

Interna številka naročila: 845080118-123-24

Ljubljana, marec 2025

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

<b>Predmet naročila:</b>	<b>Oprema za katetrski laboratorij</b>
<b>Naročnik:</b>	<b>Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana</b> Naročnik izvaja naročilo v svojem imenu in za svoj račun.
<b>Vrsta postopka:</b>	Odprti postopek
<b>Objava naročila:</b>	Portal javnih naročil, Uradni list Evropske unije – portal TED

Naročnik vabi vse zainteresirane gospodarske subjekte, da skladno z veljavnimi predpisi in to razpisno dokumentacijo predložijo svojo ponudbo za predmetno javno naročilo.

## **KAZALO**

NAVODILA PONUDNIKOM.....	3
1. PRAVNA PODLAGA.....	3
2. VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE .....	3
3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA.....	3
4. POSTOPEK ODDAJE JAVNEGA NAROČILA .....	4
5. ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE .....	4
6. ODPIRANJE PONUDB .....	5
7. POJASNILA IN SPREMEMBE RAZPISNE DOKUMENTACIJE.....	5
8. UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI .....	5
8.1. Subjekti, za katere se ugotavlja sposobnost .....	5
8.2. Razlogi za izključitev .....	6
8.3. Pogoji za priznanje sposobnosti .....	8
9. POJASNJEVANJE, DOPOLNJEVANJE IN SPREMINJANJE PONUDB .....	9
10. FINANČNA ZAVAROVANJA .....	9
10.1. Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku.....	9
11. MERILO.....	10
12. PONUDBENA DOKUMENTACIJA .....	10
12.1. Navodilo za izpolnitev obrazcev .....	10
12.2. Ponudba – ponudbeni predračun .....	12
12.3. Skupna ponudba .....	12
12.4. Ponudba s podizvajalci .....	13
13. ZAUPNOST .....	14
14. ODPSTOP OD ODDAJE JAVNEGA NAROČILA .....	14
15. POGODBA.....	14
16. PROTİKORUPCIJSKO DOLOČILO.....	15
17. POUK O PRAVNEM VARSTVU .....	15
PONUDBA – PONUDBENI PREDRAČUN .....	16
REFERENČNO POTRDILO.....	22
PODIZVAJALCI .....	23
IZJAVA PODIZVAJALCA O NEPOSREDNIH PLAČILIH .....	24
MENIČNA IZJAVA.....	25
IZJAVA O UDELEŽBI V LASTNIŠTVU IN O POVEZANIH DRUŽBAH .....	27
IZJAVA O ODSOTNOSTI OSEBNIH POVEZAV .....	28
POGODBA O DOBAVI OPREME ZA KATETRSKI LABORATORIJ .....	29
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE .....	41

## NAVODILA PONUDNIKOM

### 1. PРАВНА ПОДЛАГА

Postopek oddaje javnega naročila se izvaja na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015, 14/2018, 121/2021, 10/2022, 74/2022, 100/2022, 28/2023 in 88/2023; v nadaljevanju tudi: ZJN-3) in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ, področje predmeta javnega naročila ter drugimi veljavnimi predpisi.

### 2. VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

Naročnik je za oddajo predmetnega javnega naročila pripravil razpisno dokumentacijo, ki jo sestavljajo naslednji dokumenti:

1. Navodila ponudnikom
2. Obrazec »Ponudba – ponudbeni predračun«
3. Obrazec »ESPD«
4. Obrazec »Referenčno potrdilo«
5. Obrazec »Podizvajalci«
6. Obrazec »Izjava podizvajalca o neposrednih plačilih«
7. Obrazec »Menična izjava«
8. Obrazec »Izjava o udeležbi v lastništvu in o povezanih družbah«
9. Obrazec »Izjava o odsotnosti osebnih povezav«
10. Osnutek Pogodbe
11. Tehnične specifikacije

Gospodarski subjekti naj razpisno dokumentacijo skrbno preučijo in kakršne koli morebitne nejasnosti ali nestrinjanja z njo naročniku sporočijo preko Portala javnih naročil, do poteka roka za postavljanje vprašanj. V nasprotnem primeru se šteje, da je razpisna dokumentacija jasna in da se gospodarski subjekt z njo strinja.

### 3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je dobava in vzdrževanje opreme za katetrski laboratorij. Naročilo je razdeljeno na naslednje sklope:

- **Sklop št. 1:** Defibrilatorji,
- **Sklop št. 2:** Dvokanalne infuzijske črpalke,
- **Sklop št. 3:** Perfuzorji,
- **Sklop št. 4:** Monitorji z nosilci,
- **Sklop št. 5:** Radialni pristop,
- **Sklop št. 6:** Aparat za kompresije prsnega koša,
- **Sklop št. 7:** Video sistem za težke intubacije,
- **Sklop št. 8:** Strečerji,
- **Sklop št. 9:** EKG aparat.

Podrobnejša specifikacija predmeta naročila je razvidna iz Tehničnih specifikacij, osnutka Pogodbe ter drugih relevantnih delov razpisne dokumentacije. Naročnik ima za javno naročilo zagotovljena sredstva. Ponudbe, ki bodo presegale višino zagotovljenih sredstev, bo naročnik zavrnil kot nedopustne.

#### **4. POSTOPEK ODDAJE JAVNEGA NAROČILA**

Za oddajo javnega naročila se izvede odprti postopek (40. člen ZJN-3).

Ponudnik lahko odda ponudbo za enega ali več sklopov, pri čemer mora ponuditi predmet posameznega sklopa v celoti. Ponudnik v obrazcu »Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD« ter na obrazcu »Ponudba – ponudbeni predračun« navede, za kateri sklop oziroma sklope oddaja ponudbo. Kadar to ne bo izrecno označeno, bo naročnik štel, da ponudnik oddaja ponudbo za sklop, za katerega je na obrazcu Ponudba – ponudbeni predračun navedel cene. Za vsakega od sklopov se zahteva neobstoj vseh razlogov za izključitev, ki so navedeni v tej razpisni dokumentaciji. Ostale zahteve naročnika (pogoji za sodelovanje in zahteve, določene v drugih delih razpisne dokumentacije) morajo ponudniki izpolnjevati, kot so zapisane za posamezen sklop.

Naročnik bo, na podlagi pogojev in meril, določenih v tej razpisni dokumentaciji, izbral ponudnika, s katerim bo sklenil pogodbo za posamezen sklop. Naročnik bo sklenil pogodbo s ponudnikom, ki bo oddal ekonomsko najugodnejšo dopustno ponudbo za posamezen sklop, razen v primerih, opredeljenih v točki 14 te razpisne dokumentacije (»Odstop od oddaje javnega naročila«).

#### **5. ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu z Navodili za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI, dostopnimi na portalu e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudbe zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z oddajo ponudbe izkaže in izjavi voljo oddati zavezujočo ponudbo v imenu ponudnika.

Ponudba se šteje za pravočasno, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/> **najkasneje do do 9:00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo kadarkoli umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni

bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba. Po preteku roka za oddajo ponudb, ponudbe ne bo več mogoče oddati.

## **6. ODPIRANJE PONUDB**

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN na dan poteka roka za oddajo ponudb ob 10:00 uri, na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>.

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

## **7. POJASNILA IN SPREMEMBE RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

Komunikacija s ponudniki o vprašanih oziroma pobudah v zvezi z vsebino naročila in v zvezi s pripravo ponudbe poteka izključno preko Portala javnih naročil.

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo razpisne dokumentacije oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, v kolikor bo na Portalu javnih naročil zastavljeno najkasneje do \_\_\_\_\_ do 10:00 ure.

Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja ali pobude v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Naročnik si pridržuje pravico, da razpisno dokumentacijo spremeni ali dopolni, pri čemer bo, v kolikor bo to potrebno v luči načela sorazmernosti, podaljšal rok za oddajo ponudb. Ponudniki morajo spremljati morebitna pojasnila, spremembe oziroma dopolnitve razpisne dokumentacije, saj pojasnila, spremembe in dopolnitve predstavljajo sestavni del razpisne dokumentacije. Kot del razpisne dokumentacije štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na Portalu javnih naročil.

## **8. UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI**

### **8.1. Subjekti, za katere se ugotavlja sposobnost**

Gospodarski subjekti, ki nastopajo v ponudbi, morajo izpolnjevati pogoje za priznanje sposobnosti in pri njih ne smejo obstajati razlogi za izključitev. Izpolnjevanje pogojev za priznanje sposobnosti in neobstoj razlogov za izključitev morajo, v kolikor ni pri posamezni točki navedeno drugače, izkazati vsi gospodarski subjekti v ponudbi, in sicer:

- ponudnik;
- vsi partnerji v skupni ponudbi;

- vsi podizvajalci, ne glede na fazo izvedbe javnega naročila, v kateri jih ponudnik vključi v izvedbo javnega naročila;
- vsi subjekti, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik v skladu z 81. členom ZJN-3 (vključno s fizičnimi osebami, s katerimi sodeluje ponudnik in te pri njem niso zaposlene).

Ob predložitvi ponudbe bo naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, v skladu z 79. členom ZJN-3 sprejel »Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD«, ki predstavlja posodobljeno uradno lastno izjavo gospodarskega subjekta, kot predhodni dokaz v zvezi z razlogi za izključitev in pogoji za priznanje sposobnosti. Obrazec ESPD je treba v ponudbi predložiti za vse gospodarske subjekte, navedene v prvem odstavku te točke.

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

Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani portala e-JN: <https://ejn.gov.si/espd/> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj obrazec ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, obrazce ESPD ostalih sodelujočih v ponudbi pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži nepodpisan ESPD v formatu .xml in bo podpisan hkrati s podpisom ponudbe. Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« priloži podpisane ESPD v formatu .pdf, ali v elektronski obliki podpisan .xml.

Naročnik lahko ponudnika kadar koli med postopkom oddaje javnega naročila pozove k predložitvi dokazil (potrdil, izjav, overjenih zapriseženih izjav, izpisov iz evidenc oziroma registrov, pogodb, računov, specifikacij izpolnjenih naročil ipd.), ki izkazujejo neobstoj razlogov za izključitev in izpolnjevanje pogojev za priznanje sposobnosti. Ponudnik bo dolžan predložiti dokazila v sorazmernem roku, ki ga bo v pozivu določil naročnik.

## **8.2. Razlogi za izključitev**

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil ponudnika, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da za katerikoli gospodarski subjekt v njegovi ponudbi obstaja kateri od naslednjih razlogov za izključitev:

1. Gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, je bila izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja iz Kazenskega zakonika (Uradni list RS, št. 50/12 s spremembami in dopolnitvami) ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča, in sicer:
  - terorizem (108. člen KZ-1),
  - financiranje terorizma (109. člen KZ-1),
  - ščuvanje in javno povečevanje terorističnih dejanj (110. člen KZ-1),

- novačenje in usposabljanje za terorizem (111. člen KZ-1),
- spravljanje v suženjsko razmerje (112. člen KZ-1),
- trgovina z ljudmi (113. člen KZ-1),
- sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
- kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1),
- goljufija (211. člen KZ-1),
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
- povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
- oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),
- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
- ponareditev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
- izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
- zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),
- zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),
- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),
- ponarejanje denarja (243. člen KZ-1),
- ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
- pranje denarja (245. člen KZ-1),
- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic (257. člen KZ-1),
- oškodovanje javnih sredstev (257.a člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

**Dokazilo (o neobstoju razloga za izključitev):**

- **Izpolnjen obrazec ESPD** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi).
2. Gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika. Šteje se,

da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do roka za oddajo ponudbe. Gospodarskega subjekta se ne izloči, če gospodarski subjekt do roka za oddajo ponudb poravna neplačane zapadle obveznosti, ki znašajo 50 eurov ali več in predloži vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let do roka za oddajo ponudbe (drugi odstavek 75. člena ZJN-3).

Dokazilo (o neobstoju razloga za izključitev):

- **Izpolnjen obrazec ESPD** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi).
3. Gospodarski subjekt je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja (točka a četrtega odstavka 75. člena ZJN-3).

Dokazilo (o neobstoju razloga za izključitev):

- **Izpolnjen obrazec ESPD** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi).
4. V zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb je pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri gospodarskem subjektu ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek (točka b četrtega odstavka 75. člena ZJN-3).

Dokazilo (o neobstoju razloga za izključitev):

- **Izpolnjen obrazec ESPD** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi).

V kolikor gospodarski subjekt v zvezi z izkazovanjem neobstoja razlogov za izključitev v zgornjih točkah 1, 2 ali 4 ne more pridobiti in predložiti zahtevnih dokumentov, ker država v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če pa ta v državi v kateri ima ponudnik svoj sedež ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

### **8.3. Pogoji za priznanje sposobnosti**

Naročnik od ponudnikov zahteva izpolnjevanje naslednjih pogojev za priznanje sposobnosti:

1. Ponudnik je v zadnjih treh letih, šteto od dneva objave obvestila o tem naročilu na Portalu javnih naročil, uspešno (to je časovno, količinsko in kakovostno v skladu z naročilom oziroma pogodbo ter veljavnimi predpisi) dobavil najmanj en kos opreme enake vrste, kot jo ponuja v vsakem posameznem sklopu predmetnega postopka, za katerega oddaja ponudbo. V primeru, da posamezen referenčni posel izpolnjuje

referenčne zahteve za več sklopov, lahko ponudnik tako referenco uveljavlja za vse take sklope.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik. Skupina ponudnikov lahko pogoj izpolni skupaj. Ponudnik (oziroma skupina ponudnikov) lahko pogoj izpolni tudi s podizvajalci.

