

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju
RADIOCHIRURGIA ZAGREB

evidencijski broj: 1/2021/EU

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Sadržaj:

1	OPĆI PODACI	4
1.1	Podaci o Naručitelju	4
1.2	Osoba za kontakt	4
1.3	Komunikacija Naručitelja i gospodarskih subjekata	4
1.4	Predmet nabave i procijenjena vrijednost nabave.....	5
1.5	Vrsta ugovora	5
1.6	Sukob interesa	5
2	PODACI O PREDMETU NABAVE	6
2.1	Osnovne informacije o predmetu nabave.....	6
2.2	Tehničke specifikacije	8
2.3	Mjesto isporuke robe	9
2.4	Rok isporuke robe i trajanje ugovora	9
3	ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA	10
4	OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	12
5	KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)	13
5.1	Tehnička i stručna sposobnost (Grupa 1)	13
5.2	Tehnička i stručna sposobnost (Grupa 3)	13
6	PODACI O PONUDI	15
6.1	Sadržaj, način izrade i dostave ponude	15
6.2	Minimalni zahtjevi koje varijante ponude trebaju zadovoljiti.....	16
6.3	Način određivanja cijene ponude.....	16
6.4	Valuta ponude	17
6.5	Jezik i pismo ponude	17
6.6	Rok valjanosti ponude	17
6.7	Izmjena ponude i odustajanje od ponude.....	17
7	KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE.....	18
8	ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA (PONUDITELJA)	24
9	PODUGOVARATELJI	24
10	VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA.....	25
10.1	Jamstvo za ozbiljnost ponude	25

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

10.2	Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora	26
10.3	Jamstveni rok predmeta nabave	27
10.4	Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku (za Grupu 1 i za Grupu 2)	28
11	DOSTAVA PONUDA, OTVARANJE PONUDA, PREGLED I OCJENA PONUDA	30
11.1	Rok za dostavu ponuda	30
11.2	Mjesto dostave ponuda.....	30
11.3	Otvaranje ponuda.....	30
11.4	Pregled i ocjena ponuda, odlučivanje naručitelja	31
11.5	Odredbe o odbijanju ponude	31
11.6	Odluka o odabiru	31
11.7	Odluka o poništenju	32
11.8	Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni sukladno posebnim propisima (za Grupu 1).....	32
11.9	Upute ponuditeljima vezane za posebne propise u Republici Hrvatskoj (Grupa 1).....	32
11.10	Ugovor o nabavi	33
12	PRILOG 1	34
13	PRILOG 2	35
14	PRILOG 3	36
15	PRILOG 4	37
16	PRILOG 5	38
17	PRILOG 6	39
18	PRILOG 7	40
19	PRILOG 8	41
20	PRILOG 9	42
21	PRILOG 10	43
22	PRILOG 11	45
23	PRILOG 12	46
24	PRILOG 13	52
25	PRILOG 14	54
26	PRILOG 15	57

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Sukladno odredbama Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (verzija 7.0 iz prosinca 2020. godine; dalje u tekstu: Pravila),¹ naručitelj Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB (dalje u tekstu: Naručitelj, NOJN) provodi postupak nabave radi sklapanja ugovora o nabavi robe.

1 OPĆI PODACI

1.1 Podaci o Naručitelju

PODACI O NARUČITELJU:	
Naziv Naručitelja:	Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB
Adresa:	Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja
OIB:	59047462322
Broj telefona:	+ 385 1 400 8050
Adresa elektroničke pošte:	info@radiochirurgia.hr

1.2 Osoba za kontakt

PODACI O OSOBI ZADUŽENOJ ZA KOMUNIKACIJU S GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA:	
Kontakt osoba:	Martina Juričić
Broj telefona kontakt osobe:	+385 1 6431 871
Adresa elektroničke pošte kontakt osobe:	info@temporis.hr

1.3 Komunikacija Naručitelja i gospodarskih subjekata

Gospodarski subjekt može zahtijevati dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda tijekom roka za dostavu ponuda.

¹ Pravila su dostupna na: <https://strukturnifondovi.hr/vazni-dokumenti-operativni-program-konkurentnost-i-kohezija/>

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Zahtjeve za dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda gospodarski subjekt može uputiti putem elektroničke pošte na adresu elektroničke pošte kontakt osobe iz točke 1.2 Poziva na dostavu ponuda.

Poziv na dostavu ponuda s pripadajućim priložima, pitanja gospodarskih subjekata, odgovori gospodarskim subjektima te sve dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda bit će stavljeni na raspolaganje (objavljeni) na Internet stranici: www.strukturnifondovi.hr

Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ako gospodarski subjekti nisu pravovremeno preuzeli dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene Poziva na dostavu ponuda.

Ako se tijekom objave ukaže potreba za izmjenom Poziva na dostavu ponuda (ako gospodarski subjekt zahtijeva dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda tijekom roka za dostavu ponuda), isti mora biti transparentno i istovremeno objavljen kako bi svi gospodarski subjekti bili upoznati s izmjenom.

U slučaju potrebe izmjene Poziva na dostavu ponuda tijekom posljednjih 5 dana prije isteka inicijalnog roka za dostavu ponuda, Naručitelj će razmjerno produljiti rok za dostavu ponuda za minimalno 5 dana, računajući od dana objave izmjene.

1.4 Predmet nabave i procijenjena vrijednost nabave

Predmet nabave: **Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“**, prema grupama nabave kako slijedi:

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Procijenjena vrijednost nabave: **29.052.500,00 kuna bez PDV-a**, odnosno prema grupama nabave:

Procijenjena vrijednost nabave za Grupu 1: **28.125.000,00 kuna bez PDV-a**

Procijenjena vrijednost nabave za Grupu 2: **387.500,00 kuna bez PDV-a**

Procijenjena vrijednost nabave za Grupu 3: **540.000,00 kuna bez PDV-a**

1.5 Vrsta ugovora

Ugovor o nabavi robe.

1.6 Sukob interesa

Na odredbe o sukobu interesa odgovarajuće se primjenjuju odredbe točke 1.2. Pravila.

Popis gospodarskih subjekata s kojima Naručitelj ne smije sklapati ugovore/narudžbenice u smislu postojanja sukoba interesa:

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

- RAY OF HOPE d.o.o., Sveta Nedelja, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, OIB: 17376489853,
- MK POSLOVNI SAVJETI d.o.o., Zagreb, Ulica Frana Kesterčaneka 2A, OIB: 66879479838,
- FACTUM PROJEKT d.o.o., Zagreb, Frana Kesterčaneka 2A, OIB: 79435656613,
- ORLANDO CONCEPT STORE j.d.o.o., Cavtat (Općina Konavle), Put od Oboda 44, OIB: 91933322083,
- BERNY-COMMERCE d.o.o., Zagreb, Ulica Grada Vukovara 271, OIB: 57986893962,
- MAC KONZALTING d.o.o., Srebrnjak (Grad Sveta Nedelja), Srebrnjak 10 c, OIB: 26427157171,
- Z.J.L.J. d.o.o., Zagreb, Podgaj 39, OIB: 20778032764,
- TEMPORIS SAVJETOVANJE d.o.o., Zagreb, Kutnjački put 2a, OIB: 80885983918.

Predstavnici Naručitelja u ovom postupku nabave potpisnici su *Izjava o nepostojanju sukoba interesa za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (NOJN)* iz Priloga 2. Pravila.

Gospodarskim subjektom smatra se ponuditelj, član zajednice i podugovaratelj.

2 PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1 Osnovne informacije o predmetu nabave

Predmet nabave je oprema za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, prema grupama nabave kako slijedi:

- Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator
- Grupa 2. Dodatna oprema i materijali
- Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Predmet ovog postupka nabave potreban je radi provedbe projekta koji se sufinancira sredstvima iz EU fondova (referentna oznaka projekta: KK.01.2.1.02.0162).

Ponuditelju je dozvoljeno **nuditi predmet nabave za jednu, više ili sve grupe nabave.**

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Predmet nabave je robotizirani linearni akcelerator za potrebe provedbe znanstvenog istraživanja (industrijskog i eksperimentalnog razvoja) u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ sufinanciranog sredstvima iz EU fondova.

