

Cijena ponude izražava se u kunama.



### **18. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Plaćanje se obavlja u roku 60 (šezdeset) dana od dana izdavanja računa, po izvršenim ugovornim obvezama.

Plaćanje se obavlja na žiro-račun odabranog ponuditelja.

Predujam i traženje sredstava osiguranja plaćanja isključeni su.

### **19. Rok valjanosti ponude**

Rok valjanosti ponude mora biti najmanje 90 (devedeset) dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbačene kao neprihvatljive.

Rok valjanosti ponude mora biti naveden u obrascu ponude.

Naručitelj može zatražiti od ponuditelja primjereno produženje roka valjanosti ponude sukladno članku 216.stavak 2. ZJN 2016.

### **20. Kriterij odabira najpovoljnije ponude**

Sukladno odredbama ZJN 2016 i Općeg akta za postupanje u postupcima nabave članovi stručnog povjerenstva Naručitelja provesti će postupak nabave za sklapanje ugovora s jednim gospodarskim subjektom – najpovoljnijim ponuditeljem, utvrditi prihvatljive ponude i predložiti odgovornoj osobi Naručitelja donošenje Odluke o odabiru.

**Kriterij odabira je ekonomski najpovoljnija ponuda.**

**Način određivanja ekonomski najpovoljnije ponude je 100% cijena.**

Ponude dostavljene na temelju objavljenog Poziva na dostavu ponuda na internetskim stranicama, uzimaju se u razmatranje pod istim uvjetima kao i ponude dostavljene na temelju Poziva na dostavu ponuda upućenog gospodarskim subjektima po vlastitom izboru.

### **21. Jezik na kojem se sastavlja ponuda**

Ponuda se podnosi na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Izjava o sukladnosti proizvoda (Declaration of conformity) i Potvrda o sukladnosti, tzv. CE certifikat mogu biti na jednom od svjetskih jezika.

### **22. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda**

Rok za dostavu ponuda je **8. svibnja 2019. godine u 10,00 sati.**

Adresa na koju se dostavljaju ponude je: **KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE, Vinogradska cesta 29, Zagreb.**

Ponude koje Naručitelj primi nakon isteka krajnjeg roka za podnošenje ponuda smatrat će se zakašnjelima, neće biti otvorene i biti će vraćene ponuditeljima koji su ih podnijeli.

### **23. Stavljanje na raspolaganje Poziva na dostavu ponuda**

Poziv na dostavu ponuda stavljen je na raspolaganje na internetskoj adresi naručitelja. Naručitelj **ne vodi** evidenciju o ponuditeljima koji su preuzeli Poziv na dostavu ponuda na njegovim internetskim stranicama, pa ponuditelji koji na taj način preuzmu poziv za nadmetanje moraju o tome obavijestiti naručitelja faxom, e-mailom ili na drugi dokaziv način.

Sve eventualne izmjene poziva za dostavu ponuda biti će objavljene na internetskoj adresi naručitelja.

### **24. Vrsta, sredstvo jamstva i uvjeti jamstva**

#### **24.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora**

Prilikom zaključenja ugovora o nabavi, a najkasnije u roku 8 dana od dana zaključenja ugovora o nabavi, odabrani Ponuditelj, odnosno Isporučitelj, dužan je dostaviti javnom naručitelju mjenicu ili garanciju banke u visini 10% ukupne vrijednosti robe (bez PDV-a) kao osiguranje Naručitelju da će isporučiti naručenu robu u ugovorenom roku, te kao osiguranje Naručitelju da će unutar reklamacijskog roka, bez prava na posebnu naknadu, otkloniti sve nedostatke koje utvrdi predstavnik Naručitelja, odnosno robu s drugim oštećenjima i/ili manjkavostima po zaključenom ugovoru o nabavi, te kao osiguranje da će isporučivati naručenu robu u ugovorenom roku. Ovlašteni predstavnik javnog Naručitelja ovlašten je pisanim putem obavijestiti Isporučitelja o prije opisanim nedostacima isporučene robe u roku od najviše 10 (deset) dana.