Dokazilo:

- **Izpolnjen obrazec ESPD** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi, ki prispevajo k izpolnitvi pogoja; zaželeno je, da ponudnik v delu IV.C obrazca ESPD v razdelek »Opis reference« navede tudi podatek o tem, kdo je referenčni naročnik) in
- **Izpolnjen in s strani referenčnega naročnika potrjen obrazec »Referenčno potrdilo«.**

## **9. POJASNJEVANJE, DOPOLNJEVANJE IN SPREMINJANJE PONUDB**

Če so ali se zdijo informacije ali dokumentacija, ki jih morajo predložiti gospodarski subjekti, nepopolne ali napačne oziroma če posamezni dokumenti manjkajo, lahko (ni pa nujno) naročnik zahteva, da ponudnik v ustreznem roku predloži manjkajoče dokumente ali dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti.

## **10. FINANČNA ZAVAROVANJA**

### **10.1. Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku**

Pogodba o javnem naročilu bo postala veljavna pod pogojem, da izbrani ponudnik predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku, skladno s to točko razpisne dokumentacije. Izbrani ponudnik bo moral skupaj s podpisom Pogodbe naročniku predložiti tri originalne podpisane in žigosane bianko menice v papirni obliki. Ponudnik pa mora **že v ponudbi predložiti izpolnjen, podpisan in žigosan obrazec Menična izjava**, s katero naročnika za primer sklenitve Pogodbe ter izpolnitve katere od spodaj navedenih okoliščin pooblasti za izpolnitev vsake od bianko menic do višine 10% (za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti) oziroma 5% (za odpravo napak v garancijskem roku) od skupne vrednosti Pogodbe (v tej fazi: ponudbe) za posamezen sklop brez DDV.

Če se bo skladno s 95. členom ZJN-3 spremenila vrednost predmeta naročila, bo moral dobavitelj temu ustrezno spremeniti oziroma nadomestiti tudi finančno zavarovanje.

Finančno zavarovanje lahko naročnik izpolni in unovči do primopredaje ter od poteka garancijskega roka do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja, do višine 10% od skupne pogodbene vrednosti brez DDV, če:

- dobavitelj ne prične izpolnjevati svojih pogodbenih obveznosti v roku in v skladu z določili pogodbe,

- dobavitelj preneha izpolnjevati svoje pogodbenne obveznosti v skladu z določili pogodbe,
- dobavitelj svojih obveznosti ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kakovosti, obsegu ali rokih (tj. razlog neizpolnitve, nepravočasne izpolnitve ali nepravilne izpolnitve),
- dobavitelj odstopi od pogodbe brez utemeljenega razloga, ki bi izviral iz sfere naročnika,
- naročnik odstopi od pogodbe iz utemeljenega razloga, ki izvira iz sfere dobavitelja,
- dobavitelj naročniku ali tretjim osebam pri izvajanju del povzroči škodo, ki je ne povrne v roku 8 dni po pozivu naročnika,
- dobavitelj naročniku poda zavajajoče ali lažne izjave, podatke oziroma dokumente,
- dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja, ki bi bilo potrebno zaradi spremembe vrednosti predmeta naročila.

Finančno zavarovanje lahko naročnik izpolni in unovči od primopredaje do poteka garancijskega roka po pogodbi, do višine 5% od skupne pogodbene vrednosti brez DDV, če:

- dobavitelj v garancijskem obdobju ne odpravi v celoti, ustrezno in v določenih rokih vseh notificiranih napak,
- izvedeni predmet naročila nima lastnosti, značilnosti, kakovosti ali certifikacij, h katerim se je zavezal ponudnik oziroma dobavitelj, ali ki bi jih moral imeti skladno s svojo naravo,
- dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja, ki bi bilo potrebno zaradi spremembe vrednosti predmeta naročila.

## **11. MERILO**

Merilo je ekonomsko najugodnejša ponudba, določena na podlagi najnižje skupne ponudbene cene v EUR brez DDV za posamezen sklop. Naročnik bo naročilo v posameznem sklopu oddal ponudniku, ki bo v dopustni ponudbi ponudil najnižjo skupno ponudbeno ceno brez DDV (razen v primerih, opisanih v točki 14 »Odstop od oddaje javnega naročila«). V primeru, da bo najnižja skupna ponudbena cena brez DDV za posamezen sklop v dveh ali več ponudbah enaka, bo naročnik med njimi izbral tisto ponudbo, ki je bila na portalu e-JN oddana prej.

## **12. PONUDBENA DOKUMENTACIJA**

### **12.1. Navodilo za izpolnitev obrazcev**

Ponudnik mora v ponudbi predložiti naslednjo dokumentacijo:

1. Obrazec »Ponudba – ponudbeni predračun«
2. Obrazec »ESPD« (za vse gospodarske subjekte v ponudbi)
3. Obrazec »Referenčno potrdilo« (za vse reference, ki jih uveljavlja ponudnik),

4. Obrazec »Podizvajalci« (le v primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalci)
5. Obrazec »Izjava podizvajalca o neposrednih plačilih« (obrazec se predloži samo za podizvajalce, ki zahtevajo neposredna plačila)
6. Obrazec »Menična izjava«
7. Obrazec »Izjava o udeležbi v lastništvu in o povezanih družbah«
8. Obrazec »Izjava o odsotnosti osebnih povezav«
9. Osnutek Pogodbe
10. Obrazec »Tehnične specifikacije«
- 11. Tehnična dokumentacija ponujene opreme**
- 12. Cenik storitev (urna postavka) in nadomestnih delov za popravila opreme v pogarancijskem obdobju.**

Vsi ponudbeni obrazci morajo biti ustrezno izpolnjeni ter na mestih, kjer je to označeno, datirani, podpisani s strani pooblaščenega osebe in, v kolikor gospodarski subjekt posluje z žigom, tudi žigosani. Namesto lastnoročnega podpisa in žiga so lahko dokumenti podpisani z varnim elektronskim podpisom, overjenim s kvalificiranim digitalnim potrdilom. Izjema od navedenih zahtev velja za osnutek Pogodbe, za katerega ni treba, da je izpolnjen, podpisan in žigosan, ponudnik pa se z njegovo predložitvijo v ponudbi strinja z njegovo vsebino.

V kolikor to ni posebej zahtevano oziroma dopuščeno, gospodarski subjekt ne sme pripisovati, črtati ali spreminjati vsebine razpisnih obrazcev, temveč mora, v kolikor meni, da ti niso ustrezni, naročnika o tem opozoriti na portalu javnih naročil pred potekom roka za postavljanje vprašanj. Prav tako ponudnik ne sme v ponudbo vlagati dokumentov, ki so v nasprotju z določili razpisne dokumentacije.

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti v ponudbeni dokumentaciji, resnični, točni in nezavajajoči, da odražajo zadnje stanje, ter da listine ustrezajo izvirnikom. Naročnik lahko v postopku preverjanja ponudb od ponudnika kadarkoli zahteva, da mu predloži na vpogled izvirnike predloženih dokumentov.

Ponudniki ne glede na izid postopka javnega naročanja prevzemajo vse stroške priprave ponudbe, vključno z morebitnimi drugimi stroški, ki jim nastanejo v postopku oziroma v zvezi s postopkom javnega naročanja. Ponudniki z oddajo ponudbe pristajajo na način izvedbe javnega naročila, kot je opredeljen v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, ter skladno z veljavnimi predpisi.

Postopek javnega naročanja poteka v slovenskem jeziku. Vsi dokumenti, ki jih predloži ponudnik, morajo biti v slovenskem jeziku ali prevedeni v slovenski jezik. Izjema velja za tehnično in drugo dokumentacijo, vezano na predmet ponudbe, ki je lahko tudi v angleškem jeziku.

V primerih, ko je v Tehničnih specifikacijah naveden določen standard, izdelava ali izvor ali določen postopek, značilen za proizvode ali storitve določenega gospodarskega subjekta, ali blagovne znamke, patenti, tipi ali določeno poreklo ali proizvodnja, ki dajejo prednost nekaterim podjetjem ali proizvodom ali jih izločajo, je zahtevano, kot je navedeno, ali enakovredno.

## **12.2. Ponudba – ponudbeni predračun**

Ponudnik vpiše v obrazec »Ponudba – ponudbeni predračun« poleg drugih podatkov skupno ponudbeno ceno v EUR brez DDV, znesek DDV in skupno ponudbeno ceno z DDV za sklope, za katere oddaja ponudbo. Ponujena cena mora zajemati vse popuste in stroške, ki so neposredno ali posredno povezani z izpolnitvijo javnega naročila.

Predmet ponudbe mora izpolnjevati vse tehnične in druge zahteve, navedene v tej razpisni dokumentaciji. Ponudnik mora razpolagati z zadostnimi tehničnimi, kadrovskimi, finančnimi in drugimi zmogljivostmi, potrebnimi za izvedbo javnega naročila, tako da lahko predmet javnega naročila izvede v rokih, pod pogoji in na način, kot je zahtevano v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Variantne ponudbe niso dovoljene.

Ponudba mora biti veljavna še najmanj tri mesece od roka za oddajo ponudb. V kolikor bo postopek oddaje javnega naročila trajal dlje, kot je predvideno, in bo treba podaljšati veljavnost ponudbe, lahko to stori ponudnik samoiniciativno ali na poziv naročnika.

Ponudnik mora v Ponudbi – ponudbenem predračunu izpolniti in ponuditi vse postavke v okviru posameznega sklopa, pri čemer morajo biti cene vpisane v EUR ter zaokrožene na največ dve decimalni mesti. V kolikor ponudnik v sklopu, za katerega oddaja ponudbo, ne vpiše posamezne cene ali uporabi znak »/« ali podobno, se šteje, da je cena za tako postavko nič (0) EUR, torej, da ponuja postavko, kjer ni vpisane cene, brezplačno oziroma, da je cena zanjo vključena v druge postavke ponudbenega predračuna.

**Ponudnik Ponudbi – ponudbenem predračunu priloži lasten cenik vseh storitev (urna postavka) in nadomestnih delov za popravila opreme v pogarancijskem obdobju.**

**Ponudnik v sistemu e-JN naloži v razdelek »Predračun« naloži obrazec Ponudba – ponudbeni predračun v .pdf datoteki, ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb.**

## **12.3. Skupna ponudba**

Skupina gospodarskih subjektov lahko predloži skupno ponudbo. V takem primeru je treba v obrazcih ESPD navesti vse gospodarske subjekte, ki so udeleženi v skupni ponudbi. Ponudniki, ki nastopajo v skupni ponudbi, morajo na obrazcu ESPD navesti, kakšna je njihova vloga v skupini, pri čemer mora en ponudnik izbrati vlogo vodilnega partnerja. Naročnik bo do sprejema odločitve o naročilu komuniciral z vodilnim partnerjem.

V primeru skupne ponudbe pri nobenem ponudniku ne smejo obstajati razlogi za izključitev, pogoje za priznanje sposobnosti pa lahko izpolnijo ponudniki skupaj (v kolikor se pri posameznem pogoju ne zahteva, da ga izpolnijo vsi partnerji v skupni ponudbi ali vsi gospodarski subjekti v ponudbi).

Vsak ponudnik v skupni ponudbi mora zase izpolniti in predložiti obrazec ESPD, obrazec Izjava o udeležbi v lastništvu in o povezanih družbah ter obrazec Izjava o odsotnosti osebnih povezav.

Obrazce Ponudba – ponudbeni predračun, Podizvajalci, Menična izjava ter Tehnične specifikacije podpiše in žigosa vodilni partner v skupni ponudbi. Ponudniki morajo v svojem notranjem razmerju pooblastiti vodilnega partnerja za podpis oziroma predložitev vseh dokumentov, navedenih v tem odstavku. Takega pooblastila oziroma pooblastil ni treba predložiti že v ponudbeni dokumentaciji, moral pa ga/jih bo vodilni partner predložiti naknadno, v kolikor bo naročnik to zahteval.

V primeru, da bo skupina ponudnikov izbrana za izvedbo predmetnega naročila, lahko naročnik zahteva, da predložijo akt o skupni izvedbi naročila (na primer pogodbo o sodelovanju), v katerem bodo natančno opredeljene naloge, pravice in obveznosti posameznih ponudnikov, način poravnavanja obveznosti s strani naročnika (vsakemu ponudniku posebej ali preko vodilnega partnerja) ter morebitna pooblastila za komunikacijo z naročnikom. V vsakem primeru vsi ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

#### **12.4. Ponudba s podizvajalci**

**Naročnik na podlagi osmega odstavka 94. člena ZJN-3 določa, da se določila te točke uporabljajo le za podizvajalce, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik, to je podizvajalce, s katerimi ponudnik izpolnjuje pogoje za priznanje sposobnosti iz točke 8.3 teh navodil ponudnikom.**

V primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, lahko v obrazcu ESPD navede te podizvajalce. Ponudnik lahko odda v podizvajanje del javnega naročila, vendar ne celotnega naročila. Ponudnik mora v ponudbi predložiti tudi izpolnjen obrazec ESPD za vsakega podizvajalca, s katerim bo sodeloval pri naročilu.

V kolikor ponudnik podizvajalca ne prijavlja na vse sklope, naj bo iz navedbe na obrazcu ESPD za posameznega podizvajalca razvidno, za katere sklope je podizvajalec prijavljen.

Ponudniku, ki namerava naročilo izvesti s podizvajalci, v ponudbi ni treba predložiti dogovorov oziroma pogodb s podizvajalci, moral pa jih bo predložiti naknadno, v kolikor bo naročnik to zahteval. Enako velja za primer, ko ponudnik uporabi zmogljivosti drugega subjekta skladno z 81. členom ZJN-3.