Osim isporuke, predmet nabave uključuje i instalaciju, prihvatno ispitivanje, te edukaciju djelatnika Naručitelja.

Edukacija

Ponuditelj je obavezan nakon isporuke i puštanja u rad izvršiti edukaciju djelatnika Naručitelja i to za sljedeće stručnjake: medicinski fizičari, radioterapijski onkolozi i radiološki tehnolozi.

Ponuditelj je obavezan osigurati:

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

- Edukaciju na lokaciji Naručitelja („On-site“ edukaciju) s instruktorom upoznatim s tehničkim i kliničkim aspektima rada na robotiziranom linearnom akceleratoru, u trajanju od minimalno 15 radnih dana.
- Edukaciju stručnjaka u kliničkom centru i/ili u referentnom centru osiguranom (organiziranom) od strane Ponuditelja („Off-site“ edukaciju), u trajanju od minimalno 20 radnih dana.

Detaljne informacije o vrsti, opsegu, prirodi i količini predmeta nabave dostupne su u Prilogu 9. Troškovnik za Grupu 1 i Prilogu 12. Tehničke specifikacije za Grupu 1.

Količina predmeta nabave iskazana u Troškovniku za Grupu 1 je točna.

Ponuđena roba mora biti nova i nekorištena te udovoljavati svim standardima prema pozitivnim propisima u Republici Hrvatskoj.

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Predmet nabave je dodatna oprema i materijali za potrebe provedbe znanstvenog istraživanja (industrijskog i eksperimentalnog razvoja) u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ sufinanciranog sredstvima iz EU fondova.

U navedenu dodatnu opremu i materijale spada **komplet lasera, CCTV i kamera** (eng. Closed circuit television; hrv. Sustav video nadzora) i **skener**.

CCTV i laser služe za vizualizaciju i nadzor pacijenta, dok skener služi za očitavanje dozimetrijskih filmova.

Uz isporuku, opremu je potrebno instalirati, podesiti i pustiti u rad.

Detaljne informacije o vrsti, opsegu, prirodi i količini predmeta nabave dostupne su u Prilogu 10. Troškovnik za Grupu 2 i Prilogu 13. Tehničke specifikacije za Grupu 2.

Količina predmeta nabave iskazana u Troškovniku za Grupu 2 je točna.

Ponuđena roba mora biti nova i nekorištena te udovoljavati svim standardima prema pozitivnim propisima u Republici Hrvatskoj.

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Predmet nabave je pomoćna dozimetrijska oprema za potrebe provedbe znanstvenog istraživanja (industrijskog i eksperimentalnog razvoja) u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ sufinanciranog sredstvima iz EU fondova.

U navedenu pomoćnu dozimetrijsku opremu spada **set za gel dozimetriju te antropomorfni deformabilni fantom**.

Set za gel dozimetriju sastoji se od kemijskih spojeva za stvaranje za 100 gel dozimetara, kuhala, vage, osnovnog kemijskog laboratorijskog pribora i 3D printera. Gel dozimetrija je kemijski pripravak (gel) koji mijenja kemijska svojstva pod utjecajem ionizirajućeg zračenja. Dobra prostorna razlučivost, mogućnost

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

oblikovanja u razne oblike, veličine i gustoće čine ga dobrim medijem za provjeru kompleksnih radiokirurških planova, vrlo dobar izbor za pomične mete (tipa smještaj u pomičnom antropomorfnom fantomu).

Antropomorfni deformabilni fantom služi za cjelokupnu (end to end) provjeru kliničke točnosti radiokirurških planova i prediktivnog modela. Sadrži organe i tkiva raznih gustoća što aproksimiraju gustoće ljudskog tijela, te ga je moguće animirati, tj. simulirati disanje i druge pokrete, tako da se meta i ostali organi slobodno miču, aproksimirajući gibanje ljudskog tijela.

Edukacija

Ponuditelj je obavezan nakon isporuke antropomornog deformabilnog fantoma izvršiti edukaciju djelatnika Naručitelja.

Za antropomorfni deformabilni fantom potrebno je izvršiti edukaciju djelatnika u trajanju 4 sata, na lokaciji Naručitelja ili putem video veze („on-site“ ili „on-line“).

Detaljne informacije o vrsti, opsegu, prirodi i količini predmeta nabave dostupne su u Prilogu 11. Troškovnik za Grupu 3 i Prilogu 14. Tehničke specifikacije za Grupu 3. Količina predmeta nabave iskazana u Troškovniku za Grupu 3 je točna.

Ponuđena roba mora biti nova i nekorištena te udovoljavati svim standardima prema pozitivnim propisima u Republici Hrvatskoj.

2.2 Tehničke specifikacije

Zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti minimalno ono što je traženo u Tehničkim specifikacijama za pojedinu grupu nabave.

Kod svih tehničkih specifikacija koje su u obliku izvedbenih ili funkcionalnih zahtjeva, Naručitelj ne smije odbiti ponudu za radove, robu ili usluge koji odgovaraju nacionalnoj normi kojom se prihvaća europska norma, europskom tehničkom odobrenju, zajedničkoj tehničkoj specifikaciji, međunarodnoj normi ili tehničkom referentnom sustavu koji je utvrdilo europsko normizacijsko tijelo, ako se te specifikacije odnose na izvedbene ili funkcionalne zahtjeve koje je Naručitelj propisao. U tom slučaju ponuditelj mora u ponudi na zadovoljavajući način Naručitelju, bilo kojim prikladnim sredstvom dokazati da radovi, roba ili usluge koji odgovaraju normi udovoljavaju izvedbenim ili funkcionalnim zahtjevima Naručitelja.

Ako Naručitelj koristi mogućnost upućivanja na određene norme ili standarde, ne smije odbiti ponudu zbog toga što ponuđeni predmet nabave nije u skladu s tehničkim specifikacijama na koje je uputio, ako ponuditelj u ponudi na zadovoljavajući način Naručitelju dokaže, bilo kojim prikladnim sredstvom, da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve definirane tehničkim specifikacijama.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Predajom ponude smatra se da je Ponuditelj upoznat s tehničkim specifikacijama i drugim pojedinostima predmeta nabave.

Grupa 1. Predmet nabave potrebno je izvršiti sukladno Troškovniku (Prilog 9. za Grupu 1) i Tehničkim specifikacijama (Prilog 12. za Grupu 1).

Grupa 2. Predmet nabave potrebno je izvršiti sukladno Troškovniku (Prilog 10. za Grupu 2) i Tehničkim specifikacijama (Prilog 13. za Grupu 2).

Grupa 3. Predmet nabave potrebno je izvršiti sukladno Troškovniku (Prilog 11. za Grupu 3) i Tehničkim specifikacijama (Prilog 14 za Grupu 3).

2.3 Mjesto isporuke robe

Mjesto isporuke robe za Grupu 1, Grupu 2 i Grupu 3 je lokacija Naručitelja na adresi: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja.

2.4 Rok isporuke robe i trajanje ugovora

S gospodarskim subjektom čija ponuda bude odabrana sklopit će se ugovor o nabavi robe.

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Krajnji rok isporuke robotiziranog linearnog akceleratora je **6 mjeseci računajući od dana sklapanja ugovora**. Pod urednom isporukom robotiziranog linearnog akceleratora smatra se izvršenje instalacije i puštanja u rad akceleratora te prihvatno ispitivanje. Nakon prihvatnog ispitivanja potpisuje se zapisnik o izvršenom prihvatnom ispitivanju, ovjeren od Naručitelja i odabranog ponuditelja, koji je dokaz uredne primopredaje robotiziranog linearnog akceleratora.

Krajnji rok za izvršenje edukacije djelatnika je **3 mjeseca od dana potpisa zapisnika o izvršenom prihvatnom ispitivanju robotiziranog linearnog akceleratora**. Uredno izvršenje usluge edukacije potvrđuje se odgovarajućim zapisnikom ovjerenim od Naručitelja i odabranog ponuditelja.

Ugovor se sklapa na rok od 12 mjeseci od dana sklapanja Ugovora.