Isporučitelj je dužan otkloniti nedostatke na koje ga je pisanim putem upozorio Naručitelj u roku koji mu odredi ovlašteni predstavnik Naručitelja, a koji ne može biti dulji od 8 (osam) dana.

**Navedeno jamstvo (temeljem dostavljene mjenice ili garancije banke) teče od dana zaključenja ugovora o nabavi, te prestaje teći istekom roka valjanosti ugovora.**

Ukoliko Ponuditelj, odnosno Isporučitelj, ne otkloni nedostatke u ugovorenom roku, mjenica ili garancija banke će se koristiti za otklanjanje nedostataka koje će izvesti drugi ponuditelj.

Neiskorištenu mjenicu ili garanciju banke ili dio sredstava koji nije utrošen za otklanjanje nedostataka Naručitelj će vratiti Ponuditelju, odnosno Isporučitelju, nakon isteka ugovora o nabavi, odnosno nakon raskida ugovornog odnosa.

### **25. Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju**

Odluku o odabiru ili poništenju nabave, Naručitelj će donijeti u roku od 30 (trideset) dana od dana isteka roka za dostavu ponude, koju će dostaviti Ponuditeljima sukladno ZJN 2016 .

## 26. Bitni uvjeti ugovora

Odabrani ponuditelj je u obvezi isporučiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti uvjetima, pojedinačnim cijenama i količinama navedenim u ponudi ponuditelja, troškovniku i uvjetima Poziva na dostavu ponuda i troškovnika koji će biti sastavni dio Ugovora o nabavi **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM.**

Bitni uvjeti ugovora:

- oblik ugovora: pisani, potpisan i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana,
- ugovorne strane: Naručitelj (Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice)/ odabrani ponuditelj (\_\_\_\_\_),
- predmet nabave: **Nabava Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM**
- sastavni dio ugovora: odabrana ponuda ponuditelja sukladno Pozivu za dostavu ponuda i troškovnik
- količina i mjesto izvršenja predmeta nabave: sukladno Pozivu na dostavu ponuda, Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Vinogradska 29
- cijena predmeta nabave: sukladno procijenjenoj vrijednosti nabave Naručitelja, troškovniku i cijeni odabrane ponude,
- rok isporuke predmeta nabave: rok isporuke za Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM iznosi 30 (trideset) dana od dana potpisa ugovora
- rok na koji se sklapa ugovor: Ugovor se sklapa na razdoblje od 45 (četrdesetpet) dana od dana sklapanja ugovora.
- jamstvo za uredno ispunjenje ugovora: odabrani ponuditelj u obvezi je prilikom potpisa ugovora, a najkasnije u roku 8 dana od dana potpisa, dostaviti javnom naručitelju mjenicu ili garanciju banke u visini 10% ukupne vrijednosti robe (bez PDV-a) kao osiguranje Naručitelju da će isporučiti naručenu robu u ugovorenom roku, te kao osiguranje Naručitelju da će unutar reklamacijskog roka, bez prava na posebnu naknadu, otkloniti sve nedostatke koje utvrdi predstavnik Naručitelja, odnosno robu s drugim oštećenjima i/ili manjkavostima po zaključenom ugovoru o nabavi, te kao osiguranje da će isporučivati naručenu robu u ugovorenom roku. Ovlašteni predstavnik javnog Naručitelja ovlašten je pisanim putem obavijestiti Isporučitelja o prije opisanim nedostacima isporučene robe u roku od najviše 10 (deset) dana.

Isporučitelj je dužan otkloniti nedostatke na koje ga je pisanim putem upozorio Naručitelj u roku koji mu odredi ovlašteni predstavnik Naručitelja, a koji ne može biti dulji od 8 (osam) dana.