Pri nobenem od podizvajalcev ne smejo obstajati razlogi za izključitev. Pogoje za priznanje sposobnosti lahko ponudnik oziroma skupina ponudnikov izpolnjuje s podizvajalci (v kolikor se pri posameznem pogoju ne zahteva, da ga izpolnijo vsi partnerji v skupni ponudbi ali vsi gospodarski subjekti v ponudbi). Odsotnost obstoja razlogov za izključitev in obstoj pogojev za priznanje sposobnosti se pri podizvajalcih dokazuje, kot pri ostalih gospodarskih subjektih, skladno s točko 8 te razpisne dokumentacije (»Ugotavljanje sposobnosti«).

Podizvajalci, ki bodo priglašeni v ponudbi, morajo ustrezno izpolniti, datirati, podpisati in žigosati svoj obrazec ESPD, ponudnik pa mora ta obrazec predložiti v svoji ponudbi za vsakega podizvajalca. Ponudnik (oziroma skupina ponudnikov), ki namerava oddati del javnega naročila v podizvajanje, mora v ponudbi predložiti tudi izpolnjen, podpisan, datiran in žigosan obrazec »Podizvajalci«.

V primeru, ko podizvajalec zahteva neposredna plačila, mora ponudnik v ponudbi priložiti izpolnjen, datiran ter s strani podizvajalca podpisan in žigosan obrazec »Izjava podizvajalca o neposrednih plačilih«. V primerih, ko je predvideno, da bodo neposredna plačila podizvajalcu znašala več, kot 10.000,00 EUR brez DDV, je treba za takega podizvajalca predložiti tudi obrazec Izjava o udeležbi v lastništvu in o povezanih družbah.

### **13. ZAUPNOST**

Podatki, ki jih bo gospodarski subjekt upravičeno označil kot poslovno skrivnost, bodo uporabljeni zgolj za namene postopka javnega naročanja in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek oddaje javnega naročila.

V kolikor bo gospodarski subjekt določene podatke označil kot poslovno skrivnost, si naročnik pridržuje pravico, da ga pozove k predložitvi internega akta o varovanju poslovne skrivnosti, v katerem mora biti opredeljeno, katere podatke je treba varovati kot poslovno skrivnost ter iz kakšnega razloga. Naročnik bo obravnaval kot zaupne tiste podatke v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo jasno označeni kot poslovna skrivnost. Naročnik ne bo varoval zaupnosti podatkov, ki so po veljavnem pravu javni.

### **14. ODSTOP OD ODDAJE JAVNEGA NAROČILA**

Naročnik lahko skladno s prvim odstavkom 90. člena ZJN-3 do poteka roka za oddajo ponudb kadar koli ustavi postopek oddaje javnega naročila. Naročnik lahko skladno s petim odstavkom 90. člena ZJN-3 na vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. Naročnik lahko skladno z osmim odstavkom 90. člena ZJN-3 po sprejemu odločitve o oddaji naročila do sklenitve pogodbe odstopi od izvedbe javnega naročila. Naročnik v nobenem od navedenih primerov gospodarskim subjektom ne odgovarja za kakršne koli stroške ali škodo.

### **15. POGODBA**

Osnutek pogodbe, ki jo bo naročnik sklenil z izbranim ponudnikom, je del te razpisne dokumentacije. Zaželeno je, da ponudnik osnutek pogodbe na mestih, kjer je to predvideno, tudi izpolni z manjkajočimi podatki. Ponudnikom v fazi priprave in oddaje ponudbe osnutka pogodbe še ni treba datirati, podpisati in žigosati.

Naročnik bo pogodbo pred sklenitvijo v okviru tretjega odstavka 67. člena ZJN-3 tehnično in vsebinsko smiselno prilagodil glede na to, ali bo izbrani ponudnik predložil skupno ponudbo, prijavil sodelovanje podizvajalcev, prejel naročilo za posamezne sklope in podobno, ter jo posredoval izbranemu ponudniku v podpis v roku iz osmega odstavka 90. člena ZJN-3.

Izbrani ponudnik bo moral v roku osmih (8) dni od prejema pogodbe s strani naročnika podpisati in vrniti pogodbo naročniku. Izjemoma, v primeru nastanka nepredvidljivih in

neodvrnljivih objektivnih okoliščin, ki bi onemogočale podpis pogodbe v zgoraj navedenem roku, lahko naročnik pristane tudi na daljši rok za sklenitev pogodbe, ni pa k temu zavezan.

Pogodba je sklenjena z dnem, ko jo podpiše zadnja izmed pogodbenih strank, veljati pa začne, ko izbrani ponudnik predloži naročniku finančno zavarovanje iz točke 10.1. teh Navodil ponudnikom.

## **16. PROTIKORUPCIJSKO DOLOČILO**

Vsak neupravičen poskus gospodarskega subjekta, da vpliva na obravnavo ponudb s strani naročnika ali odločitev glede oddaje naročila, bo imel za posledico zavrnitev njegove ponudbe. V času trajanja razpisa naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati in izvajati dejanj, ki bi v naprej določila izbor določene ponudbe.

Naročnik bo zavrnil tudi ponudbo ponudnika, ki bo poskusil neupravičeno pridobiti zaupne informacije, zaradi katerih bi lahko imel neupravičeno prednost v postopku javnega naročanja, oziroma ponudnika, ki bo predložil zavajajoče informacije, ki bi lahko pomembno vplivale na odločitev o javnem naročilu.

V času od izbire ponudbe do pričetka veljavnosti pogodbe (z izjemo zakonitega uveljavljanja pravnega varstva), ponudnik ne sme pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati ali ne bi bila izpolnjena. V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme pričenjati in izvajati postopkov, ki bi otežili razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranskost Državne revizijske komisije.

## **17. POUK O PRAVNEM VARSTVU**

Zahteva za pravno varstvo v postopkih javnega naročanja se lahko vloži zoper vsako ravnanje naročnika v postopku javnega naročanja, razen če ZJN-3 ali Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/2011, 60/2011, 63/2013, 90/2014, 60/2017 in 72/2019; ZPVPJN) določa drugače. Zahtevek za revizijo se vloži v roku iz 25. člena ZPVPJN.

Vlagatelj vloži zahtevek za revizijo preko portala eRevizija (<https://www.portalerevizija.si/>). Vlagatelj zahtevka za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, mora pred vložitvijo zahtevka plačati takso v višini 4.000,00 EUR. Vlagatelj mora zahtevku za revizijo priložiti potrdilo o plačilu takse.

Takso za predrevizijski in revizijski postopek mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance, številka SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija, SWIFT KODA: BSLJSI2X; IBAN:SI56011001000358802 – taksa za postopek revizije javnega naročanja.

Univerzitetni klinični center Ljubljana

doc. dr. Marko Jug, dr. med., generalni direktor

## PONUDBA – PONUDBENI PREDRAČUN

Naziv ponudnika	
Naslov	
Matična številka	

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, kot ponudnik oziroma vodilni partner za skupino ponudnikov dajemo naslednjo ponudbo, veljavno 3 mesece od roka za oddajo ponudb, skladno z razpisno dokumentacijo javnega naročila in veljavnimi predpisi.

Ponudbo dajemo za sklope (ustrezno obkrožiti):

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 1** (Defibrilatorji) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Defibrilator ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____ _____	kpl	2		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	27.562,50	27.562,50

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 1 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 2** (Dvokanalne infuzijske črpalke) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Dvokanalna infuzijska črpalka ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	4		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	4.620,00	4.620,00

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 2 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 3** (Perfuzorji) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Perfuzor ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	4		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	4.074,00	4.074,00

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 3 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 4** (Monitorji z nosilci)

znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Monitor z nosilcem ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	4		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	25.389,00	25.389,00

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 4 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 5** (Radialni pristop) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Univerzalni nastavek za radialni pristop + zaščitna miza ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	1		
2.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	4.541,25	4.541,25

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 5 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 6** (Aparat za kompresije prsnega koša) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Aparat za kompresije prsnega koša ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____ _____	kpl	1		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	7.533,75	7.533,75

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 6 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 7** (Video sistem za težke intubacije) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Video sistem za težke intubacije ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____ _____	kpl	1		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	12.027,75	12.027,75

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 7 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR

Skupna ponudbena cena z DDV	EUR
-----------------------------	-----

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 8** (Strečerji) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	Strečer ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	4		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	10.185,00	10.185,00

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 8 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Naša ponudbena cena za predmet javnega naročila v **sklopu št. 9** (EKG aparat) znaša:

Št.	Postavka	Enota mere	Kol.	Cena na EM brez DDV	Cena postavke brez DDV
1.	EKG aparat ( <u>dopisati proizvajalca in model</u> ): _____ _____	kpl	1		
2.	Preventivno pogarancijsko vzdrževanje opreme	leto	5		
3.	Kurativno pogarancijsko vzdrževanje opreme, skladno s priloženim cenikom	kpl	1	4.851,00	4.851,00

Skupna ponudbena cena (seštevek zgornjih postavk) v sklopu št. 9 znaša:

Skupna ponudbena cena brez DDV	EUR
--------------------------------	-----

DDV _____%	EUR
Skupna ponudbena cena z DDV	EUR

Z oddajo ponudbe potrjujemo, da bomo naročilo izpolnili na način in pod pogoji, kot so navedeni v razpisni dokumentaciji, vključno s Tehničnimi specifikacijami in Pogodbo.

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

## REFERENČNO POTRDILO

Referenčni naročnik: \_\_\_\_\_

daje to referenčno potrdilo o dobro opravljenem delu, s katerim izjavlja, da je spodaj navedeni gospodarski subjekt uspešno (to je časovno, količinsko in kakovostno v skladu z naročilom, pogodbo in veljavnimi predpisi) izvedel spodaj navedeni posel.

Gospodarski subjekt, ki je izvedel referenčni posel: \_\_\_\_\_

Naziv oziroma opis referenčnega posla:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Datum/obdobje izvedbe referenčnega posla: \_\_\_\_\_

Kontaktna oseba referenčnega naročnika (ime, priimek, elektronski naslov oziroma telefonska številka):

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe ref. naročnika:

\_\_\_\_\_

## PODIZVAJALCI

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, izjavljamo, da bomo javno naročilo izvedli z naslednjimi podizvajalci:

Št.	Naziv in naslov podizvajalca	Del naročila, ki ga prevzame podizvajalec (specificirano po sklopih)	Kontaktna oseba podizvajalca, telefon, e-mail	Zakoniti zastopniki podizvajalca
1.				
2.				
3.				
4.				

*Gospodarski subjekt lahko obrazec in njegove posamezne vrstice po potrebi razširi.*

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

## IZJAVA PODIZVAJALCA O NEPOSREDNIH PLAČILIH

Gospodarski subjekt (podizvajalec): \_\_\_\_\_

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, na podlagi četrte alineje drugega odstavka 94. člena ZJN-3 podajamo zahtevo, da naročnik Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana, namesto ponudnika \_\_\_\_\_ poravnava naše terjatve do ponudnika neposredno nam.

Skladno z drugo alinejo petega odstavka 94. člena ZJN-3 soglašamo, da naročnik namesto ponudnika poravnava naše terjatve do ponudnika neposredno nam.

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe podizvajalca: \_\_\_\_\_

## MENIČNA IZJAVA

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, pooblaščamo naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana, da izpolni v vseh neizpolnjenih delih, vključno s pripisom »brez protesta«, vsako od podpisanih in žigosanih bianko menic za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku, ki jih bomo predložili naročniku v primeru sklenitve Pogodbe o dobavi opreme za katetrski laboratorij. Ta menična izjava je veljavna do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja po Pogodbi.

Naročnik lahko vsako od bianko menic izpolni in unovči do primopredaje ter od poteka garancijskega roka do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja, do zneska \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 1, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 2, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 3, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 4, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 5, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 6, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 7, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 8 oziroma \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 9, kar predstavlja 10% pogodbene vrednosti brez DDV, v primerih, če:

1. dobavitelj ne prične izpolnjevati svojih pogodbenih obveznosti v roku in v skladu z določili pogodbe; ali
2. dobavitelj preneha izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe; ali
3. dobavitelj svojih obveznosti ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kakovosti, obsegu ali rokih (tj. razlog neizpolnitve, nepravočasne izpolnitve ali nepravilne izpolnitve); ali
4. dobavitelj odstopi od pogodbe brez utemeljenega razloga, ki bi izviral iz sfere naročnika; ali
5. naročnik odstopi od pogodbe iz utemeljenega razloga, ki izvira iz sfere dobavitelja; ali
6. dobavitelj naročniku ali tretjim osebam pri izvajanju del povzroči škodo, ki je ne povrne v roku 8 dni po pozivu naročnika; ali
7. dobavitelj naročniku poda zavajajoče ali lažne izjave, podatke oziroma dokumente; ali
8. dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja, ki bi bilo potrebno zaradi spremembe vrednosti predmeta naročila.

Naročnik lahko vsako od bianko menic izpolni in unovči od primopredaje do poteka garancijskega roka po Pogodbi, do zneska \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 1, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 2, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 3, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 4, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 5, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 6, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 7, \_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 8 oziroma \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ EUR v sklopu št. 9, kar predstavlja 5% pogodbene vrednosti brez DDV, v primerih, če:

1. dobavitelj v garancijskem obdobju ne odpravi v celoti, ustrezno in v določenih rokih vseh notificiranih napak,
2. izvedeni predmet naročila nima lastnosti, značilnosti, kakovosti ali certifikacij, h katerim se je zavezal ponudnik oziroma dobavitelj, ali ki bi jih moral imeti skladno s svojo naravo,
3. dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja, ki bi bilo potrebno zaradi spremembe vrednosti predmeta naročila.