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Krajnji rok isporuke predmeta nabave za Grupu 2 je **6 mjeseci računajući od dana sklapanja ugovora**.

Pod urednom isporukom podrazumijeva se izvršenje usluga instalacije, podešavanja i puštanja u rad predmeta nabave.

Uredna isporuka predmeta nabave potvrđuje se primopredajnim zapisnikom ovjerenim od Naručitelja i odabranog ponuditelja.

Ugovor se sklapa na rok od 8 mjeseci od dana sklapanja Ugovora.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Krajnji rok isporuke predmeta nabave, uključujući i edukaciju djelatnika za antropomorfni deformabilni fantom, je **6 mjeseci računajući od dana sklapanja ugovora.**

Uredna isporuka predmeta nabave (uključujući i edukaciju djelatnika) potvrđuje se primopredajnim zapisnikom ovjerenim od Naručitelja i odabranog ponuditelja.

Ugovor se sklapa na rok od 8 mjeseci od dana sklapanja Ugovora.

3 ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju ispostavljenog nespornog računa, prema cijenama iz ponude i uvjetima iz sklopljenog ugovora. Računi se dostavljaju na adresu Naručitelja iz točke 1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Uz račune se prilaže zapisnik o izvršenom prihvatnom ispitivanju iz točke 2.4. ovog Poziva na dostavu ponuda (ne odnosi se na prvi račun za plaćanje predujma).

Plaćanje odabranom ponuditelju vrši se u kunama, po fazama kako slijedi:

- Predujam u iznosu 30% vrijednosti ugovora, rok dospijeca računa je 14 dana od dana sklapanja ugovora;
- 50% vrijednosti ugovora, rok dospijeca računa je 14 dana od dana potpisa zapisnika o izvršenom prihvatnom ispitivanju;
- 7% vrijednosti ugovora, rok dospijeca računa je 2 mjeseca od dana potpisa zapisnika o izvršenom prihvatnom ispitivanju;
- 7% vrijednosti ugovora, rok dospijeca računa je 4 mjeseca od dana potpisa zapisnika o izvršenom prihvatnom ispitivanju;
- 6% vrijednosti ugovora, rok dospijeca računa je 6 mjeseci od dana potpisa zapisnika o izvršenom prihvatnom ispitivanju.

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Za Grupu 2. nema plaćanja predujma.

Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju ispostavljenog nespornog računa za isporučeni predmet nabave, prema cijenama iz ponude i uvjetima iz sklopljenog ugovora, a u roku od **60 dana od dana uredne isporuke predmeta nabave.**

Račun se dostavlja na adresu Naručitelja iz točke 1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Uz račun se prilaže primopredajni zapisnik iz točke 2.4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Za Grupu 3. nema plaćanja predujma.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju ispostavljenog nespornog računa za isporučeni predmet nabave, prema cijenama iz ponude i uvjetima iz sklopljenog ugovora, a u roku od **60 dana od dana uredne isporuke predmeta nabave**.

Račun se dostavlja na adresu Naručitelja iz točke 1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Uz račun se prilaže primopredajni zapisnik iz točke 2.4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

4 OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

Ponuditelj se isključuje iz postupka nabave:

1. ako je on ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja (osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta) pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta ponuditelja ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja: sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, zločinačko udruženje, počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja, udruživanje za počinjenje kaznenih djela, terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, pranje novca ili financiranje terorizma, dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, korupcija, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba u postupku javne nabave, zlouporaba položaja i ovlasti, nezakonito pogodovanje, primanje mita, davanje mita, trgovanje utjecajem, davanje mita za trgovanje utjecajem, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevara;
2. ako nije ispunio obvezu isplate plaća zaposlenicima, plaćanja doprinosa za financiranje obveznih osiguranja (osobito zdravstveno ili mirovinsko) ili plaćanja poreza u skladu s propisima Republike Hrvatske kao države u kojoj je osnovan ponuditelj, u skladu s propisima države poslovnog nastana ponuditelja (ako oni nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj), osim ako je u skladu s posebnim pravilima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, te ako mu iznos dospjelih, a neplaćenih obveza nije veći od 200 kuna;
3. ako je lažno izjavljivao, predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je NOJN naveo kao neophodne;

Naručitelj je obavezan isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave ako utvrdi da postoje gore navedene osnove za isključenje.

Naručitelj (NOJN) prihvaća kao dokaz da se gospodarski subjekt ne nalazi u jednoj od situacija navedenih u ovoj točki Poziva na dostavu ponuda **potpisanu izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta koja se dostavlja u ponudi.**

Odredbe ove točke Poziva na dostavu ponuda odnose se na ponuditelja, na sve članove zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja) i podgovaratelja.

Prijedlog Izjave o nepostojanju osnova za isključenje nalazi se u Prilogu 15. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

5 KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSODBNOSTI)

Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta (uvjeti sposobnosti) u ovom postupku nabave odnose se na tehničku i stručnu sposobnost.

Ponuditelj dokazuje svoju sposobnost sukladno uvjetima i dokumentima iz ove točke Poziva na dostavu ponuda.

Sve dokumente iz ove točke Poziva na dostavu ponuda ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici, a Naručitelj može tražiti na uvid izvornike ili ovjerene preslike dokumenata.

5.1 Tehnička i stručna sposobnost (Grupa 1)

Naručitelj zahtijeva opis robotiziranog linearnog akceleratora kojeg ponuditelj nudi u postupku nabave, a kojim se dokazuje da je ponuđeni akcelerator sukladan opisu iz ovog Poziva na dostavu ponuda i Tehničkih specifikacija za Grupu 1 u Prilogu 12.

Traženo se dokazuje tehničkom dokumentacijom proizvoda izdanom od strane proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika i to u formi prospekta, kataloga, brošure, ispisa specifikacija s web stranica, i slično.

Iznimno, ako se neke tražene tehničke specifikacije ponuđenog proizvoda ne nalaze u navedenoj tehničkoj dokumentaciji, iste moraju biti dokazane potpisanom Izjavom proizvođača ili ovlaštenog zastupnika proizvođača medicinskog proizvoda u Europskoj uniji. Na Izjavi mora biti naznačeno ime i prezime ovlaštene osobe, funkcija koju ovlaštena osoba obavlja te kontakt podaci ovlaštene osobe proizvođača ili ovlaštenog zastupnika.

Priloženi dokumenti moraju potvrđivati sve stavke tehničkih specifikacija navedene u Tehničkim specifikacijama u Prilogu 12. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Dostavljeni dokumenti iz ove točke Poziva na dostavu ponuda mogu biti dostavljeni na hrvatskom ili engleskom jeziku.

5.2 Tehnička i stručna sposobnost (Grupa 3)

Naručitelj zahtijeva opis antropomorfno deformabilnog fantoma kojeg ponuditelj nudi u postupku nabave, a kojim se dokazuje da je ponuđeni fantom sukladan opisu iz ovog Poziva na dostavu ponuda i Tehničkih specifikacija za Grupu 3 u Prilogu 14.

Traženo se dokazuje tehničkom dokumentacijom proizvoda izdanom od strane proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika i to u formi prospekta, kataloga, brošure, ispisa specifikacija s web stranica, i slično.

Iznimno, ako se neke tražene tehničke specifikacije ponuđenog predmeta nabave ne nalaze u navedenoj tehničkoj dokumentaciji, iste moraju biti dokazane potpisanom Izjavom proizvođača ili ovlaštenog

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

zastupnika proizvođača. Na Izjavi mora biti naznačeno ime i prezime ovlaštene osobe, funkcija koju ovlaštena osoba obavlja te kontakt podaci ovlaštene osobe proizvođača ili ovlaštenog zastupnika.

Priloženi dokumenti moraju potvrđivati sve stavke tehničkih specifikacija navedene u Tehničkim specifikacijama u Prilogu 14. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Dostavljeni dokumenti iz ove točke Poziva na dostavu ponuda mogu biti dostavljeni na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

6 PODACI O PONUDI

Ponuditelj je gospodarski subjekt koji je dostavio ponudu. Ponuda je izjava volje ponuditelja u pisanom obliku da će isporučiti robu, pružiti usluge ili izvesti radove u skladu s uvjetima i zahtjevima iz Poziva na dostavu ponuda. Predajom ponude ponuditelj prihvaća sve uvjete i zahtjeve iz ovog Poziva na dostavu ponuda.