**Navedeno jamstvo (temeljem dostavljene mjenice ili garancije banke) teče od dana zaključenja ugovora o nabavi, te prestaje teći istekom roka valjanosti ugovora.**

Ukoliko Ponuditelj, odnosno Isporučitelj, ne otkloni nedostatke u ugovorenom roku, mjenica ili garancija banke će se koristiti za otklanjanje nedostataka koje će izvesti drugi ponuditelj.

- Neiskorištenu mjenicu ili garanciju banke ili dio sredstava koji nije utrošen za otklanjanje nedostataka Naručitelj će vratiti Ponuditelju, odnosno Isporučitelju, nakon isteka ugovora o nabavi, odnosno nakon raskida ugovornog odnosa.
- ako odabrani ponuditelj ne isporuči robu u ugovorenom roku dužan je platiti ugovornu kaznu u iznosu 2‰ od ukupne vrijednosti ugovora za svaki dan zakašnjenja; Ukupni iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 5% (pet posto) ukupne vrijednosti ugovora (s PDV)
  - rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje se obavlja u roku 60 (šezdeset) dana od dana izdavanja računa, po izvršenim ugovornim obvezama.  
Plaćanje se obavlja na žiro-račun odabranog ponuditelja  
Predujam i traženje sredstava osiguranja plaćanja isključeni su
  - imenovanje ovlaštenih osoba obje ugovorne strane zaduženih za realizaciju ugovornih odredbi
  - Izjava kojom se potvrđuje da jamstveni rok za robu opisanu u točki 4. Poziva na dostavu ponuda, iznosi minimalno 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana potpisivanja Primopredajnog zapisnika opisanog u točki 10. Poziva na dostavu ponuda.

## **27. Podaci o osobama odgovornim za izvršenje ugovora**

Ponuditelji, pravne osobe, moraju u ponudi naznačiti imena i odgovarajuću stručnu kvalifikaciju osoba odgovornih za izvršenje ugovora o nabavi Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM.

## **28. Povrat dokumentacije**

Ponude i dokumentacija priložena uz ponudu, osim jamstva za ozbiljnost ponude, ne vraćaju se osim u slučaju zakašnjele ponude i odustajanja ponuditelja od neotvorene ponude.

## **29. Posebne odredbe**

Na ovaj postupak se ne primjenjuju odredbe ZJN 2016 i Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabirati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

## **OBRASCI**

**OBRASCI SU SASTAVNI DIO POZIVA NA DOSTAVU PONUDA ZA OVAJ POSTUPAK NABAVE I NJIHOV OBLIK PROPISAN JE OD STRANE NARUČITELJA. PONUDE KOJE NEĆE SADRŽAVATI SVE TRAŽENE PODATKE, ODNOSNO PONUDE U KOJIMA NISU POPUNJENE ILI SU NEISPRAVNO POPUNJENE SVE ODNOSNO NEKE STAVKE TRAŽENIH OBRAZACA, ODNOSNO PONUDE KOJE SADRŽE DJELOMIČNO POPUNJENE OBRASCE, SMATRAĆE SE NEPOPRAVLJIVO MANJKAVIM TE ĆE TAKVE PONUDE BITI ISKLJUČENE IZ POSTUPKA NABAVE.**

Obrazac 1.

**OBRAZAC PONUDE**

Ponuditelj \_\_\_\_\_

Adresa sjedišta: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Internetska adresa: \_\_\_\_\_

Matični broj: \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

Žiro račun \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba/e: Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**P O N U D A**

Za

<b>Predmet nabave</b>	<b>Nabava Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM</b>
	CPV oznaka: _____ <b>Evidencijski broj nabave: 44/2019</b>

- I. Proučili smo Poziv na dostavu ponuda te sve dokumente i podatke koje nam je Naručitelj stavio na raspolaganje, detaljno smo upoznati s predmetom nabave i s uvjetima za njeno provođenje te nudimo **nabavu Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM** sukladno Pozivu na dostavu ponuda za cijenu navedenu kako slijedi:

R.br.		Iznos brojevima	Iznos slovima
1.	<b>CIJENA PONUDE bez PDV-a</b> (iskazana u kunama)		
2.	<b>POREZ NA DODANU VRIJEDNOST</b> (iskazan u kunama)		
3.	<b>UKUPNA CIJENA PONUDE S PDV-om</b> (iskazana u kunama)		

u skladu s troškovnikom koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio ponude.