S to izjavo tudi pooblaščamo naročnika, da predloži izpolnjeno menico v unovčenje kateri koli izmed poslovnih bank ali drugih oseb, ki v času unovčenja menice vodijo naše transakcijske račune. Hkrati nepreklicno dajemo nalog za plačilo oziroma pooblastilo vsaki poslovni banki oziroma drugi osebi, ki v času unovčenja menice vodi naš transakcijski račun, da izplača menico, predloženo s strani naročnika, iz našega denarnega dobroimetja na transakcijskem računu. Menični znesek se nakaže na transakcijski račun naročnika, št. SI56 0110 0603 0277 894, odprt pri Banki Slovenije Ljubljana.

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

## IZJAVA O UDELEŽBI V LASTNIŠTVU IN O POVEZANIH DRUŽBAH

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, dajemo naslednjo izjavo o udeležbi v lastništvu gospodarskega subjekta in o povezanih osebah.

V lastništvu zgoraj navedenega gospodarskega subjekta so udeležene naslednje osebe, kot ustanovitelji, družbeniki, vključno s tihiimi družbeniki, delničarji, komanditisti ali drugi lastniki:

Št.	Ime/Naziv	Naslov	Lastniški delež (%)
1			
2			
3			
4			

Gospodarski subjekti, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z zgoraj navedenim subjektom povezane družbe, so (op. v primeru odsotnosti povezanih družb tabele ni treba izpolniti):

Št.	Naziv	Naslov
1		
2		
3		
4		

Ta izjava je dana pod kazensko in materialno odgovornostjo. Predložitev lažne izjave oziroma navedba neresničnih podatkov ima za posledico ničnost pogodbe.

*Gospodarski subjekt lahko obrazec in njegove posamezne vrstice po potrebi razširi.*

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

## IZJAVA O ODSOTNOSTI OSEBNIH POVEZAV

Ime in priimek (odgovorna oseba ponudnika): \_\_\_\_\_

Naslov stalnega bivališča: \_\_\_\_\_

v postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, kot gospodarski subjekt (s.p.) ali odgovorna oseba gospodarskega subjekta – ponudnika:

Naziv: \_\_\_\_\_

Poslovni naslov: \_\_\_\_\_

Matična št.: \_\_\_\_\_

izjavljam, da navedeni gospodarski subjekt ni (oziroma kot s.p. nisem) povezan s funkcionarjem naročnika in po mojem vedenju ni (oziroma kot s.p. nisem) povezan z družinskim članom funkcionarja naročnika na način, da bi bil funkcionar naročnika ali družinski član funkcionarja naročnika v gospodarskem subjektu:

- udeležen kot poslovodja, član posloводства ali zakoniti zastopnik ali
- neposredno ali prek drugih pravnih oseb v več kot pet odstotnem deležu udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu.

*Izjavo poda ena od odgovornih oseb ponudnika.*

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

## POGODBA O DOBAVI OPREME ZA KATETRSKI LABORATORIJ

ki jo sklepata:

**NAROČNIK:** Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana  
ki ga zastopa generalni direktor doc. dr. Marko Jug, dr. med.  
Matična številka: 5057272000  
ID številka za DDV: SI52111776

in

**DOBAVITELJ:**

ki ga zastopa \_\_\_\_\_  
Matična številka: \_\_\_\_\_  
ID številka za DDV: \_\_\_\_\_

### 1. člen (uvodne določbe)

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij«, št. objave na Portalu javnih naročil: \_\_\_\_\_;
- je bila druga stranka te pogodbe (dobavitelj) izbrana kot ponudnik, ki je oddal najugodnejšo dopustno ponudbo za sklope, za katere je sklenjena ta pogodba;
- sta ponudba dobavitelja z vsemi prilogami in razpisna dokumentacija za navedeno javno naročilo sestavni del te pogodbe in dobavitelja zavezujeta v celoti ter enako, kot ta pogodba. V primeru nezdržljivosti med določili pogodbe in ponudbe dobavitelja oziroma razpisne dokumentacije, veljajo najprej določila pogodbe, nato določila razpisne dokumentacije in nato ponudba.

### 2. člen (predmet pogodbe)

S to pogodbo se dobavitelj zavezuje, da bo naročniku dobavil v last in posest opremo za katetrski laboratorij, s karakteristikami, kot so navedene v Tehničnih specifikacijah razpisne dokumentacije in v ponudbi dobavitelja, vključno s Ponudbo – ponudbenim predračunom, naročniku to opremo – če to za ustrezno uporabo zahteva njena narava – namestil in vzpostavil v ustrezno delovanje ter izvajal njeno vzdrževanje celotno garancijsko in pogarancijsko obdobje, naročnik pa se zavezuje, da bo dobavitelju za to plačal kupnino ter ceno pogarancijskega vzdrževanja.

Pogodba se sklepa za izpolnitev naslednjih sklopov zgoraj navedenega javnega naročila:

- ☐ Sklop št. 1: Defibrilatorji,
- ☐ Sklop št. 2: Dvokanalne infuzijske črpalke,
- ☐ Sklop št. 3: Perfuzorji,
- ☐ Sklop št. 4: Monitorji z nosilci,

- ☐ Sklop št. 5: Radialni pristop,
- ☐ Sklop št. 6: Aparat za kompresije prsnega koša,
- ☐ Sklop št. 7: Video sistem za težke intubacije,
- ☐ Sklop št. 8: Strečerji,
- ☐ Sklop št. 9: EKG aparat.

Dobavitelj mora pogodbo izpolniti v celoti, kakovostno in pravočasno, v skladu z veljavnimi predpisi, normativi, standardi in pravili stroke ter v skladu s standardom dobrega strokovnjaka.

Dobavljena oprema mora imeti ves čas od dobave do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja CE certifikat proizvajalca o skladnosti proizvoda s predpisi v EU in evropskimi standardi, kar predstavlja za naročnika bistven pogodbeni pogoj. Vsi izdelki, ki jih dobavitelj dobavi naročniku, morajo biti novi in nerabljeni.

Dobavitelj izjavlja, da mu je poznan predmet pogodbe in vsa spremljajoča tveganja v zvezi z njegovo izpolnitvijo, da je seznanjen z razpisnimi zahtevami oziroma z vso prejeto dokumentacijo, ter so mu jasni in razumljivi pogoji in okoliščine za pravilno izpolnitev javnega naročila.

### 3. člen (pogodbena cena)

Pogodbena cena za predmet iz prejšnjega člena pogodbe znaša:

Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 1 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 2 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 3 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 4 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 5 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 6 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 7 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 8 brez DDV:	EUR
Skupna pogodbena cena za predmet v Sklopu št. 9 brez DDV:	EUR

Skupna pogodbeni cena brez DDV	EUR
DDV _____%	EUR
Skupna pogodbeni cena z DDV	EUR

Cena dobave je fiksna in nespremenljiva ves čas od sklenitve pogodbe do njene izpolnitve.

Cena pogarancijskega vzdrževanja se v prvem letu trajanja pogodbe ne sme spremeniti. Katera koli pogodbeni stranka lahko po preteku enega leta od sklenitve pogodbe drugo pogodbeno stranko z obrazloženim dopisom seznani z morebitnimi potrebovanimi spremembami cen po pogodbi, upošteva indeks cen življenjskih potrebščin, ki ga uradno objavlja Statistični urad Republike Slovenije (v nadaljevanju: indeks). V takem primeru se lahko v skladu s Pravilnikom o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah sklepajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04), izvede valorizacija pogodbenih cen. Cene se lahko valorizirajo šele, ko se indeks zviša oziroma zniža za 4%, šteto od preteka enega leta od sklenitve pogodbe. Povišanje oziroma znižanje cen lahko znaša največ 80% povišanja oziroma znižanja indeksa. Vsa nadaljnja povišanja oziroma znižanja se lahko izvedejo, ko kumulativno povečanje oziroma znižanje indeksa ponovno preseže 4% vrednosti od zadnjega povišanja oziroma znižanja denarnih obveznosti. V kolikor je sprememba indeksa izkazana in jo potrdi druga stranka, pogodbeni stranki spremembo cen uredita z aneksom k tej pogodbi.

Pogodbeni cena zajema vse popuste in stroške (stroške dela, potrošnega materiala, potrebovanih strojev in opreme, zavarovanj, pridobitve listin in dokumentacije, dobave blaga, špeditorske, prevozne, carinske, organizacijske, režijske, manipulativne ter vse morebitne druge stroške, ki so neposredno ali posredno povezani z izpolnitvijo pogodbe). Pogodbeni cena za dobavo opreme vključuje transport dobav DDP (Incoterms 2020) na lokacijo naročnika razloženo, ter vključuje tudi namestitev oziroma vzpostavitev opreme. Naročnik dobavitelju ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v pogodbeni ceni.

V kolikor pride po sklenitvi pogodbe do spremembe veljavne zakonodaje, ki vpliva na izvajanje predmeta pogodbe, dobavitelj ni upravičen do zvišanja pogodbene cene, temveč mora svoje obveznosti izpolniti po pogodbeni ceni, skladno z veljavnimi predpisi, razen, kolikor bi se s spremembo zakonodaje spremenila višina davka na dodano vrednost.

#### **4. člen** **(način obračunavanja in plačila)**

Dobavljeno blago in izvedene storitve po tej pogodbi bo dobavitelj obračunal z izstavitvijo računov, ki jih bo naročniku dostavil v elektronski obliki (e-račun).

Naročnik bo poravnaval svoje obveznosti do dobavitelja po tej pogodbi na podlagi pravilno izstavljenih računov. Dobavitelj izstavi račun za dobavo in namestitev dobavljene opreme v roku 8 dni po uspešno opravljenem prevzemu. Dobavitelj izstavi račun za storitve pogarancijskega vzdrževanja na podlagi dejanskih količin opravljenih storitev ter cen na

enoto mere. Dobavitelj izstavi naročniku račun v roku 8 dni po vsakokratni naročnikovi potrditvi poročila o opravljanem plačljivem vzdrževalnem posegu.

Naročnik plača nesporni del pravilno izstavljenega računa v roku 30 dni od dneva njegovega prejema. V kolikor veljavni predpisi določajo ali dopuščajo daljši plačilni rok, se uporabi najdaljši rok, kot je določen oziroma dopuščen s predpisi. Če zadnji dan roka za plačilo sovpada z dnem, ko se po zakonu ne dela, se kot zadnji dan roka šteje naslednji delavnik. Kot dan plačila oziroma izpolnitve naročnikove obveznosti do dobavitelja se šteje dan, ko naročnik poda nalog za plačilo organizaciji, pri kateri ima svoj transakcijski račun.

Če naročnik zapadlega zneska po potrjenem računu ne plača pravočasno, je dobavitelj upravičen do zakonskih zamudnih obresti.

## **5. člen**

### **(rok izpolnitve)**

Dobavitelj se obvezuje, da bo opremo iz 2. člena pogodbe dobavil, namestil in vzpostavil naročniku v roku 1 meseca od sklenitve te pogodbe, nadalje pa bo skladno s priporočili proizvajalca oziroma posameznimi naročili naročnika izvajal vzdrževanje dobavljene opreme.

V primeru nastopa nepredvidljivih in neodvrnljivih okoliščin, ki bi dobavitelju onemogočale izpolnitev pogodbenih obveznosti v dogovorjenem roku, se lahko ta rok podaljša s sporazumom pogodbenih strank, vendar največ za čas trajanja takih okoliščin. Dobavitelj je dolžan naročnika o nastopu takih okoliščin nemudoma obvestiti, sicer se nanje ne more sklicevati.

## **6. člen**

### **(obveznosti dobavitelja)**

Obveznosti dobavitelja po tej pogodbi so:

- svoje obveznosti izpolniti vestno, pošteno in kakovostno, brez napak in zamud, skladno z določili pogodbe ter v skladu z veljavnimi predpisi, normativi, standardi in pravili stroke;
- zagotoviti vse tehnične, materialne in kadrovske vire, ki so potrebni za izpolnitev pogodbe;
- sodelovati z naročnikom ter po potrebi z organi in tretjimi osebami s ciljem, da prevzete obveznosti izpolni kakovostno, pravočasno in brez napak;
- sproti popravljati in dopolnjevati način izpolnjevanja pogodbe, v kolikor naročnik ugotovi oziroma se izkaže, da je dobaviteljev način izpolnjevanja pogodbe pomanjkljiv ali nepravilen;
- varovati interese naročnika, ga sproti obveščati o vseh okoliščinah, ki bi lahko vplivale na izpolnitev pogodbenih obveznosti, ter mu na zahtevo dajati pojasnila glede izpolnjevanja pogodbe;
- zagotoviti vse potrebno, da naročnik pridobi lastninsko pravico na dobavljeni opremi.

## **7. člen (obveznosti naročnika)**

Obveznosti naročnika po tej pogodbi so:

- dobavitelju podati pojasnila in informacije, s katerimi razpolaga in so potrebne za uspešno izpolnitev pogodbe;
- pravočasno obveščati dobavitelja o vseh spremembah in novo nastalih okoliščinah, ki bi lahko imele vpliv na izpolnitev njegovih obveznosti;
- tolmačiti dobavitelju vse morebitne nejasnosti v obsegu in vsebini pogodbenih del;
- prevzeti ustrezno dobavljeno, nameščeno in vzpostavljeno naročeno opremo;
- dobavitelju plačati izpolnitev njegovih obveznosti skladno s to pogodbo.

## **8. člen (podizvajalci)**

Dobavitelj bo to pogodbo izpolnil z naslednjimi podizvajalci: \_\_\_\_\_.

V primeru, da je kateri od podizvajalcev zahteval neposredna plačila, dobavitelj pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih računov oziroma situacij s strani dobavitelja neposredno plačuje podizvajalca. Dobavitelj mora svojemu računu oziroma situaciji priložiti račun oziroma situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil, ter natančno specifikacijo prejemnikov plačil.