6.1 Sadržaj, način izrade i dostave ponude

Ovisno o grupi nabave za koju se dostavlja, ponuda za pojedinu grupu nabave sadrži najmanje:²

1. Popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Ponudbeni list za Grupu 1 i/ili za Grupu 2 i/ili za Grupu 3;
2. Popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava o kriterijima za odabir ponude za Grupu 1 i/ili za Grupu 2 i/ili za Grupu 3;
3. Popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Troškovnik za Grupu 1 i/ili Troškovnik za Grupu 2 i/ili Troškovnik za Grupu 3;
4. Popunjene, potpisane i pečatom ovjerene Tehničke specifikacije za Grupu 1 i/ili Tehničke specifikacije za Grupu 2 i/ili za Tehničke specifikacije Grupu 3;
5. Popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava o nepostojanju osnova za isključenje;
6. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti za Grupu 1 (točka 5.1.);
7. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti za Grupu 3 (točka 5.2.);
8. Jamstvo za ozbiljnost ponude;
9. Ostali traženi dokumenti i prilozi sukladno Pozivu na dostavu ponuda.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka ili dokumenata dostavljenih od strane ponuditelja, **Naručitelj može dostavljene podatke provjeriti** kod izdavatelja dokumenta, nadležnog tijela ili treće strane koja ima saznanja o relevantnim činjenicama.

Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku i dostavljena u izvorniku. Ponuda se piše neizbrisivom tintom.

Ponuditelj izrađuje zasebnu ponudu za svaku grupu. U slučaju dostave ponude za više grupa, ponuditelj može dostaviti ponude u jednoj omotnici.

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj. Ponuditelj nema pravo na bilo kakvu nadoknadu troškova izrade ponude.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti, ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude

² U nastavno nabrojanim dokumentima ovjera pečatom potrebna je samo ukoliko je upotreba pečata u poslovanju u skladu s propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

(primjerice jamstvenikom, termo uvezom, spiralnim uvezom, umetnuti u fascikl s kliznim mehanizmom i sl). Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na prethodno navedeni način.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi te uz ispravke mora biti naveden datum ispravka i potpis ponuditelja.

Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog Poziva na dostavu ponuda te ne smije mijenjati ili nadopunjavati tekst Poziva na dostavu ponuda (osim gdje nije navedeno drugačije).

Svi dokazi i dokumenti koji se prilažu ponudi moraju se dostaviti u izvorniku, osim gdje nije drugačije izričito navedeno.

6.2 Minimalni zahtjevi koje varijante ponude trebaju zadovoljiti

Varijante ponude nisu dopuštene.

6.3 Način određivanja cijene ponude

Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se u kunama.

Cijena ponude je nepromjenjiva. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost za pojedinu grupu nabave moraju biti uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, sve popratne usluge definirane točkom 2.1. ovog Poziva na dostavu ponuda za pojedinu grupu nabave, te popusti.

Ponuditelj je obavezan prije dostavljanja ponude proučiti cijeli Poziv na dostavu ponude i pripadajuće priloge temeljem kojih će ponuditi predmet nabave.

Ponuditelj iskazuje jedinične i ukupne cijene stavki u kunama bez PDV-a, te cijenu ponude u kunama bez PDV-a, iznos PDV-a i cijenu ponude u kunama s PDV-om, sukladno obrascu Troškovnika prema grupi predmeta nabave koji nudi. Ponuditelj treba ponuditi cijene za svaku stavku Troškovnika.

Ponuditelj iskazuje cijenu ponude u kunama bez PDV-a, iznos PDV-a i cijenu ponude u kunama s PDV-om, sukladno obrascu Ponudbenog lista prema grupi predmeta nabave koji nudi.

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

Sve cijene u Troškovniku i u Ponudbenom listu trebaju biti zaokružene na dvije decimale (zaokruživanje na dvije decimale se vrši na način da se zaokružuje s desne strane na lijevu prema pravilu: ako je prethodni broj jednak ili veći od 5 tada se broj zaokružuje na veći broj; ako je prethodni broj manji od 5 tada se broj zaokružuje na manji broj).

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

6.4 Valuta ponude

Valuta ponude je hrvatska kuna (HRK).

6.5 Jezik i pismo ponude

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, osim dokumenata iz točke 5.1. i 5.2. ovog Poziva na dostavu ponuda koji mogu biti na hrvatskom ili engleskom jeziku. Ukoliko su neki od dokumenata i dokaza traženih ovim Pozivom na dostavu ponuda na nekom od stranih jezika, ponuditelj je dužan dostaviti i prijevod dokumenta/dokaza na hrvatski jezik.

6.6 Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je do **21.05.2021.**

Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj je obavezan prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjerenom roku.

6.7 Izmjena ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može u roku za dostavu ponuda izmijeniti svoju ponudu ili od nje odustati.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni. Ako je dostavljena izmjena ponude, ona se upisuje u upisnik o zaprimanju ponuda te dobiva redni broj prema redoslijedu zaprimanja. U tom slučaju ponuda se smatra dostavljenom u trenutku dostave posljednje izmijenjene ponude.

Nakon isteka roka za dostavu ponuda, ponuda se ne smije mijenjati.

Ako ponuda nije dostavljena ili označena u skladu sa zahtjevima iz ovog Poziva na dostavu ponuda, Naručitelj ne preuzima nikakvu odgovornost u slučaju gubitka ili preranog otvaranja ponude. Ponude i dokumentacija priložena uz ponudu ne vraćaju se ponuditeljima (osim jamstva za ozbiljnost ponude).

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

7 KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude u ovom postupku nabave je ekonomski najpovoljnija ponuda.

U ovoj točki Poziva na dostavu ponuda određen je relativni značaj koji se dodjeljuje svakom pojedinom kriteriju koji je propisan u svrhu određivanja najpovoljnije ponude i način izračuna bodova po svakom dodanom kriteriju za Grupu 1., Grupu 2. i Grupu 3.

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Pri odabiru ekonomski najpovoljnije ponude za Grupu 1, Naručitelj će koristiti sljedeće kriterije:

	Kriterij	Maksimalni broj bodova
A)	Cijena ponude (s PDV-om) (CP)	90
B)	Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave (J)	10
Ukupno		100

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona ponuda koja ostvari najviše bodova. Izračun ekonomski najpovoljnije ponude vrši se prema formuli:

$$UB = CP + J$$

UB Ukupan broj ostvarenih bodova

CP Broj bodova za kriterij „Cijena ponude (s PDV-om)“

J Broj bodova za kriterij „Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave“.

A) Cijena ponude (CP) (maksimalno 90 bodova)

Formula za izračun bodovne vrijednosti ponuđene cijene navedena je u nastavku. Maksimalan broj bodova za ovaj kriterij je 90 bodova. Maksimalni broj bodova (90) dodijelit će se valjanoj ponudi s najnižom cijenom ponuđenom u postupku nabave. Ostale valjane ponude dobit će manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$CP = \frac{X1}{X2} * 90$$

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

- CP** Broj bodova za kriterij „Cijena ponude (s PDV-om)“
- X1** Najniža cijena ponuđena u postupku nabave
- X2** Cijena ponude koja je predmet ocjene

Napomena: broj bodova koji se dodjeljuje za kriterij „Cijena ponude (CP)“ zaokružuje se na dvije decimale (zaokruživanje na dvije decimale se vrši na način da se zaokružuje s desne strane na lijevu prema pravilu: ako je prethodni broj jednak ili veći od 5 tada se broj zaokružuje na veći broj; ako je prethodni broj manji od 5 tada se broj zaokružuje na manji broj).

B) Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave (J) (maksimalno 10 bodova)

Ponuditelj nudi jamstveni rok za Grupu 1 putem Izjave o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 1) iz Priloga 6. ovog Poziva na dostavu ponuda, a sukladno niže navedenoj skali.