- II. Suglasni smo da rok isporuke za **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM** iznosi do 30 (trideset) dana od dana potpisa ugovora (ne dužim od broja dana zahtijevanih Pozivom na dostavu ponuda).
- III. Suglasni smo da se plaćanje vrši u roku od 60 dana od dana izdavanja računa, po izvršenim ugovornim obvezama. Suglasni smo da se plaćanje vrši u kunama i da se ne odobrava plaćanje predujma.
- IV. Suglasni smo da će se, ako se naša ponuda prihvati, temeljem provedenog postupka nabave sklopiti ugovor o nabavi **Monitori i defibrilatori za kardiološku angio salu za potrebe KBCSM**.
- V. Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana 90 (slovima: devedeset) dana od dana otvaranja ponuda

**PONUĐITELJ:**

M. P.

\_\_\_\_\_  
(Mjesto i datum)

\_\_\_\_\_  
(Čitko ime i prezime ovlaštene osobe  
gospodarskog subjekta)

\_\_\_\_\_  
(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe  
gospodarskog subjekta)

## Obrazac 2.

Obrazac izjave ponuditelja da ne postoje osnove za isključenja iz sudjelovanja u postupku nabave sukladno članku 265. stavku 1. točka 1. Zakona

\_\_\_\_\_  
(naziv ponuditelja)  
\_\_\_\_\_  
(adresa)

Na temelju članka 265. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016) dajem slijedeću

### IZJAVU

ja \_\_\_\_\_  
(ime i prezime)  
rođen/-a \_\_\_\_\_ u \_\_\_\_\_  
(datum rođenja) (mjesto rođenja)  
s prebivalištem u \_\_\_\_\_  
(mjesto i adresa)  
kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta  
\_\_\_\_\_  
(naziv gospodarskog subjekta)  
\_\_\_\_\_  
(sjedište i OIB gospodarskog subjekta)

izjavljujem da meni i naprijed navedenom gospodarskom subjektu nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela:

- a) **sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju**
- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
  - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- b) **korupciju, na temelju**
- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
  - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- c) **prijevaru, na temelju**
- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevarena) Kaznenog zakona
  - članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)



- d) **terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju**
- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
  - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- e) **pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju**
- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
  - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)
- f) **dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju**
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
  - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

#### ZA GOSPODARSKOG SUBJEKTA

\_\_\_\_\_  
(mjesto i datum)

\_\_\_\_\_  
(čitko ime i prezime osobe po zakonu ovlaštene  
za zastupanje gospodarskog subjekta  
ili osobe ovlaštene za zastupanje zajednice ponuditelja)

M.P.

\_\_\_\_\_  
(vlastoručni potpis osobe po zakonu ovlaštene  
za zastupanje gospodarskog subjekta  
ili osobe ovlaštene za zastupanje zajednice ponuditelja)

#### NAPOMENA:

Vlastoručni potpis na ovoj Izjavi potrebno je ovjeriti kod javnog bilježnika.

Ukoliko niti jedna osoba ponuditelja nema ovlasti za zastupanje samostalno i bez ograničenja tada je potrebna Izjava, potpisana i ovjerena kod javnog bilježnika o nekažnjavanju za sve osobe koje zajednički zastupaju ponuditelja.

Obrazac 3.