Če podizvajalec neposrednega plačila ni zahteval, mora dobavitelj naročniku najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izpolnitev svojih obveznosti, neposredno povezanih s predmetom te pogodbe.

Dobavitelj mora med izvajanjem pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij o podizvajalcih in mu poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje pogodbe, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi (tj. v petih dneh po sklenitvi pogodbe s podizvajalcem, a pred pričetkom izvajanja del s strani podizvajalca).

Vsak podizvajalec, ki bo nominiran naknadno, po sklenitvi te pogodbe, mora izkazovati odsotnost obstoja razlogov za izključitev. V primeru nominacije novega podizvajalca namesto prejšnjega, mora novi podizvajalec izkazovati tudi izpolnjevanje tistih pogojev za priznanje sposobnosti. Dobavitelj mora za podizvajalce, ki jih namerava v izpolnitev javnega naročila vključiti po sklenitvi pogodbe, predložiti dokazila o neobstoju razlogov za izključitev ob predlogu za nominacijo, pred pričetkom izvajanja del s strani novega podizvajalca. Noben naknadno angažiran podizvajalec, ki ni bil priglašen že ob oddaji ponudbe, ne sme pričeti z izvedbo del, dokler naročnik ne odobri njegovega angažiranja. Naročnik bo podizvajalca potrdil, ko bo preveril izpolnjevanje neobstoja vseh razlogov za izključitev in, v kolikor bo to primerno, pogojev.

Dobavitelj mora za novo angažirane podizvajalce predložiti obrazec ESPD, obrazec »Podizvajalci« in, v kolikor je to relevantno, obrazec »Izjava podizvajalca o neposrednih plačilih« ter »Izjava o udeležbi v lastništvu in o povezanih družbah«. Zaradi hitrejš

obravnavo predloga za nominacijo podizvajalca lahko dobavitelj poleg navedenih obrazcev predloži tudi dokazila o neobstoju razlogov za izključitev ter, če je relevantno, o izpolnjevanju pogojev.

Če naročnik ugotovi, da dela izvaja podizvajalec, ki ga dobavitelj ni nominiral v svoji ponudbi in za njegovo nominacijo tudi ni pridobil naknadnega soglasja naročnika, ima naročnik pravico odstopiti od te pogodbe. Naročnik si pridržuje pravico, da med izvajanjem pogodbe kadarkoli preveri, delavci katerega gospodarskega subjekta izpolnjujejo predmet naročila.

Dobavitelj v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo naročila, tudi če naročilo izvede s podizvajalci.

## **9. člen**

### **(zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku)**

Dobavitelj mora skupaj s podpisom te pogodbe naročniku predložiti tri originalne podpisane in žigosane bianko menice za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku, v papirni obliki. Pogodbeni stranki ugotavljata, da je dobavitelj naročniku že predložil menično izjavo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku, s katero je naročnika za primer izpolnitve katere od spodaj navedenih okoliščin pooblastil za izpolnitev vsake od bianko menic.

Če se med trajanjem pogodbe skladno s 95. členom ZJN-3 spremeni vrednost predmeta naročila, mora dobavitelj temu ustrezno spremeniti oziroma nadomestiti menično izjavo. V primeru, ko naročnik unovči oziroma predloži v unovčitev posamezno bianko menico, mu mora dobavitelj brez nepotrebnega odlašanja predložiti novo bianko menico v nadaljnje zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti oziroma oprave napak v garancijskem roku.

Finančno zavarovanje lahko naročnik izpolni in unovči do višine 10% od skupne vrednosti pogodbe brez DDV, do primopredaje ter od poteka garancijskega roka do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja, če:

- dobavitelj ne prične izpolnjevati svojih pogodbenih obveznosti v roku in v skladu z določili pogodbe,
- dobavitelj preneha izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe,
- dobavitelj svojih obveznosti ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kakovosti, obsegu ali rokih (tj. razlog neizpolnitve, nepravočasne izpolnitve ali nepravilne izpolnitve),
- dobavitelj naročniku povzroči škodo, ki je ne povrne v roku 8 dni po pozivu naročnika,
- dobavitelj naročniku poda zavajajoče ali lažne izjave, podatke oziroma dokumente,
- dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Finančno zavarovanje lahko naročnik pod pogoji iz prejšnjega odstavka izpolni in unovči tudi, če naročnik odstopi od pogodbe iz drugega utemeljenega razloga, ki izvira iz sfere

dobavitelja ali, če dobavitelj odstopi od pogodbe brez utemeljenega razloga, ki bi izviral iz sfere naročnika.

Finančno zavarovanje lahko naročnik izpolni in unovči do višine 5% od skupne vrednosti pogodbe brez DDV, od primopredaje do poteka garancijskega roka po tej pogodbi, če:

- dobavitelj v garancijskem obdobju ne odpravi v celoti, ustrezno in v določenih rokih vseh notificiranih napak,
- izvedeni predmet naročila nima lastnosti, značilnosti, kakovosti ali certifikacij, h katerim se je zavezal ponudnik oziroma dobavitelj, ali ki bi jih moral imeti skladno s svojo naravo,
- dobavitelj naročniku skladno z njegovim pozivom ne izroči novega oziroma spremenjenega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

#### **10. člen (prevzem)**

Prevzem oziroma dobava opreme iz 2. člena pogodbe se opravi na lokaciji naročnika, in sicer v katetrskem laboratoriju UKC Ljubljana.

Dobavitelj je dolžan o nameravani dobavi naročnika obvestiti vsaj tri delovne dni vnaprej. Dobavljena oprema mora biti tovarniško zapečaten. Prevzem se opravi s prevzemnim (primopredajnim) zapisnikom, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja po ustrezni dobavi in namestitvi opreme iz 2. člena pogodbe. Odgovorni predstavnik naročnika podpiše prevzemni zapisnik ob ugotovitvi, da dobavljena oprema nima očitnih napak, je nepoškodovana, ustrezno nameščena in preizkušena. Prevzemni zapisnik je obvezna priloga k računu dobavitelja.

Ob dobavi naročnik dobavljeno opremo pregleda in morebitne očitne napake graja nemudoma, skrite napake pa skladno z veljavnimi predpisi. Morebitne ugotovljene napake je dolžan dobavitelj odpraviti v sorazmernem roku, ki ga določi naročnik, upoštevajoč pomen napak za uporabo opreme ter zahtevnost aktivnosti, potrebnih za odpravo napak. V primeru, da odprava napake na opremi ni mogoča (kar določi dobavitelj) ali smiselna (kar določi naročnik) je dolžan dobavitelj zagotoviti novo opremo, ki bo skladna z razpisnimi zahtevami in dobaviteljevo ponudbeno dokumentacijo. Če dobavitelj ne odpravi napak (oziroma ne zamenja neustrezne opreme) v postavljenem roku, jih je upravičen odpraviti naročnik na stroške dobavitelja, s pribitkom 5% za kritje naročnikovih manipulativnih stroškov. Navedeno naročniku ne preprečuje uveljavitve sankcij po tej pogodbi. Dobavitelj naročniku v vsakem primeru odgovarja za nastalo škodo zaradi napak oziroma zamud pri prevzemu.

Dobavitelj mora pred primopredajo oziroma v okviru primopredaje predati naročniku naslednjo dokumentacijo:

- Navodila za uporabo in vzdrževanje;
- Kompletno tehnično dokumentacijo oziroma tehnični opis opreme;
- CE certifikat skladno z veljavnimi predpisi v RS in EU. Nalepka s CE označbo naj bo po možnosti pritrjena tudi na opremo;
- Garancijsko izjavo z dnem začetka garancije.

Dobavitelj mora v okviru pogodbene cene v roku 15 dni po primopredaji v terminu oziroma terminih, ki jih sporazumno dogovorita pogodbeni stranki, na sedežu naročnika izvesti primeren program šolanja za uporabnike naročnika (pri čemer udeležence in njihovo število določi naročnik), in sicer izobraževanje za ustrezno in varno uporabo opreme.

Oprema, za katero se bo ugotovilo, da kakorkoli odstopa od navedb v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ali ponudbeni dokumentaciji dobavitelja, ali ni skladna z določili te pogodbe oziroma s specifikacijami, bo zavrnjena, zaradi česar bo dobavitelj prešel v zamudo. Enako velja, če bo neskladnost ugotovljena za katerikoli dokument, ki bi moral biti opremi priložen.

Kot datum dobave šteje dan, ko je izvedena dobava, namestitev in vzpostavitev opreme ter so opravljene vse morebitne pomanjkljivosti, ugotovljene s strani naročnika, kar naročnik potrdi s prevzemnim zapisnikom. Z dnem prevzema opreme prične teči garancijsko obdobje za opremo.

### **11. člen**

#### **(garancija in pogarancijsko vzdrževanje)**

Dobavitelj daje garancijo za kakovostno in pravilno delovanje dobavljene opreme za obdobje 24 mesecev.

V garancijskem roku dobavitelj skrbi za brezhibno delovanje dobavljene opreme in skladno s tem zagotavlja brezplačno garancijsko servisiranje (odpravo napak) ter redno preventivno vzdrževanje opreme v skladu z zahtevami in priporočili proizvajalca. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi s popravili v času garancijskega roka (potni stroški, porabljen čas, nadomestni deli, drug material ipd.) bremenijo dobavitelja.

Dobavitelj sporoči naročniku najkasneje ob dobavi kontaktne podatke za prijavo napak oziroma naročanje servisnih storitev. Servisna služba mora biti organizirana tako, da omogoča zahtevani odzivni čas in čas odprave napake. Ne glede na to, ali dobavitelj zagotavlja servisiranje iz tujine, komunikacija z naročnikom poteka izključno v slovenskem jeziku.

Dobavitelj bo za obdobje 5 let od poteka garancijskega roka za opremo zagotavljal pooblaščen servisno službo, preko katere bo izvajal preventivne servisne preglede in popravila skladno z navodili in priporočili proizvajalca, ter na poziv naročnika.

Proizvajalec predpisuje servisni pregled, ki se izvaja \_\_\_\_\_-krat letno, kar znaša v 5 letih po poteku garancije skupaj \_\_\_\_\_ servisnih pregledov, v kolikor proizvajalec ne predpiše drugače. Pogodbena cena preventivnega pogarancijskega vzdrževanja se razdeli tako, da dobavitelj za vsak servisni pregled obračuna enak sorazmerni znesek skupne cene vzdrževanja za obdobje 5 let. Servisni pregledi znotraj garancijskega obdobja so všteti v ceno opreme (tj. se ne zaračunajo). V ceni garancijskega vzdrževanja so vključeni vsi stroški, vključno z nadomestnimi deli, potrošnim materialom, delom in potnimi stroški.

Storitve dobavitelja pri izvajanju preventivnega servisnega pregleda obsegajo (v kolikor proizvajalec ne predpisuje drugače):

- pregled dejanskega stanja,
- zamenjava predpisanih delov (v kolikor to proizvajalec zahteva oziroma priporoča) in preverjanje ustreznosti po kontrolnem listu,
- pisna izjava o ustreznosti opreme.

Preventivno vzdrževanje se izvaja v vseh sklopih pogodbe, razen v sklopu št. 5 (Radialni pristop).

V primeru okvar opreme zunaj garancijske dobe dobavitelj naročniku po tej pogodbi zagotavlja popravila opreme (tj. kurativno pogarancijsko vzdrževanje), vključno z zamenjavo nadomestnih delov, skladno s cenikom, priloženim ponudbi, na podlagi katere je sklenjena ta pogodba, do skupne pogodbene vrednosti kurativnega pogarancijskega vzdrževanja.

Dobavitelj je dolžan odpraviti napako v najkrajšem možnem času, pri čemer mora pristopiti k odpravi napake v najkrajšem možnem času oziroma najkasneje v roku 12 ur od prejema obvestila naročnika (odzivni čas), napako pa mora odpraviti v roku 3 dni od poteka odzivnega časa (rok za odpravo napake). Za čas odpravljanja napake mora dobavitelj brezplačno zagotoviti enakovredno nadomestno opremo.

Dobavitelj posreduje naročniku po končanem delu poročilo o opravljenem delu, v katerem je specificiran porabljen material in porabljen delovni čas. Poročilo o opravljenem servisnem pregledu oziroma posegu (zunaj garancijskega obdobja), potrjeno s strani naročnika, je obvezna priloga k računu dobavitelja.

Pri vzdrževanju oziroma popravilih lahko dobavitelj dele dobavljene opreme nadomesti samo z originalnimi nadomestnimi deli. Dobavitelj je dolžan originalne nadomestne dele zagotavljati celotno obdobje trajanja te pogodbe.

## **12. člen** **(predstavnika pogodbenih strank)**

Pogodbeni stranki imenujeta svoje predstavnike z namenom zagotoviti jasne in dostopne kanale komunikacije, sodelovanja, dajanja informacij in tekočega usklajevanja pri izvrševanju pogodbe.

Odgovorna predstavnika naročnika po tej pogodbi sta \_\_\_\_\_  
(strokovni skrbnik pogodbe) in \_\_\_\_\_ (komercialni skrbnik pogodbe).

Odgovorni predstavnik dobavitelja po tej pogodbi je \_\_\_\_\_.

Pogodbeni stranki zagotovita, da sta njuna predstavnika pooblaščenata, da zanju podajata izjave volje v zvezi z izvrševanjem te pogodbe. V kolikor glede določenega vprašanja predstavnik stranke ni pooblaščen za dajanje izjav volje, mora to vnaprej posebej sporočiti nasprotni stranki. Morebitno zamenjavo odgovornega predstavnika lahko pogodbeni stranka opravi samo s pisnim sporočilom nasprotni stranki.