Minimalni jamstveni rok za isporučeni robotizirani linearni akcelerator iznosi 12 mjeseci. Naručitelj dodjeljuje bodove valjanoj ponudi za nuđenje jamstvenog roka duljeg od minimalnog.

Skala bodova za ponuđeno trajanje jamstva za isporučenu robu:

MJESECI	BODOVI
12 mjeseci	0
24 mjeseca	5
36 mjeseci i više	10

Jamstveni rok potrebno je ponuditi odnosno iskazati u mjesecima.

Ukoliko ponuditelj u ponudi ne dostavi Izjavu o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 1), smatrat će se da nudi minimalni jamstveni rok od 12 mjeseci te će njegovoj ponudi po ovom kriteriju biti dodijeljeno 0 bodova. Ukoliko ponuditelj u dostavljenoj Izjavi o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 1) ne iskaže jamstveni rok u vrijednosti sukladno skali u prethodnoj tabeli, njegovoj će ponudi biti dodijeljeni bodovi sukladno prvom nižem retku u definiranoj skali.

Sukladno ponuđenom jamstvenom roku odabrani ponuditelj će biti obvezan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku sukladno odredbama točke 10.4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Pri odabiru ekonomski najpovoljnije ponude za Grupu 2, Naručitelj će koristiti sljedeće kriterije:

	Kriterij	Maksimalni broj bodova
A)	Cijena ponude (s PDV-om) (CP)	90
B)	Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave (J)	10
Ukupno		100

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona ponuda koja ostvari najviše bodova. Izračun ekonomski najpovoljnije ponude vrši se prema formuli:

$$UB = CP + J$$

UB Ukupan broj ostvarenih bodova

CP Broj bodova za kriterij „Cijena ponude (s PDV-om)“

J Broj bodova za kriterij „Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave“.

A) Cijena ponude (CP) (maksimalno 90 bodova)

Formula za izračun bodovne vrijednosti ponuđene cijene navedena je u nastavku. Maksimalan broj bodova za ovaj kriterij je 90 bodova. Maksimalni broj bodova (90) dodijelit će se valjanoj ponudi s najnižom cijenom ponuđenom u postupku nabave. Ostale valjane ponude dobit će manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$CP = \frac{X1}{X2} * 90$$

CP Ukupan broj bodova za kriterij „Cijena ponude (s PDV-om)“

X1 Najniža cijena ponuđena u postupku nabave

X2 Cijena ponude koja je predmet ocjene

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Napomena: broj bodova koji se dodjeljuje za kriterij „Cijena ponude (CP)“ zaokružuje se na dvije decimale (zaokruživanje na dvije decimale se vrši na način da se zaokružuje s desne strane na lijevu prema pravilu: ako je prethodni broj jednak ili veći od 5 tada se broj zaokružuje na veći broj; ako je prethodni broj manji od 5 tada se broj zaokružuje na manji broj).

B) Jamstveni rok za ponuđeni predmet nabave (J) (maksimalno 10 bodova)

Ponuditelj nudi jamstveni rok za Grupu 2 putem Izjave o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 2) iz Priloga 7. ovog Poziva na dostavu ponuda, a sukladno niže navedenoj skali.

Minimalni jamstveni rok za isporučeni predmet nabave iznosi 12 mjeseci. Naručitelj dodjeljuje bodove valjanoj ponudi za nuđenje jamstvenog roka duljeg od minimalnog.

Skala bodova za ponuđeno trajanje jamstva za isporučenu robu:

MJESECI	BODOVI
12 mjeseci	0
24 mjeseca	5
36 mjeseci i više	10

Jamstveni rok potrebno je ponuditi odnosno iskazati u mjesecima.

Ukoliko ponuditelj u ponudi ne dostavi Izjavu o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 2), smatrat će se da nudi minimalni jamstveni rok od 12 mjeseci te će njegovoj ponudi po ovom kriteriju biti dodijeljeno 0 bodova. Ukoliko ponuditelj u dostavljenoj Izjavi o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 2) ne iskaže jamstveni rok u vrijednosti sukladno skali u prethodnoj tabeli, njegovoj će ponudi biti dodijeljeni bodovi sukladno prvom nižem retku u definiranoj skali.

Sukladno ponuđenom jamstvenom roku odabrani ponuditelj će biti obvezan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku sukladno odredbama točke 10.4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Pri odabiru ekonomski najpovoljnije ponude za Grupu 3, Naručitelj će koristiti sljedeće kriterije:

	Kriterij	Maksimalni broj bodova
A)	Cijena ponude (s PDV-om) (CP)	90
B)	Dodatne tehničke karakteristike antropomornog deformabilnog fantoma (DTK)	10
	Ukupno	100

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona ponuda koja ostvari najviše bodova. Izračun ekonomski najpovoljnije ponude vrši se prema formuli:

$$UB = CP + DTK$$

UB Ukupan broj ostvarenih bodova

CP Broj bodova za kriterij „Cijena ponude (s PDV-om)“

DTK Broj bodova za kriterij „Dodatne tehničke karakteristike antropomornog deformabilnog fantoma“.

A) Cijena ponude (CP) (maksimalno 90 bodova)

Formula za izračun bodovne vrijednosti ponuđene cijene navedena je u nastavku. Maksimalan broj bodova za ovaj kriterij je 90 bodova. Maksimalni broj bodova (90) dodijelit će se valjanoj ponudi s najnižom cijenom ponuđenom u postupku nabave. Ostale valjane ponude dobit će manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$CP = \frac{X1}{X2} * 90$$

CP Ukupan broj bodova za cijenu ponude

X1 Najniža cijena ponuđena u postupku nabave

X2 Cijena ponude koja je predmet ocjene

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Napomena: broj bodova koji se dodjeljuje za kriterij „Cijena ponude (CP)“ zaokružuje se na dvije decimale (zaokruživanje na dvije decimale se vrši na način da se zaokružuje s desne strane na lijevu prema pravilu: ako je prethodni broj jednak ili veći od 5 tada se broj zaokružuje na veći broj; ako je prethodni broj manji od 5 tada se broj zaokružuje na manji broj).

B) Dodatne tehničke karakteristike antropomornog deformabilnog fantoma (DTK) (maksimalno 10 bodova)

Ponuditelj nudi dodatne tehničke karakteristike ponuđenog antropomornog deformabilnog fantoma za Grupu 3 putem Izjave o ponuđenim dodatnim tehničkim karakteristikama (za Grupu 3) iz Priloga 8. ovog Poziva na dostavu ponuda, a sukladno niže navedenoj skali.

Minimalne tehničke karakteristike antropomornog deformabilnog fantoma propisane su u Prilogu 14. ovog Poziva na dostavu ponuda. Naručitelj dodjeljuje bodove valjanoj ponudi za nuđenje dodatnih tehničkih karakteristika.

Dodatne tehničke karakteristike antropomornog deformabilnog fantoma i skala bodova su sljedeći:

OPIS DODATNIH TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA ANTROPOMORFNOG DEFORMABILNOG FANTOMA	BODOVI
Antropomorfni deformabilni fantom osim ljudskog toraksa (koji je minimalna tehnička karakteristika) uključuje i abdomen	3
Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), uključuje i jednjak	1
Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), uključuje i traheobronhalno stablo	1
Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), uključuje i dojke	1
Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), uključuje i krvne žile	1
Antropomorfni deformabilni fantom moguće je snimati u uređaju za magnetsku rezonancu snage polja 3T (tesla)	3
UKUPNO	10

Ukoliko ponuditelj u ponudi ne dostavi Izjavu o ponuđenim dodatnim tehničkim karakteristikama (za Grupu 3), smatrat će se da nudi antropomorfni deformabilni fantom bez dodatnih tehničkih karakteristika te će njegovoj ponudi po ovom kriteriju biti dodijeljeno 0 bodova.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

8 ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA (PONUDITELJA)

Zajednica gospodarskih subjekata (ponuditelja) je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ponuda zajednice gospodarskih subjekata mora sadržavati podatke o svakom članu zajednice. Zajednica gospodarskih subjekata obvezna je naznačiti člana zajednice gospodarskih subjekata koji je ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice gospodarskih subjekata.