**IZJAVA PONUDITELJA O DOSTAVI JAMSTVA ZA  
UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA**

Ponuditelj: \_\_\_\_\_  
Adresa sjedišta: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Telefax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Internetska adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_  
OIB: \_\_\_\_\_  
Žiro račun: \_\_\_\_\_  
Odgovorna osoba/e: \_\_\_\_\_

Osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta daje slijedeću

**IZJAVU**

Ja, \_\_\_\_\_  
(Ime i prezime, dan, mjesec, godina i mjesto rođenja, mjesto i adresa stanovanja)

\_\_\_\_\_

odgovorno izjavljujem da će Ponuditelj

\_\_\_\_\_

(Naziv i sjedište gospodarskog subjekta)

ukoliko naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija i odabrana za sklapanje ugovora, uz svaki pojedinačni ugovor

- dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku mjenice ili garancije banke;
- da će mjenica ili garancija banke biti u visini od 10% (deset posto) od vrijednosti ugovora bez PDV-a
- da će se mjenica ili garancija banke za uredno ispunjenje ugovora predati prilikom zaključenja ugovora o nabavi, a najkasnije u roku 8 dana od dana zaključenja ugovora o nabavi sa rokom valjanosti jednakom roku valjanosti ugovora;
- da je suglasan da će se mjenica ili garancija banke za uredno ispunjenje ugovora protestirati (naplatiti) u slučaju povrede ugovornih obveza.

\_\_\_\_\_

(Mjesto i datum)

M. P.

\_\_\_\_\_

(Čitko ime i prezime ovlaštene osobe  
gospodarskog subjekta)

\_\_\_\_\_

(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe  
gospodarskog subjekta)

Obrazac 4. TROŠKOVNIK

	<i>Opis</i>	<b>POTVRDA ZAHTJEVANIH KARAKTERISTIKA</b> (Obvezno označiti markerom i rednim brojem stranice gdje se u priloženom katalogu ili uputama za rad proizvođača, nalazi stavka koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike)
<b>A</b>	<b>PACIJENT MONITOR ZA PRAĆENJE VITALNIH FUNKCIJA 2 KOM</b>	
	<b>Proizvođač i model uređaja:</b>	
1.	<b>Monitor</b>	
1.1	LCD zaslon u boji, minimalne dimenzije 25 cm u dijagonali, osjetljiv na dodir ("touchscreen")	
1.2	Brzina prolaska krivulje na zaslonu minimalno 6.25, 12.5, 25 ili 50 mm/s	
1.3	Prikaz povećanih numeričkih vrijednosti praćenih parametara	
1.4	Istovremeni prikaz najmanje 5 krivulja te svih ostalih brojčanih mjerenih veličina	
1.5	Tabelarni prikaz svih mjerenih numeričkih parametara	
1.6	Prikaz trend podataka najmanje 120 sati	
1.7	Prikaz trend podataka u vremenskim intervalima najmanje 1, 2, 4, 8, 24, 120 sati	
1.8	Prikaz alarma zvučnih i tekstualnih s indikatorom alarma vidljivim iz svih kutova gledanja u najmanje 3 razine	
1.9	U slučaju alarma tehničke pogreške, monitor automatski nudi vodič rješavanja greške	
1.10	Snimanje i pregled isječka aritmija	
1.11	Klasifikacija aritmija mora sadržavati najmanje: ASYSTOLE, VF, VT, EXT TACHY, EXT BRADY, VPC RUN, V BRADY, SV TACHY, TACHYCARDIA, BRADYCARDIA, PAUSE, COUPLET, EARLY VPC, MULTIFORM, V RHYTHM, BIGEMINY, TRIGEMINY, FREQ VPC, VPC, IRREGULAR RR, PROLONGED RR, NO PACER PULSE, PACER NON-CAPTURE	