### **13. člen** **(odstop od pogodbe)**

Naročnik lahko odstopi od te pogodbe z odpovednim rokom 8 dni v primerih, opredeljenih v tretjem in petem odstavku 9. člena pogodbe ali če dobavitelj drugače huje krši določila te pogodbe. Naročnik lahko skladno s tem odstavkom odstopi od pogodbe po predhodnem opominu, razen v primeru iz pete alineje tretjega odstavka 9. člena pogodbe, ko opomin ni potreben.

Naročnik lahko brez kakršnih koli obveznosti do dobavitelja odstopi od te pogodbe z odpovednim rokom 8 dni tudi v primeru, da za naročilo nima več zagotovljenih oziroma pripravljenih sredstev.

Dobavitelj lahko odstopi od te pogodbe z odpovednim rokom 8 dni v primeru, ko naročnik zamuja s plačilom pravilno izstavljenega in prejetega računa, ki ga ni grajal, oziroma nespornega dela takega računa, več kot 90 dni, pri čemer je dobavitelj naročnika opomnil na njegove obveznosti po takem računu.

Odstop od pogodbe mora biti nasprotni stranki sporočen v pisni obliki. Obvestilo o odstopu od pogodbe mora vsebovati obrazložitev okoliščin, ki predstavljajo razlog za odstop, ter navedbo datuma, od katerega odstop učinkuje.

Pogodba lahko v primeru, da ne ustreza več pričakovanjem pogodbenih strank, preneha veljati tudi na podlagi sporazuma strank, s katerim stranki dogovorita podrobnosti glede prenehanja njunega pogodbenega razmerja.

### **14. člen** **(pogodbena kazen)**

Če dobavitelj zamuja z izpolnitvijo katere koli svoje pogodbene obveznosti iz razloga, ki ne izvira iz sfere naročnika, mu lahko naročnik zaračuna pogodbeno kazen v višini 5 promilov (5‰) celotne pogodbene vrednosti (brez DDV) za vsak dan zamude, vendar ne več, kot 10% celotne pogodbene vrednosti (brez DDV).

Če dobavitelj katere koli svoje obveznosti po tej pogodbi ne izpolni (pri čemer ne gre za izpolnitev z zamudo) oziroma jo preneha izpolnjevati ali jo izpolni z napako, ki je na poziv naročnika ne odpravi v celoti in v postavljenem roku, mu lahko naročnik zaračuna pogodbeno kazen v višini 10% celotne pogodbene vrednosti (brez DDV).

Obveznost plačila pogodbene kazni ni pogojena z nastankom škode naročniku. V kolikor nastane naročniku škoda, lahko naročnik njeno povrnitev uveljavlja po splošnih pravilih odškodninske odgovornosti. Naročnik iz naslova pogodbene kazni izstavi dobavitelju račun, ki ga mora dobavitelj plačati v roku 8 (osmih) dni od prejema.

## **15. člen**

### **(socialna klavzula)**

Ta pogodba preneha veljati, če se naročnik seznani z dejstvom, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani dobavitelja ali njegovega podizvajalca, ali če se naročnik seznani z dejstvom, da je pristojni državni organ pri dobavitelju ali njegovem podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznaitve naročnika s kršitvijo ta o tem obvesti dobavitelja v desetih dneh. Dobavitelj lahko v roku, ki ga določi naročnik, in ki ni daljši od 15 dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko dobavitelj v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če dobavitelj ni predložil dokazov za podizvajalca ali če jih je, pa naročnik oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko dobavitelj zamenja podizvajalca v roku, ki ga določi naročnik in ni daljši od 15 dni v skladu s 94. členom ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če dobavitelj ni predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih je, pa naročnik oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če dobavitelj ne prevzame del sam ali predlaga novega podizvajalca ali če naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrne, se razvezni pogoj uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila, pri čemer bo naročnik nov postopek oddaje javnega naročila začel nemudoma, vendar najkasneje v 60 dneh od seznaitve s kršitvijo. Če naročnik v tem roku ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznaitve s kršitvijo.

## **16. člen**

### **(protikorupcijska klavzula)**

Pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun dobavitelja, predstavniku ali posredniku naročnika obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, posredniku naročnika, dobavitelju ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku, je nična.

## **17. člen**

### **(varstvo osebnih podatkov)**

Pogodbeni stranki se zavezujeta, da bosta morebitne osebne podatke varovali in obdelovali v skladu z določili zakona, ki ureja varstvo osebnih podatkov, in Uredbe EU 2016/679

Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov; UL L 119, 4.5.2016), vključno s 3. točko 28. člena Splošne uredbe o varstvu podatkov. Pogodbeni stranki bosta za ureditev pogodbene obdelave osebnih podatkov po potrebi sklenili posebno pogodbo.

#### **18. člen** **(varstvo zaupnih podatkov)**

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da vsi podatki, do katerih bi prišli z izvedbo te pogodbe in niso javni po veljavnih predpisih, predstavljajo poslovno skrivnost in se zavezujeta, da bosta vse podatke skrbno varovali in jih uporabljali izključno v zvezi z izvedbo te pogodbe.

Dobavitelj je dolžan obvestiti svoje delavce, da lahko pri svojem delu pridejo v stik z zaupnimi podatki, ter poskrbeti, da ti pri delu z njimi ravnajo z največjo mero skrbnosti.

Obveznost varovanja podatkov se nanaša tako na čas izvrševanja pogodbe, kot tudi za čas po tem. V primeru kršitve določb o varovanju poslovne skrivnosti, je kršeča stranka drugi stranki odškodninsko odgovorna za vso posredno in neposredno škodo.

#### **19. člen** **(končne določbe)**

Stranki se zavezujeta, da bosta pri izvrševanju te pogodbe ravnali v dobri veri, skladno z načelom vestnosti in poštenja, ter da bosta storili vse, kar je potrebno in dopustno za izpolnitev pogodbe.

Pogodba je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, veljati pa začne, ko dobavitelj predloži naročniku finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku. Pogodba je sklenjena do poteka obdobja pogarancijskega vzdrževanja in dobaviteljeve odprave morebitnih notificiranih napak.

Naročnik in dobavitelj se zavezujeta, da bosta morebitne spore poskušala rešiti sporazumno. V kolikor sporazuma ne bi mogla doseči, je za reševanje sporov pristojno stvarno pristojno sodišče po sedežu naročnika.

Ta pogodba je sestavljena v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka po en izvod. Če je pogodba elektronsko podpisana, prejme vsaka stranka elektronski izvirnik pogodbe. Kakršnekoli spremembe ali dopolnitve pogodbe so možne le s soglasjem pogodbenih strank in v pisni obliki.

Številka: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

Številka: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

#### **NAROČNIK**

Univerzitetni klinični center Ljubljana  
doc. dr. Marko Jug, dr. med., generalni direktor

#### **DOBAVITELJ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

V postopku oddaje javnega naročila »Oprema za katetrski laboratorij« naročnika Univerzitetni klinični center Ljubljana, izjavljamo, da predmet naše ponudbe, v sklopih, v katerih dajemo ponudbo, v celoti izpolnjuje vse tehnične specifikacije, navedene v nadaljevanju:

### **Sklop št. 1 (Defibrilatorji):**

Oblika defibrilacijskega vala mora biti bifazična. Mora imeti možnost spreminjanja energije od 2J. Polnjenje defibrilatorja ne sme biti daljše od 10s. Defibrilator mora imeti modul za analizo ritma, ki je izvršena znotraj 5 s. Omogočati mora sinhrono elektrokonverzijo. Sinhrona elektrokonverzija mora pričeti znotraj 60 ms od vrha R zobca. Mora omogočati uporabo ročnih, internih in samolepljivih elektrod. Samolepljive elektrode morajo omogočati z istimi elektrodami monitoring, defibrilacijo in zunanje spodbujanje srca. Nastavljiv metronom za hitrost zunanje masaže srca.

### **Zunanji spodbujevalec**

Mora imeti možnost spodbujanja po potrebi (demand) ali s fiksirano frekvenco (fixed rate). Trajanje pulza ni daljše od 40 ms. Frekvenca mora biti nastavljiva vsaj do 140 utripov na minuto. Jakost električnega toka mora biti nastavljiva vsaj do 180 mA. Refraktarno obdobje ne sme biti daljše od 350 ms.

### **Vir energije**

Baterija (Li-ion ali NiCd) mora biti brez spominskega učinka. Obstajati mora možnost priklopa na zunanji vir energije 220 V in/ali 12 V. Baterija mora omogočiti vsaj 5 ur nadziranja bolnika ali vsaj 400 defibrilacij z maksimalno energijo oz. vsaj 5 ur delovanja zunanjega spodbujevalca. Baterija se mora polniti tudi med delovanjem defibrilatorja, če je priklopljena na zunanji vir energije. Mora imeti dve neodvisni bateriji z možnostjo menjave baterije brez ugašanja aparata.

Nadzor življenjskih funkcij. Defibrilator mora imeti tudi možnost nadzora življenjskih funkcij EKG 3 odvodi, EKG – 12 odvodov z interpretacijo glede na starost in spol bolnika, NIBP, IBP (invazivno merjenje krvnega tlaka), SpO2, SpMet, SpCO, temperatura. Nadzor EKG mora omogočati poleg običajnih alarmov tudi prepoznavanje aritmij, pri katerih je bolnika potrebno defibrilirati. ETCO2 mora temeljiti ali na sidestream ali na microstream tehnologiji. Mora imeti možnost izvajanja stisov prsnega koša v fazi polnjenja aparata z energijo, nadzor nad ST spojnico in spremljanje trenda ST in ostalih parametrov, ki jih omogoča aparat.

### **Zajem podatkov**

Notranji spomin mora omogočati zajem vseh podatkov o nadzorovanih življenjskih funkcijah, podatke o defibrilacijah in podatke o vnesenih dogodkih vsaj 300 minut neprekinjene EKG krivulje. Defibrilator mora omogočati pri zajemu podatkov časovno označevanje posameznih

dogodkov. Defibrilator mora omogočiti ali brezžični prenos podatkov do osebnega računalnika (GPRS, Bluetooth, Wi-fi) ali pa uporabo spominskih kartic. Možnost analize reanimacijskih dogodkov na osebnem računalniku z ustrezno programsko opremo. Defibrilator mora imeti vsaj 100 mm tiskalnik.

### Fizične lastnosti

Teža polno opremljenega defibrilatorja skupaj z baterijami in zunanjimi ročkami ne sme presegati 10 kg. Defibrilator mora delovati na temperaturah od -15 do +45°C, v vlažnosti zraka od 5 do 95%. Mora biti odporen na vlago (splashproof IPX4). Omejena elektronska emisija. Odpornost na padec in vibracije standard IP.

### Zaslon

Zaslon mora biti barvni LCD, viden tudi pod ostrim stranskim kotom. Diagonala zaslona mora biti minimalno 180 mm. Ločljivost mora odgovarjati VGA standardu (640 x 480). Na zaslonu se morajo videti najmanj 3 krivulje. Ostali podatki so lahko numerični.

### Sklop št. 2 (Dvokanalne infuzijske črpalke):

1. napajanje 230 V
2. skladnost s predpisi električne varnosti (EN 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24)
3. zaščita pred nihanjem električne napetosti
4. odpornost proti defibrilaciji
5. natančnost pretoka z največjim odstopanjem +/- 5 %
6. maksimalna teža črpalke 600g
7. vnos parametrov s pomočjo tipkovnice
8. pretok v razponu od 0,1 do 1200 ml/uro, korak po 0,1 – 10 ml/uro
9. zaklepanje tipkovnice
10. dva popolno neodvisna kanala
11. osvetljen prikazovalnik kaže trenutno hitrost pretoka; količino iztočene infuzije, VTBI, tlak v sistemu, polnost baterije. Delovanje na omrežno napetost ali na baterijo; indikator delovanja črpalke; sporočilo o vzroku alarma.
12. kontinuiran pretok (ne v majhnih bolusih)
13. prikaz podatkov za oba kanala hkrati
14. pomnilnik za zdravila in njihov način uporabe (vsaj za 100 učinkovin)
15. preprečevanje prostega pretoka, ko je črpalka ugasnjena
16. pritrditev črpalke na infuzijsko stojalo ali na tirnico
17. opcija - senzor za štetje kapljic
18. VTBI *
19. funkcija KVO **
20. akumulatorske baterije, ki delujejo vsaj 12 ur pri pretoku min. 100 ml/uro - delujočem 1 kanalu
21. prikazovalnik kapacitete baterije
22. predalarmi in alarmi so vizualni in zvočni ter se ločijo po načinu opozarjanja
23. alarmi so za: tlak; prekinitev infuzije – okluzija; pred alarm izpraznitve baterij; alarm za baterije, ki ne delajo; za zrak v sistemu; alarm ob prekoračenem času črpalke v stanju pripravljenosti

24. možnost spremembe pretoka med delovanjem (titrate)
25. dovoljeno čiščenje z razkužilom (ponudnik na poziv naročnika oziroma dobavitelj bo moral navesti, katerim)
26. skladnost s predpisom IEC60529 (vodotesnost proti kapljicam vsaj IP33)