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice gospodarskih subjekata za onaj dio ugovora o nabavi koji je on izvršio, ako zajednica gospodarskih subjekata ne odredi drukčije.

Odgovornost gospodarskog subjekta iz zajednice gospodarskih subjekata je solidarna.

Za svakog člana zajednice gospodarskih subjekata dokazuje se nepostojanje osnova za isključenje iz točke 4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

9 PODUGOVARATELJI

Podugovaratelj je gospodarski subjekt koji za Ponuditelja (ugovaratelja) isporučuje robu, pruža usluge ili izvodi radove koji su neposredno povezani s predmetom nabave.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor obavezan je u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja).

Ako je gospodarski subjekt dio ugovora o nabavi dao u podugovor gore navedeni podaci moraju biti navedeni u ugovoru. Plaćanje će se izvršiti neposredno podugovaratelju za dio ugovora koji je izvršio, osim ako odabrani ponuditelj (ugovaratelj) dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora već podmirene. Odabrani ponuditelj (ugovaratelj) mora svom računu priložiti račune svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost Ponuditelja (ugovaratelja) za izvršenje ugovora o nabavi.

Za svakog podugovaratelja dokazuje se nepostojanje osnova za isključenje iz točke 4. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

10 VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

10.1 Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuda mora sadržavati jamstvo za ozbiljnost ponude za slučaj:

- a) odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- b) neprihvatanja ispravka računske greške,
- c) odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi, ili
- d) nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi.

Jamstvo za ozbiljnost ponude prema grupama nabave iznosi kako slijedi:

- za Grupu 1 iznosi **840.000,00** kuna
- za Grupu 2 iznosi **11.000,00** kuna
- za Grupu 3 iznosi **16.000,00** kuna

Jamstvo za ozbiljnost ponude može biti u obliku: bankarske garancije ili novčanog pologa u traženom iznosu na žiro-račun Naručitelja.

Bankarska garancija

Ako je jamstvo za ozbiljnost ponude bankarska garancija, ista mora biti neopoziva, bezuvjetna i na prvi poziv te mora sadržavati:

- naziv korisnika garancije: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322,
- naznaku predmeta nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa _____,
- naznaku da se ista daje za slučajeve nabrojane pod alinejama od (a) do (d) ove točke Poziva na dostavu ponuda.

Novčani polog

Ako ponuditelj na ime jamstva za ozbiljnost ponude uplati novčani polog, obvezan je u ponudi dostaviti dokaz o uplati.

Novčani polog uplaćuje se u korist korisnika jamstva: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322,

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR29 236 0000 13001 49630

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Model: 00, poziv na broj uplatitelja - broj ponude, opis plaćanja (svrha plaćanja: **polog - jamstvo za ozbiljnost ponude, ev. br. 1/2021/EU**). **Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja do isteka roka za dostavu ponuda.**

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude sukladno je roku valjanosti ponude (**21.05.2021.**), a ponuditelj može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj će prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjerenom roku ne kraćem od pet dana.

U slučaju podnošenja ponude zajednice gospodarskih subjekata, jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja bilo koji član iz zajednice, u cijelosti ili parcijalno s članom/članovima, pod uvjetom da jamstvo/a za ozbiljnost ponude, u bilo kojem slučaju treba biti u obliku i iznosu kako je traženo ovom točkom. U tom slučaju, jamstvo za ozbiljnost ponude treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je ponuditelj, odnosno u jamstvu za ozbiljnost ponude moraju se nalaziti podaci o svim članovima zajednice gospodarskih subjekata bez obzira na to koji od članova zajednice dostavlja jamstvo u sklopu ponude.

Naručitelj je obvezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude nakon potpisivanja ugovora o nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi, a presliku jamstva obvezan je pohraniti.

10.2 Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj je dužan Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza. Jamstvo se dostavlja u hrvatskim kunama, u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Jamstvo se dostavlja u roku 13 dana od dana sklapanja ugovora, pod prijetnjom raskida ugovora i naplate jamstva za ozbiljnost ponude.

Za Grupu 1. dostava jamstva za uredno ispunjenje ugovora je uvjet za isplatu predujma iz točke 3. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Bankarska garancija

Grupa 1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba biti u obliku neopozive, bezuvjetne bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava na prigovor, s rokom važenja 12 mjeseci od sklapanja Ugovora. Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.

Grupa 2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba biti u obliku neopozive, bezuvjetne bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava na prigovor, s rokom važenja 8 mjeseci od sklapanja Ugovora. Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Grupa 3. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba biti u obliku neopozive, bezuvjetne bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava na prigovor, s rokom važenja 8 mjeseci od sklapanja Ugovora. Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.

Novčani polog

Odabrani ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se u korist korisnika jamstva Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322,

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR29 236 0000 13001 49630

Model: 00, poziv na broj uplatitelja – broj ugovora, opis plaćanja (svrha plaćanja: polog – jamstvo za uredno ispunjenje ugovora – navesti naziv grupe nabave i ev. br. nabave 1/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno rokovima propisanim ovom točkom Poziva na dostavu ponuda.

Grupa 1 Po urednom ispunjenju ugovornih obveza, što uključuje urednu primopredaju robotiziranog linearnog akceleratora, dostavu jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku i uredno izvršene usluge edukacije, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje jamstva za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj se obvezuje vratiti odabranom ponuditelju bankarsku garanciju ili novčani polog.

Grupa 2 Po urednom ispunjenju ugovornih obveza, što uključuje urednu primopredaju predmeta nabave i dostavu jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje jamstva za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj se obvezuje vratiti odabranom ponuditelju bankarsku garanciju ili novčani polog.

Grupa 3 Po urednom ispunjenju ugovornih obveza, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje jamstva za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj se obvezuje vratiti odabranom ponuditelju bankarsku garanciju ili novčani polog.

U slučaju sklapanja ugovora sa zajednicom gospodarskih subjekata (ponuditelja) jamstvo za uredno ispunjenje ugovora dostavlja bilo koji član iz zajednice, u cijelosti ili parcijalno s članom/članovima, pod uvjetom da jamstvo/a za uredno ispunjenje ugovora, u bilo kojem slučaju treba biti u obliku i iznosu kako je traženo ovom točkom. U tom slučaju, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je odabrani ponuditelj, odnosno u jamstvu za uredno ispunjenje ugovora moraju se nalaziti podaci o svim članovima zajednice gospodarskih subjekata bez obzira na to koji od članova zajednice dostavlja jamstvo.

10.3 Jamstveni rok predmeta nabave

Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Jamstveni rok za isporučeni robotizirani linearni akcelerator iznosi minimalno 12 mjeseci računajući od uredne primopredaje robotiziranog linearnog akceleratora potvrđene zapisnikom o izvršenom prihvatnom ispitivanju.

U ponuđenom jamstvenom roku odabrani ponuditelj je obvezan održavati isporučeni robotizirani linearni akcelerator te otkloniti sve pogreške i nedostatke, odnosno zamijeniti i/ili popraviti robotizirani linearni akcelerator ili svaki njegov dio, te izvršiti neizvršene odnosno djelomično ili suprotno zahtjevu Naručitelja izvršene instalacije, te je dužan osigurati nadogradnju (engl. 'upgrade') na najnovije verzije i ažuriranje (engl. 'update') za sav isporučeni softver (engl. 'software') za vrijeme trajanja jamstvenog roka kako je definirano točkom 18. Tehničkih specifikacija za Grupu 1 u prilogu 12. ovog Poziva na dostavu ponuda. Za isporučeni robotizirani linearni akcelerator odabrani ponuditelj je dužan predati ovjereni jamstveni list.

Podatak o ponuđenom jamstvenom roku ponuditelj upisuje u Izjavu o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 1) iz Priloga 6. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Jamstveni rok za isporučeni predmet nabave iznosi minimalno 12 mjeseci računajući od uredne isporuke predmeta nabave potvrđene primopredajnim zapisnikom.