1.12	ST analiza na svim mjerenim odvodima EKG-a	
1.13	Trajanje baterije najmanje 3 sata	
1.14	Zaštita od smetnje elektrokirurškog noža prma standardu IEC 60601-2-27: 2005	
<b>2.</b>	<b>Praćenje slijedećih parametara sa uključenim svim potrebnim programima i modulima uz uređaj.</b>	
2.1	Ekg 3 (I,II,III), 8 ovoda (I,II,III,aVr,aVI,aVf,Vx,Vy)	
2.2	Frekvencija respiracije s odabirom mjerenja putem L-R (torakalno) ili R-F (abdominalno) ekg odvoda	
2.3	SpO2	
2.4	NIBP - neinvazivni tlak	
2.5	Temperatura	
2.6	CO2 intubiranih i neintubiranih pacijenata (mjerenjem iz bočne ili glavne struje plina)	
2.7	Uključen modul ili program za mjerenje NIBP pokrenuto promjenom vremena prolaza pulsno vala od R zupca u EKG-u do početka pulsne krivulje SpO2 mjerenja (CNAP ili PWTT ili jednakovrijedno)	
2.8	Uključen program, modul i priključni kablovi za mjerenja CCO jednom od dostupnih poluinvazivnih ili neinvazivnih metoda (Picco + ili Picco 2 ili Vigilance ili Vigilance2 ili Vigileo ili LiDCO ili esCCO ili jednakovrijedno)	
<b>3.</b>	<b>Pribor za praćenje traženih parametara, za svaki monitor</b>	
3.1	EKG priključni kabel	
3.2	EKG 3-žilni kabel za mjerenje I, II i III odvoda	
3.3	Cijev za mjerenje tlaka sa dvije manžete za odrasle različitih veličina	
3.4	Priključni kabel za SpO <sub>2</sub> sondu	
3.5	Višekratna sonda (kvačica) za SpO <sub>2</sub> mjerenje	
3.6	Kutija EKG elektroda (najmanje 150 kom)	
3.7	Punjiva baterija	
<b>4.</b>	<b>Ostalo</b>	
4.1	Mogućnost umreženja monitora s centralnom stanicom	
4.2	Mogućnost nadogradnje monitora pisaćim modulom s najmanje 3-kanala	
4.3	Sukladnost sa standardima: IEC 60601-1-6: 2010, EN 12470-4: 2000, ISO 9919: 2005	

4.4	Jamstvo u najmanjem periodu od 24 mjeseca	
<b>Br.</b>	<b>Opis</b>	
<b>B</b>	<b>DEFIBRILATOR S MONITOROM 2 KOM</b>	
	<b>Proizvođač i model uređaja:</b>	
<b>1.</b>	<b>Osnovna jedinica defibrilatora</b>	
1.1	Vrsta rada: ručni, sinkronizirani i AED	
1.2	Odabir rada za odrasle ili djecu	
1.3	Valni oblik: bifazični, odrezani eksponencijalni konstantne snage	
1.4	Selekcija energije u najmanjem rasponu od 2J do 270J	
1.5	Vrijeme punjenja za 270J: manje od 5 sekundi s potpuno punom baterijom	
1.6	Vrijeme punjenja za 200J: manje od 4 sekunde s potpuno punom baterijom	
1.7	Automatsko podešavanje bifazičnog oblika signala defibrilacije u odnosu na otpor pacijenta radi sigurne isporuke odabrane energije u trajanju od 20ms	
1.8	Visokonaponski kondenzator podijeljen na sto pojedinačnih ćelija kako bi se spriječio iznenadni kvar kondenzatora	
1.9	Indikacija statusa punjenja: - LED indikacija na pedalama - Prikaz povećanja energije na ekranu - Kontinuiranim zvukom nakon izvršenja punjenja	
1.10	LED indikator otpornosti kontakta u tri boje: zeleno, žuto i crveno	
1.11	Automatski ispis EKG krivulje po pritisku na tipku punjenja defibrilatora, pa sve do 12 sekundi nakon defibrilacije. Na ispisu moraju biti prikazani i slijedeći parametri: postavljena energija, TTR (transtorakalni otpor), isporučena energija, datum i vrijeme defibrilacije	
1.12	Moguća nadogradnja uređaja mjerenjem SpO2	
1.13	Moguća nadogradnja uređaja mjerenjem "mainstream CO2" neintubiranog i intubiranog pacijenta	
1.14	Mogućnost nadogradnje uređaja mjerenjem NIBP	
1.15	Utor za vanjsku memorijsku karticu SD, za pohranu podataka defibrilacije i monitoriranja	
1.16	Podešavajući automatski dnevni samotest uređaja sa indikatorom na prednjoj strani uređaja (zelene ili crvene boje)	
1.17	U AED modalitetu kontinuirana analiza EKG vala i za	