\*VTBI – volume to be infused – količina določena za infuzijo

\*\*KVO – keep vein open– vzdrževanje odprte vene ob koncu infuzije

### **Sklop št. 3 (Perfuzorji):**

#### **Injekcijska infuzijska črpalka - perfuzor**

- Napajanje iz električnega omrežja 230 V in iz vgrajenih akumulatorskih baterij, ko črpalka ni priključena v električno omrežje (ko deluje avtonomno).
- Stopnja električne zaščite po normativih IEC.
- Zaščita pred nihanjem električne napetosti.
- Odpornost proti defibrilaciji tipa CF
- Barvni ekran v skladu z ISO standardi 26825
- Natančnost pretoka z **največjim odstopanjem +/- 2 %, v vseh razponih pretoka**, v skladu z IEC.
- Teža **do 1,9 kg**.
- Vgrajeni nosilec za nosilnost črpalk
- Možnost uporabe brizgalk od **2-60ml**
- Perfuzor mora imeti **odprt nabor brizgalk za vsaj 6 različnih proizvajalcev**, ki mora biti razviden iz navodil za uporabo
- Vnos parametrov s **pomočjo tipk in »touch« zaslona**.
- Vnos željenih parametrov s pomočjo vodenih navodil
- Kontinuiran pretok v razponu 0,01 do 1800 ml/h (0,01-99,99 ml/h v koraku po 0,01 ml; od 100,0-999,9 ml/h v koraku po 0,1 ml)
- Hitrost bolusa nastavljiva med 1-1800 ml/h.
- Možna aplikacija bolusa v mg, µg, IU, mmol/kg in/ ali na časovni interval (min)
- Funkcija KVO
- KVO (pretok ≥ 10 ml/h: KVO pretok 3 ml/h; pretok < 10 ml/h: KVO pretok 1ml/h; pretok < 1 ml/h: KVO pretok = pred nastavljen pretok
- Odporen barvni »touch« ekran
- Možnost uporabe **»touch« ekrana tudi z rokavicami**
- Možnost nastavitve okluzijskega pritiska – 9 stopenj (0,067 – 1.1 bar, 50 – 825 mmHg)
- **TakeOverMode** - funkcija, ki se uporablja pri aplikaciji vazoaktivnih zdravil. Na dveh perfuzorjih se iz knjižnice zdravil izbere isto zdravilo z enako koncentracijo. Ob izteku infuzije na prvem perfuzorju, drugi perfuzor samodejno začne infundirati (s tem se izognemo padcu/dvigu tlaka zaradi neinfundiranja v času menjave brizgalke)
- Samodejen izračun pretoka ob vnosu časa infuzije.
- Samodejen izračun pretoka na osnovi telesne teže, volumna in koncentracije učinkovine (Dose Rate Calculation).
- Možnost spremembe pretoka brez zaustavitve infuzije.
- Perfuzor ima **vgrajen sistem proti prostemu pretoku zdravila**

- Možne enote pri Dose Rate Calculation: nanogram (ng), mikrogram (µg), miligram (mg), gram (g), mili Internacionalne enote (mIU), Internacionalne enote (U), kilo Internacionalne enote (kIU), milion Internacionalne enote (MIU), mili mol (mmol), mili equivalenti (mEq), kalorije (kcal), površina (m<sup>2</sup>).
- Ob vklopu črpalka prepozna VTBI brizgalke
- Osvetljen barvni prikazovalnik kaže trenutno hitrost pretoka, količino iztočene infuzije, delovanje na omrežno napetost ali na baterijo, čas preostale baterije, indikator delovanja črpalke, sporočilo o vzroku alarma, ime zdravila, možnost bolusa, vrednost okluzijskega pritiska v mmHg.
- **Uporabnik lahko spreminja željeni pogled ekrana (brizgalka/vrednosti)**
- **Barvni ekran ima možnost vizualne projekcije vstavljene brizgalke s preostalim volumnom zdravila**
- Možnost merjenja vmesnega volumna in časa z možnostjo resetiranja teh podatkov med trajanjem infuzije.
- Črpalka shrani zadnje nastavljene funkcije (»Stand by« 1min-24h)
- Pomnilnik za zdravila in njihov način uporabe (10.000 zdravil, 31 kategorij, 32 različnih profilov pacientov).
- Možnost nastavitve imena zdravila iz baze zdravil ko infuzija že teče (urgentni primeri).
- Hitri zagon - možnost naknadne nastavitve knjižnice zdravil, ob že aktivni infuziji (urgentni primeri)
- Možnost dajanja bolusa z začasnim prikazovanjem pretoka, možnostjo prednastavitve količine bolusa in časa trajanja bolusa, in povrnitev v prvotno stanje.
- Delovanje na akumulatorsko baterijo najmanj **13ur pri pretoku 25ml/h.**
- Pred – alarmi so: obvestilo o skoraj prazni brizgalki, 3 min pred iztekom tekočinske terapije, opozorilo o prazni bateriji
- Alarmi so zvočni in vizualni z vključenim besedilnim obvestilom na barvnem ekranu
- Alarmi za: okluzija, Opozorilni alarm, alarm prazne baterije, alarm napačne kode itd.
- Možnost različnih konfiguracij prioritet alarmov (različni akustični signali za različno pomembna zdravila).
- Samodejni varnostni izklop infuzijske črpalke v primeru, da ta zazna napako pri doziranju zdravila.
- Prime funkcija (avtomatsko prebrizgavanje linije) – pred začetkom infuzije
- Možnost pritrditve črpalke na infuzijsko stojalo, na tirnico in v organizator črpal.
- Možnost uporabe s programerjem črpal, organizatorjem črpal in centralnim informacijskim vmesnikom
- Modularen sistem sestavljanja 6 organizatorjev/ 24 infuzijskih črpal (perfuzor, infusomat)
- Črpalka ima integriran WIFI vmesnik
- Možnost različnih profilov terapije: kontinuirana infuzija, **PCA, TCI, TOM,**
- Možnost pritrditve do treh enot na infuzijsko stojalo/tirnico z enim držalom in vklop v električno napajanje z enim električnim napajalnikom
- Omogoča kodno zaklepanje podatkov določenih zdravil
- Jezik črpalke **Slovenski.**
- Zadnjih 1000 dogodkov je shranjenih v spomin črpalke
- Zaščita pred prahom in delci diametra velikosti nad 1,0 mm  
črpalka je v skladu z Uredbo 2017/745/EU, Uredbo 2020/561/EU in IEC 60601-1

- Črpalka vizualno na ekranu poda obvestilo o naslednjem servisu
- **Stopnja zaščite pred prahom in tekočinami iz vseh smeri (minimalno zahtevan IP44).**
- **Zaščita IP44**
- Črpalka ima certifikat za uporabo pri **helikopterskih in letalskih prevozi** po EU standardih
- Brez dodatne opreme se lahko poveže v centralni monitoring sistem

#### **Sklop št. 4 (Monitorji z nosilci):**

	<b>Obposteljni monitor</b>
1	imeti barvni LCD TFT zaslon s širokim vidnim kotom in zaslonom aktivnim na dotik, z diagonalo najmanj 19" in z resolucijo vsaj 1920x1080
2	omogočati sočasni prikaz vsaj 8 krivulj, vseh nadzorovanih parametrov ter njihovih numeričnih vrednosti, osebnih podatkov pacienta in podatkov o aktivnih alarmih
3	integralna oblika monitorja (napajalnik, procesorska enota in zaslon morajo biti v enem ohišju), pasivno hlajenje
4	modularna zasnova – obposteljni monitor naj ima posebno enoto, kamor lahko povežemo dodatne module
5	možnost kasnejše nadgradnje strojne opreme z vgrajenim računalnikom s pasivnim hlajenjem in SSD pogonom. Operacijski sistem, varnostne politike in s programsko opremo naj upravlja bolnišnični IT. Naj ima 5 USB vhodov in dva display porta za priklop zaslona z ločljivostjo 2560*1600 slikovnih pik pri 60Hz.
6	osvetljenost zaslona se mora prilagajati okoljski svetlobi
7	osnovni merilni modul mora omogočati nadzor sledečih parametrov:
8	EKG/ respiracija od 3, 5, 6 in 10 elektrod, (priložen 10 žilni EKG kabel)
9	pulzna oksimetrija, dodatno meritev koncentracije hemoglobina v krvi in vsebnosti kisika v krvi
10	neinvazivno merjenje krvnega tlaka
11	2x invazivno merjenje krvnega tlaka
12	merjenje telesne temperature
13	možnost venske punkcije
14	osnovni merilni modul naj bo opremljen s preglednim TFT zaslonom, upravljanje na dotik, velikosti vsaj 6" z resolucijo 1024x480 in širokim opazovalnim kotom, enostaven za uporabo, lahek (vključno z baterijo ne več kot 1,5 kg +/-10%), odporen na udarce (potrjeno s standardom), zaščiten pred vodo vsaj IP31 (zaščita pred vdorom trdnih delcev 2,5 mm premer ali večje, in vdorom vode), prikaz na zaslonu se naj prilagaja orientaciji modula, tako da ga lahko med transportom uporabljamo tako v horizontalnem kot v vertikalnem položaju, omogočeno naj bo tudi vsaj 5 urno avtonomno delovanje za potrebe transporta, zaslon mora biti sposoben prikazovati vsaj 3 krivulje v realnem času in velike številke z alarmnimi mejami, vgrajena nosilna ročka za primer transporta. Osnovni merilni modul naj ima tudi možnost priklopa na Intervencijski hemodinamski sistem
15	možnost prilagoditve zaslona na željo uporabnika (prikaz večjih števil, drugačna postavitvev in izgled krivulj in numeričnih podatkov)

16	grafični in numerični trendi vsaj 48 ur, indikatorska puščica gibanja, katera prikazuje, kako so se podatki o gibanju za pacienta razvijali v nastavljenem časovnem obdobju (10, 5 ali 2 minuti)
17	imeti aplikacijo, ki omogoča izvedbo različnih hemodinamskih kalkulacij, kalkulacij transporta kisika in ventilacije
18	imeti aplikacije za zaznavanje vseh aritmij, ST in Qt/QtC analiza, vizualizacija alarmov, možnost pametne zakasnitve alarmov, kratki grafični trendi
19	možnost 12 kanalnega EKG prikaza, sočasni prikaz vseh 12-ih odvodov EKG, vsaj en ritem odvod in diagnostični EKG.
20	merjenje PPV (pulse pressure variation)
21	pametna zakasnitev alarmov za ocenitev resnosti prekoračitve alarmnih mej za preverjanje njenih vrednosti in trajanja, ki se lahko potem na podlagi ocenjene resnosti zakasni
22	referenčna metoda merjenja NBP naj bo avskultatorna (z ročno manšeto) ali invazivna (intraarterijsko)
23	omogočati vpogled v nadzor bolnikov na drugih posteljah in prostorih, kadar je monitor povezan v centralno nadzorno postajo. Na zaslonu naj bo mogoč prikaz status alarma sosednjih postelj brez dodatnih pritiskov na zaslonu.
24	mora omogočati prikaz vsaj 6 odvodov EKG-ja z dvema V odvodoma za pomoč pri diagnosticiranju bolezenskih sprememb srca
25	merjenje EKG naj bo namenjeno za uporabo za diagnostično beleženje ritma in podrobno morfologijo srčnega kompleksa (v skladu s standardom AAMI EC 11)
26	merjenje SpO2 naj bo skladno s standardom ISO 80601-2-61:2017, obdobje posodobitve prikaza naj bo vsaj 2 sekundi, največ 30 sekund, ločljivost 1%
27	dodatni modul za etCO2 microstream, prikaz pljučnega indeksa
28	dodatni modul za spremljanje minutnega volumna srca s termodilucijo v desnem prekatu in z metodo transpulmonalno termodilucijo
29	pripadajoči potrošni material za zagon brez kablov za invazivni krvni tlak
30	aparati naj bo skladni z Uredbo 2017/745/EU, Uredbo 2020/561/EU in skladni s IEC 60601-1
31	omogočati mrežno povezavo v centralno nadzorno postajo
32	monitor mora biti nameščen na stensko tirnico z gibljivo ročico, ki naj omogoča premik levo - desno in naprej - nazaj, kljukica za potrošni material

#### **Sklop št. 5 (Radialni pristop):**

- Sposobnost pripomočka, da omogoča pacientovo zapestje v iztegnjenem položaju med invazivnim srčnim posegom,
- Omogoča spreminjanje položaja tudi med posegom pod sterilnimi zavesami.
- Lastnosti: trdnost, radiolucenost, vzdržljivost, lahkost in kompaktnost, enostavnost za uporabo
- Skupna teža: 3,3 kg.

#### **Sklop št. 6 (Aparat za kompresije prsnega koša):**

**Prsne kompresije z ustrezno globino in hitrostjo:** naprava naj zagotavlja kompresije z globino vsaj 5 cm in hitrostjo 100-120 kompresij na minuto, kar je v skladu z najnovejšimi smernicami za oživljanje (AHA in ERC).

**Kompresije s popolno sprostitvijo prsnega koša:** Naprava omogoča popolno sprostitvev prsnega koša po vsakem udarcu, kar povečuje učinkovitost krvnega obtoka med reanimacijo.

**Manj motenj:** Aparat zagotavlja neprekinjeno delovanje.

**Dosledno izvajanje kompresij:** Naprava naj zagotavlja stabilnost in doslednost kompresij

**Enostaven za uporabo:** sistem naj bo zasnovan tako, da ga je enostavno nastaviti in uporabljati, tako v bolnišnicah kot v terenskih pogojih.

**Prenosljivost:** sistem naj bo prenosljiv in uporaben v različnih okoljih, kot so reševalna vozila, urgenca, bolnišnice, rtg žarki

**Dodatne možnosti monitoriranja:** naprava naj omogoča spremljanje pomembnih parametrov, kot so globina kompresij in hitrost. Naprava naj zagotovi analizo učinkovitosti postopka reanimacije, kar pripomore k izboljšanju celotne oskrbe bolnika.

Sistem za zunanjo masažo srca predstavlja pomemben napredek v izvedbi kardio pulmonalnega oživljanja, saj omogoča visoko kakovostne, dosledne in učinkovite prsne kompresije ter zmanjšuje napor reševalcev, kar vodi do boljših izidov za paciente.

#### **Sklop št. 7 (Video sistem za težke intubacije):**

Komplet FULL HD monitor z videoprocisorjem z integriranim LED izvorom svetlobe ter videolaringoskopskimi žlicami na prevoznem stojalu.