U ponuđenom jamstvenom roku odabrani ponuditelj je obvezan održavati isporučeni predmet nabave te otkloniti sve pogreške i nedostatke, odnosno zamijeniti i/ili popraviti predmet nabave ili svaki njegov dio, te izvršiti neizvršene odnosno djelomično ili suprotno zahtjevu Naručitelja izvršene instalacije. Za isporučeni predmet nabave odabrani ponuditelj je dužan predati ovjerene jamstvene listove.

Podatak o ponuđenom jamstvenom roku ponuditelj upisuje u Izjavu o ponuđenom jamstvenom roku (za Grupu 2) iz Priloga 7. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Jamstveni rok za isporučeni antropomorfni deformabilni fantom u okviru Grupe 3. je sukladan jamstvenom roku proizvođača.

10.4 Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku (za Grupu 1 i za Grupu 2)

Odabrani ponuditelj je dužan Naručitelju dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku za slučaj da nalogoprimac u jamstvenom roku ne ispunji obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete. Jamstvo se dostavlja u hrvatskim kunama, u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.

Grupa 1. Jamstvo se dostavlja prilikom primopredaje robotiziranog linearnog akceleratora, pod prijetnjom raskida ugovora i naplate jamstva za uredno ispunjenje ugovora, te predstavlja jedan od uvjeta uredne primopredaje robotiziranog linearnog akceleratora.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Grupa 2. Jamstvo se dostavlja prilikom primopredaje predmeta nabave, pod prijetnjom raskida ugovora i naplate jamstva za uredno ispunjenje ugovora, te predstavlja jedan od uvjeta uredne isporuke (primopredaje) predmeta nabave.

Bankarska garancija

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku dostavlja se u obliku neopozive, bezuvjetne bankarske garancije, naplative od banke na prvi poziv, bez prava na prigovor, s rokom važenja sukladnom ponuđenom jamstvenom roku u okviru kriterija za odabir ponude. Minimalni jamstveni rok predmeta nabave je 12 mjeseci. Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.

Novčani polog

Odabrani ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se u korist korisnika jamstva Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322,

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR29 236 0000 13001 49630

Model: 00, poziv na broj uplatitelja – broj ugovora, opis plaćanja (svrha plaćanja: polog – jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku – navesti naziv grupe nabave i ev. br. nabave 1/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno rokovima propisanim ovom točkom Poziva na dostavu ponuda.

Grupa 1. **Po isteku jamstvenog roka robotiziranog linearnog akceleratora**, ponuđenog u okviru kriterija za odabir ponude, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, Naručitelj se obvezuje vratiti odabranom ponuditelju bankarsku garanciju ili novčani polog.

Grupa 2. **Po isteku jamstvenog roka predmeta nabave**, ponuđenog u okviru kriterija za odabir ponude, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, Naručitelj se obvezuje vratiti odabranom ponuditelju bankarsku garanciju ili novčani polog.

U slučaju sklapanja ugovora sa zajednicom gospodarskih subjekata (ponuditelja) jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku dostavlja bilo koji član iz zajednice, u cijelosti ili parcijalno s članom/članovima, pod uvjetom da jamstvo/a za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u bilo kojem slučaju treba biti u obliku i iznosu kako je traženo ovom točkom. U tom slučaju, jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je odabrani ponuditelj, odnosno u jamstvu za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku moraju se nalaziti podaci o svim članovima zajednice gospodarskih subjekata bez obzira na to koji od članova zajednice dostavlja jamstvo.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

11 DOSTAVA PONUDA, OTVARANJE PONUDA, PREGLED I OCJENA PONUDA

11.1 Rok za dostavu ponuda

Ponude moraju biti dostavljene najkasnije do isteka roka za dostavu ponuda. Rok za dostavu ponuda je **22.03.2021. godine do 12:00 sati**.

11.2 Mjesto dostave ponuda

Ponude se dostavljaju na adresu Naručitelja:

Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju
RADIOCHIRURGIA ZAGREB (prostorija Uprave)

Ulica dr. Franje Tuđmana 4

10431 Sveta Nedelja

u zatvorenoj omotnici na kojoj mora na adresnoj strani biti naznačeno:

„PONUDA BR. ____ - ZA NABAVU OPREME ZA ISTRAŽIVANJA U SKLOPU PROJEKTA „RADIOCHIRURGIA
- ZRAKA NADE“, Grupa ____ (naznaka grupe na koju se ponuda odnosi)

Evidencijski broj nabave: 1/2021/EU

NE OTVARAJ“

a na suprotnoj strani omotnice treba biti naznačen **naziv i adresa ponuditelja (u slučaju zajednice
gospodarskih subjekata, naziv i adresa svakog člana)**.

11.3 Otvaranje ponuda

Otvaranje ponuda nije javno. Otvaranje ponuda započinje **22.03.2021. u 12:00 sati** na adresi naručitelja iz točke 1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Naručitelj započinje otvaranje ponuda na naznačenome mjestu i u naznačeno vrijeme, odmah nakon isteka roka za dostavu ponuda.

Ponude se otvaraju prema rednom broju iz upisnika o zaprimanju ponuda. Upisnik je sastavni dio Zapisnika o otvaranju i ocjenjivanju ponuda.

NOJN otvara i ocjenjuje dostavljene ponude, na temelju uvjeta propisanih Pozivom na dostavu ponuda, o čemu se sastavlja zapisnik. Zapisnik o otvaranju i ocjenjivanju ponuda sadrži najmanje podatke kako je propisano točkom 8.1. Pravila.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

11.4 Pregled i ocjena ponuda, odlučivanje naručitelja

Naručitelj (NOJN) ne smije mijenjati uvjete propisane Pozivom na dostavu ponuda tijekom postupka pregleda i ocjene ponuda.

Naručitelj (NOJN) ne može koristiti pravo na pretporez prilikom nabave opreme i materijala. Naručitelj (NOJN) je prijavljen u VIES bazu. **Naručitelj (NOJN) koji ne može koristiti pravo na pretporez uspoređuje cijene ponuda s porezom na dodanu vrijednost.**

Ako su informacije ili dokumentacija koje je trebao dostaviti gospodarski subjekt nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, NOJN može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od dotičnih gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju u primjerenom roku. Navedeno postupanje ne smije dovesti do pregovaranja, odnosno navedenim postupanjem se ne smiju mijenjati kriteriji za odabir ponude i cijena.

Ako ponuda sadržava računsku pogrešku, Naručitelj je obavezan od ponuditelja zatražiti prihvrat ispravka računske pogreške u primjerenom roku, a ponuditelj je dužan odgovoriti u ostavljenom roku.

11.5 Odredbe o odbijanju ponude

Sukladno Pravilima naručitelj (NOJN) je obavezan na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

- ponudu koja nije cjelovita (ne sadrži sve Pozivom na dostavu ponuda propisane obveze elemente),
- ponudu koja nije u skladu sa odredbama Poziva na dostavu ponuda,
- ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
- ponudu koja sadrži pogreške, nedostatke odnosno nejasnoće ako pogreške, nedostaci odnosno nejasnoće nisu uklonjive,
- ponudu u kojoj pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u skladu s Pravilima nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća,
- ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške,
- ako nisu dostavljena zahtijevana jamstva.

Naručitelj (NOJN) može odbiti ponudu čija je cijena veća od osiguranih sredstava za nabavu.

11.6 Odluka o odabiru

Naručitelj utvrđuje činjenice i okolnosti u postupku nabave te na temelju utvrđenih činjenica i okolnosti donosi odluku u skladu s odredbama Poziva na dostavu ponuda.

Naručitelj na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda te kriterija za odabir ponude donosi odluku o odabiru. Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Naručitelj (NOJN) objavljuje odluku o odabiru o odabranom ponuditelju i ukupnoj vrijednosti odabrane ponude na istom mjestu gdje je objavljen poziv na dostavu ponuda (www.strukturnifondovi.hr). U prilogu odluke o odabiru Naručitelj će objaviti Zapisnik o otvaranju i ocjenjivanju ponuda.

11.7 Odluka o poništenju

U slučaju poništenja postupka nabave, odluka o poništenju će biti objavljena na www.strukturnifondovi.hr. U prilogu odluke o poništenju Naručitelj će objaviti Zapisnik o otvaranju i ocjenjivanju ponuda, ako postoji.