	vrijeme postupka oživljavanja (KPR), te automatsko punjenje prije nego je šok zatražen, radi skraćivanja vremena početka defibrilacije (po novim ERC smjernicama)	
1.18	Snimanje okolnih zvukova sinkroniziranih s EKG-om	
<b>2.</b>	<b>EKG Monitor:</b>	
2.1	Ekran minimalne veličine dijagonale od 16cm, kolor LCD	
2.2	LCD ekran sa visoko snažnim pozadinskim osvjetljenjem, koji osigurava čistu vidljivost čak i na jakom sunčevom svjetlu	
2.3	Prikaz sve do 4 krivulja na monitoru	
2.4	EKG pojačalo mora biti električno izolirano i zaštićeno od defibrilacije	
2.5	Oporavak bazne linije EKG-a nakon defibrilacije ne duže od 3 sekunde	
2.6	Promjena pojačanja minimalno u rasponu od x¼ do x4	
2.7	CMRR: 100 dB	
<b>3.</b>	<b>Pisač:</b>	
3.1	Brzina ispisa papira najmanje 25 ili 50 mm/sek	
3.2	Vrsta ispisa: ručni ispis, automatski ispis, ispis izvještaja rada defibrilatora, trend ispis, alarm ispis	
3.3	Ispis EKG krivulje u realnom vremenu i sa kašnjenjem	
3.4	Početak ispisa: automatski ili pritiskom na tipku	
3.5	Širina papira najmanje 50 mm	
3.6	Automatski pokretanje pisača s uključenjem alarma	
<b>4.</b>	<b>Zahtjevi napajanja:</b>	
4.1	Mrežni priključak uređaja 100 do 240V 50/60Hz	
4.2	Punjiva baterija: Sealed Ni-MH	
4.3	Kapacitet baterije mora podržavati praćenje pacijenta minimalno 180 minuta i minimalno 100 defibrilacija snagom od 270J	
4.4	Vrijeme punjenja baterije: 3h	
<b>5.</b>	<b>Standardi kvalitete i radna temperatura okoliša:</b>	
5.1	Zaštita od vibracije MIL-STD-810F, od udaraca EN1789:2007, Am1,2010, od pada EN1789:2007, Am1:2010	
5.2	Standard sigurnosti: IEC60601, CE, IP44	
5.3	Radna temperatura u minimalnom rasponu od -5°C do +45°C	

<b>6.</b>	<b>Pribor:</b>	
6.1	EKG pacijent kabel, 3-odvoda	
6.2	Rola termo papira	
6.3	Kontaktни gel za defibrilaciju	
6.4	Punjiva baterija	
<b>7.</b>	<b>Ostalo:</b>	
7.1.	Jamstveni period najmanje 2 godine	

	Jedinična cijena	Količina	Uk. Cijena (jed.cijena*količina)
<b>Monitor za praćenje vitalnih funkcija</b>		<b>2</b>	
<b>Defibrilator</b>		<b>2</b>	
<b>UKUPNO (bez PDV-a):</b>			
<b>PDV:</b>			
<b>SVEUKUPNO ( sa PDV-om):</b>			

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2019.

**M.P.**

**ZA PONUDITELJA**

\_\_\_\_\_  
(potpis odgovorne osobe ponuditelja)