#### **MONITOR:**

- zaslon na dotik, tipke za upravljanje na zaslonu
- monitor velikosti 8"
- resolucija vsaj 1920x1200 točk
- integriran izvor svetlobe LED tehnologije
- zaslon omogoča 2 x video vhod za sočasno priključitev 2 videolaringoskopskih inštrumentov (npr. žlica + bronhoskop za 1 x uporabo)
- zaslon omogoča prikaz slike v sliki oz. slike ob sliki
- omogoča snemanje 2 video izvorov hkrati
- omogoča zajem videa in zvoka hkrati (integriran mikrofoni)
- Monitor mora imeti interni spomin za potrebe dokumentiranja, vsaj 16 GB
- slike in filme v obliki MPEG & JPEG formata se lahko preko USB prinese na PC brez uporabe dodatne programske opreme
- prenos shranjenih podatkov možen preko USB izhoda
- avtomatsko shranjevanje video posnetka (60 sek sekvence) pred pritiskom na gumb za snemanje
- HDMI video izhod za priključitev sekundarnega monitorja

- omogoča timer funkcijo, ki beleži čas izvedbe intubacije za namene učenja
- integrirana Li-ion baterija za avtonomijo vsaj do 120 min.
- na monitorju viden status polnosti baterije in spominske kartice oz. USB ključka
- avtomatski izklop monitorja po 20 minutah neaktivnosti
- možnost upravljanja zaslona z rokavicami
- primeren za dezinfekcijo z razkužilnimi robčki
- monitor naj bo kompatibilen z vsemi videolaringoskopi, videolaringoskopi za enkratno uporabo, kot tudi fleksibilnimi intubacijskimi endoskopi, bronhoskopi ter s fleksibilnimi intubacijskimi endoskopi za enkratno uporabo proizvajalca KARL STORZ
- teža monitorja naj ne presega 1300 g
- IP standard: IP54 za vodoodpornost
- primeren za dezinfekcijo z brisanjem.
- na monitor je mogoče priključiti obstoječe intubacijske žlice za ponovno uporabo proizvajalca Karl Storz 3 generacije in novejša

#### **PREVOZNO STOJALO NA KOLESIH:**

omogoča prevoz monitorja do pacienta, dodana košarica za hrambo pripomočkov in žlic, stojalo na kolesih (s petimi antistatičnimi kolesi), višine vsaj 120 cm

#### **KOMPLET VIDEOLARINGOSKOPSKE ŽLICE:**

- integrirana CMOS tehnologija
- odpornost žlic za sterilizacijo do 93°C
- z integriranim gumbom za izvajanje dokumentiranja
- velikost priloženih žlic za ponovno uporabo: Macintosh 3,4, in D-blade žlica za posebne primere (namenjena težki intubaciji odraslih)
- žlice oziroma ročnik žlice za ponovno uporabo iz titana; morajo biti kompatibilne z obstoječim videolaringoskopom proizvajalca Karl Storz,
- resolucija žlic HD 1280 x 800
- povezovalni kabel za priključitev videolaringoskopa na monitor,

#### **Splošne zahteve:**

- zaščita monitorja pred prašnimi delci in pred vdorom vode - standard IP54
- vsa oprema mora imeti certifikat za varno uporabo v medicinske namene.
- skladnost z Uredbo 2017/745/EU in Uredbo 2020/561/EU.

#### **V kompletu dobaviti:**

- Monitor
- Vsi potrebni kabli za delovanje ponujene opreme
- Videolaringoskopske intubacijske žlice, kot opisano zgoraj
- Prevozno stojalo na kolesih

#### **Sklop št. 8 (Strečerji):**

- Postelja stretcher za reanimacijo in prevoz pacienta
- izdelan iz materialov, ki ne rjavijo, so odporni na razkužila in enostavni za čiščenje in razkuževanje, ogrodje z antibakterijsko zaščito
- podvozje z dvema hidravličnima stolpoma /stebroma

- hidravlično nastavljive vse pozicije
- velikost ležišča / blazine: širina 76,2 cm, dolžina 190,5 cm
- širina blazine mora ustrezati širini ležišča
- dvig / spust 34,4 cm +/- 0,5 cm
- trendelenburg / antitrendelenburg nagib 18°
- hrbtni del / naslon nastavljen brezstopenjsko od 0° do 90°
- varna delovna nosilnost 317,5 kg
- ležišče prepustno za RTG žarke, s prostorom za RTG kaseto
- velikost RTG kasete: vzdolž celotne dolžine ležišča prostor mora biti dovolj visok za kaseto
- konstrukcija vozička mora omogočati slikanje z RTG - C lokom
- blazina za ležišče iz enega dela, debeline 76 mm iz spominske pene, antistatična, radio transparentna in udobna za paciente
- blazina odstranljiva, blazina ne sme drseti po podlagi
- blazina izdelana iz antistatičnega materiala, odpornega na kri, omogočeno čiščenje z močnimi razkužili
- 4 antistatična kolesa velikosti 203 mm
- centralni zavorni sistem, na dveh straneh
- peto kolo za lažje manevriranje in usmerjanje
- nožne stopalke nedrseče, za varno opravljanje hidravlične funkcije vozička
- integrirane stranske ograjice, ki se enostavno zložijo navzdol ob vozičku
- ergonomski ročaji za potiskanje in vlečenje
- možnost CPR položaja v manj kot 10 sek.
- prostor za shranjevanje bolnikovih osebnih stvari
- prostor in nosilec za kisikovo jeklenko
- prostor za shranjevanje infuzijskega stojala
- nosilci za infuzijsko stojalo na vseh štirih straneh
- mesto za namestitev police za monitor
- vogalni varnostni odbojniki na vseh štirih straneh, ki ne puščajo sledov
- vsi potrebni pritrdilni elementi za dodatno opremo.

#### Dodatna oprema:

- police za namestitev monitorja ali defibratorja
- infuzijsko stojalo, izvlečno - teleskopsko z zanko
- komplet varnostnih trakov z nosilci in zaponkami
- nosilec za rolo zaščitnega papirja
- nosilec za kisikovo jeklenko
- vsi potrebni pritrdilni elementi za dodatno opremo.

#### **Sklop št. 9 (EKG aparat):**

- Ima barvni LCD zaslon diagonale 40 cm, resolucije 1366 x 768 pikslov.
- Upravljan s pomočjo zaslona občutljivega na dotik t.i. touchscreen.
- Z virtualno touch tipkovnico.
- Na zaslonu prikaz merjene frekvence pulza do 300 udarcev na minuto, ime in priimek pacienta, označbe krivulj, hitrost, ojačenje, nastavitve filtrov in stanje elektrod.
- Na zaslonu prikaz sledečih možnosti odvodov: 1x3, 2x6, 2x6 + 2 ritem, 1x12, 1x12 + 1 ritem, 4x3 + 2 ritem

- Simultano snemanje 12 odvodov
- Prikaz naslednjih kombinacij odvodov: Standard, Cabrera, Nehb, Pediatric, desnih prekordialnih, levih posteriornih in prosto-programirljivih kombinacij s strani uporabnika.
- Detekcijo odklopljenih elektrod.
- Prikazi impedance priklopljenih elektrod.
- Z vgrajenim termičnim tiskalnikom, ki omogoča tiskanje pri hitrosti 5/ 12,5/ 25/ 50 mm/s z 8 pik/mm po amplitudni osi in 40 pik/mm po časovni osi.
- Ročni (manualni) izpis na papirju 3, 6 ali 12 kanalov.
- Izpis na termo papir velikosti A4 (210x297 mm).
- V primeru izpada napetosti delovati na interno Li-Ion baterijo za polnjenje, katere kapaciteta omogoča 240 minut delovanja. Ob upoštevanju navodil za vzdrževanje je življenjska doba baterije 4 leta.
- QTc izračun: Bazett, Fridericia, Framingham ali Hodges
- Ima vgrajene sledeče filtre:
  - Filter omrežne napetosti, nastavljiv med 50 ali 60 Hz
  - Miogram »mišični« adaptivni filter od 25, 40, 150 ali 250 Hz. EKG signal shranjen nefiltriran in ga je mogoče izpisati nefiltriranega ali filtriranega. Filter je mogoče nastaviti 25, 40, 150 ali 250 Hz.
  - ARBA filter (Artefact / Baseline) za preprečevanje mišičnih motenj in visokofrekvenčnih motenj ter korekcijo osnovne linije.
- Z vgrajenim programom za analizo (interpretacijo) EKG-ja za odrasle in otroke.
- S programom za Interpretacijo EKG pri športnikih - Seattle Criteria.
- s programom za Re – interpretacijo.
- Detekcija Pacemakerja z prikazom pulzov pacemakerja v predogledu.
- Ima 3 dodatne USB izhode za priklop npr. čitalca črtnih kod, laserski tiskalnik, miške ali spominski ključ.
- Ima LAN in WLAN ethernet (računalniški) priključek za priklop na mrežo, s katere se lahko nalaga seznam pacientov s »hišnega informacijskega sistema«, ki so naročeni za pregled ali izvede proizvodnja s pomočjo čitalca črtnih kod in bolnišničnega sistema.
- Z vgrajeno t.i. delovno listo (spisek pacientov za obravnavo) preneseno s »hišnega informacijskega sistema«.
- Interni spomin 2 GB ali 350 EKG posnetkov v mirovanju, 100 posnetkov ritma
- Snemati in shraniti signale vseh EKG kanalov v t.i. full disclosure načinu.
- Z nazivno napajalno napetostjo od 100 do 240 V in frekvenco 50/60 Hz.
- Detekcija Pacemakerja z prikazom pulzov pacemakerja v predogledu.
- Z ojačevalcem EKG signala območje od 0,05 do 250 Hz (po IEC/AHA smernicah).
- Skladen s IEC/EN 60601-1 in IEC/EN 60601-2-25.
- S posebnim priključkom za ozemljitev.
- CE v skladu z EU MDR 2017/745.
- Ustreza varnostnim standardom:
  - IEC 60601-1,
  - IEC 60601-1-2 in
  - IEC 60601-2-25
- CF zaščiteno proti defibrilaciji
- Možnost naknadnega priklopa ultrazvočnega spirometra
  - Uporabniški vmesnik v slovenskem jeziku (sporočila uporabniku na zaslonu).
  - Možnost predogleda posnetka ter interpretacije na zaslonu preden se le ta natisne na papir.

- Implementacija v bolnišnični sistem brez dodatnih stroškov s strani prodajalca EKG-ja (BIRPIS21, HIPOKRAT...).
- Aparat bo dostavljen z materialom za takojšnji zagon:
- 10 žilni pacientni EKG kabel
- 1 zavitek papirja za vgrajen tiskalnik
- 6 prekordialnih in 4 ekstremitetne elektrode
- 1 platenko kontaktnega EKG gela
- Slovenska navodila za uporabo

Voziček naj ima nosilec za pritrditev EKG aparata in polico za odlaganje, plastično košaro, locirano pod polico, za odlaganje dodatnega pribora (prilepnih elektrod, papirja ipd.), z roko za pritrditev vakuumskega sistema.

Voziček ima 4 kolesa premera 100 mm od katerih so vsa 4 kolesa z zavoro in omogočajo gibanje vozička v vseh smereh (nobeno kolo ni blokirano).

Z ročajem za lažje prevažanje.

Vakuumske elektrode:

- z možnostjo nastavitve jakosti podtlaka v več stopnjah
- samodejna regulacija podtlaka
- imeti morajo teleskopsko roko
- omogočena mora biti pritrditev elektrod na voziček ali na delovno mizo ambulate
- ne sme biti potreben dodaten potrošni material (za uporabo elektrod ne sme biti potrebna uporaba filtrov za elektrode)
- možna menjava posamezne elektrode v primeru, da se posamezna pokvari

Povezljivost z bolnišničnim sistemom Hipokrat za izvajanje naročil iz bolnišničnega sistema. V kolikor ta povezljivost še ni zagotovljena, mora ponudnik na lastne stroške v okviru dobave zagotoviti tudi ustrezen "vmesnik" za povezavo z bolnišničnim sistemom naročnika.

»Delovna lista«: S pojmom »Delovna lista« je mišljeno, da se naročilo EKG posnetka opravi/naroči v HIS (bolnišnični sistem), ki to naročilo posreduje na t.i. Delovni spisak/listo, vgrajeno v zgoraj opisanem EKG aparatu. Operater potem samo izbere pacienta s spiska, izvede posnetek, ki se avtomatično »pripne« pacientu v HIS.

Pridobivanje pacientovih podatkov na EKG iz HIS (kot npr. PDQ): Pridobivanje pacientovih podatkov se izvaja iz EKGja, v katerega se vnese/-jo podat-ek/-ki (kot npr. matični indeks), EKG pa potem poišče demografske podatke v bolnišničnem sistemu, da jih uporabniku ni potrebno vnašati. Po izvedbi posnetka se le-ta avtomatično posreduje na bazo podatkov.

Ponudnik mora zagotavljati s strani proizvajalca pooblaščen servis za izvajanje rednih servisov in popravil ponujenega aparata.

Ponudnik mora v vsakem od sklopov, za katerega daje ponudbo, **priložiti tehnično dokumentacijo** ponujene opreme, kot so na primer prospekti, tehnični listi, izjave proizvajalca ipd. Naročnik lahko v okviru preverjanja resničnosti navedb v ponudbi oziroma

na podlagi drugega odstavka 89. člena ZJN-3 katerega koli ponudnika pozove k podaji pojasnil oziroma predložitvi dodatne dokumentacije v zvezi s tehničnimi specifikacijami oziroma izpolnjevanjem zahtev iz tega dokumenta (naročnik lahko zahteva prospekte, tehnične liste ipd., torej več, kot le izjave).

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_