11.8 Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni sukladno posebnim propisima (za Grupu 1)

11.8.1. Upute za isporučeni robotizirani linearni akcelerator

Sukladno članku 12. Zakona o medicinskim proizvodima (*Narodne novine*, br. 76/13) ponuditelj je dužan dostaviti upute za uporabu isporučenog robotiziranog linearnog akceleratora.

11.8.2. Oznaka „CE“ na robotiziranom linearnom akceleratoru

Sukladno članku 32. stavku 1. Zakona o medicinskim proizvodima (*Narodne novine*, br. 76/13), prije stavljanja na tržište medicinskog proizvoda proizvođač daje izjavu o sukladnosti za taj proizvod te ga označuje oznakom »CE«.

Sukladno članku 33. stavku 1. Zakona o medicinskim proizvodima (*Narodne novine*, br. 76/13) **oznaka »CE« mora biti čitljiva i neizbrisiva i nalaziti se na vidljivom mjestu na proizvodu** ili na pakiranju koja osigurava sterilnost, kada je to moguće i prikladno, kao i na uputi za uporabu.

Sukladno članku 33. stavku 2. Zakona o medicinskim proizvodima (*Narodne novine*, br. 76/13) **uz oznaku »CE« mora se nalaziti i identifikacijski broj prijavljenog tijela odgovornog za ocjenjivanje sukladnosti** ako je to tijelo bilo uključeno u postupak ocjenjivanja sukladnosti.

11.9 Upute ponuditeljima vezane za posebne propise u Republici Hrvatskoj (Grupa 1)

Između ostalih, u Republici Hrvatskoj važeći su sljedeći propisi vezani za nabavu Grupe 1:

- Zakon o medicinskim proizvodima (*Narodne novine*, br. 76/13),
- Pravilnik o bitnim zahtjevima, razvrstavanju, upisu proizvođača u očevidnik proizvođača, upisu medicinskih proizvoda u očevidnik medicinskih proizvoda te ocjenjivanju sukladnosti medicinskih proizvoda (*Narodne novine*, br. 84/13, 126/19),
- Pravilnik o dobroj praksi u prometu na veliko medicinskim proizvodima i uvjetima za upis u očevidnik veleprodaja medicinskih proizvoda (*Narodne novine*, br. 125/13),
- Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (*Narodne novine*, br. 141/13, 39/15, 130/17, 118/18),
- Pravilnik o obavješćivanju, registriranju i odobrenjima te prometu izvorima ionizirajućeg zračenja (*Narodne novine*, br. 54/18).

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

11.10 Ugovor o nabavi

Nakon odabira ponude, Naručitelj s odabranim ponuditeljem sklapa ugovor o nabavi.

Ugovorne strane sklapaju ugovor o nabavi u pisanom obliku. Ugovor o nabavi mora biti sklopljen u skladu s uvjetima određenima u Pozivu na dostavu ponuda i odabranom ponudom.

Ugovorne strane izvršavaju ugovor o nabavi u skladu s uvjetima određenima u Pozivu na dostavu ponuda i odabranom ponudom.

Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ugovora o nabavi na odgovarajući način primjenjuju se odredbe zakona kojim se uređuju obvezni odnosi u RH.

Ugovor o nabavi sadržavat će najmanje sljedeće podatke:

- naziv, adresa, OIB (ID ako je primjenjivo) Naručitelja i odabranog ponuditelja,
 - opis predmeta nabave koji mora jasno proizlaziti iz odabrane ponude,
 - podatke o iznosu ugovora koji odgovara iznosu odabrane ponude,
 - način i rokove plaćanja,
 - **Ugovorna kazna (Grupa 1).** Ako odabrani ponuditelj (ugovaratelj) uđe u zakašnjenje i svoju ugovornu obvezu ne izvrši u ugovornom roku, a za čije produljenje nema pismenog odobrenja Naručitelja, obvezan je Naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu od 1,5‰ (jedan i pol promil) od ukupno ugovorene vrijednosti (bez PDV-a), po danu kašnjenja, do maksimalno 10% vrijednosti ugovora (bez PDV-a). Naručitelj je ovlašten zadržati penale od bilo kojeg računa odabranog ponuditelja (ugovaratelja).
- Naknada štete (Grupa 1).** Naručitelj pored penala u slučaju kašnjenja odabranog ponuditelja (ugovaratelja) s isporukom predmeta nabave ima pravo od odabranog ponuditelja (ugovaratelja) potraživati i naknadu štete.
- ostale uvjete propisane ovim Pozivom na dostavu ponuda i odabranom ponudom.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

12 PRILOG 1

PONUDBENI LIST ZA GRUPU 1

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator
Naručitelj: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322; **Odgovorna osoba Naručitelja:** Dragan Schwarz, ravnatelj
Ispunjava ponuditelj ili član zajednice ponuditelja:

ZAJEDNICA PONUDITELJA (označiti odgovarajuće):	DA ³ <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	
NAZIV PONUDITELJA ILI NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA (ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem): _____			
OIB ⁴ : _____			
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE): _____			
BROJ RAČUNA/IBAN: _____			
PONUĐITELJ JE U SUSTAVU PDV-a (označiti odgovarajuće):	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	PDV identifikacijski br: <input style="width: 150px;" type="text"/>
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE: _____			
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE: _____			
KONTAKT OSOBA:	tel: _____		fax: _____
SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA (označiti odgovarajuće): DA ⁵ <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>			
BROJ PONUDE: _____ DATUM PONUDE: dan <input style="width: 30px;" type="text"/> mjesec <input style="width: 30px;" type="text"/> .2021.			
CIJENA PONUDE, bez PDV:	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/> kuna
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST, 25%:	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/> kuna
CIJENA PONUDE, s PDV ⁶ :	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/> kuna
ROK VALJANOSTI PONUDE: do 21.05.2021. godine			



Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

³ U slučaju zajednice ponuditelja potrebno je popuniti i Dodatak 1. Ponudbenom listu.

⁴ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

⁵ U slučaju sudjelovanja podugovaratelja potrebno je popuniti i Dodatak 2. Ponudbenom listu.

⁶ Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

13 PRILOG 2

PONUDBENI LIST ZA GRUPU 2

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Naručitelj: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322; **Odgovorna osoba Naručitelja:** Dragan Schwarz, ravnatelj

Ispunjava ponuditelj ili član zajednice ponuditelja:

ZAJEDNICA PONUDITELJA (označiti odgovarajuće):		DA ⁷	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>
NAZIV PONUDITELJA ILI NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA (ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem):					
				OIB ⁸ :	
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE):					
BROJ RAČUNA/IBAN:					
PONUDITELJ JE U SUSTAVU PDV-a (označiti odgovarajuće):		DA	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>
				PDV identifikacijski br:	<input type="text"/>
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE:					
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:					
KONTAKT OSOBA:		tel:		fax:	
SUDIJELOVANJE PODUGOVARATELJA (označiti odgovarajuće):					
		DA ⁹	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>
BROJ PONUDE:					
				DATUM PONUDE:	<div><div>dan</div><div>mjesec</div><div>2021.</div></div>
CIJENA PONUDE, bez PDV:	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	kuna
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST, 25%:	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	kuna
CIJENA PONUDE, s PDV ¹⁰ :	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	kuna
ROK VALJANOSTI PONUDE:					
do 21.05.2021. godine					

Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

⁷ U slučaju zajednice ponuditelja potrebno je popuniti i Dodatak 1. Ponudbenom listu.

⁸ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

⁹ U slučaju sudjelovanja podugovaratelja potrebno je popuniti i Dodatak 2. Ponudbenom listu.

¹⁰ Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

14 PRILOG 3

PONUDBENI LIST ZA GRUPU 3

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema
Naručitelj: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedelja, OIB: 59047462322; **Odgovorna osoba Naručitelja:** Dragan Schwarz, ravnatelj
Ispunjava ponuditelj ili član zajednice ponuditelja:

ZAJEDNICA PONUDITELJA (označiti odgovarajuće):	DA ¹¹ <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	
NAZIV PONUDITELJA ILI NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA (ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem): _____			
OIB ¹² : _____			
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE): _____			
BROJ RAČUNA/IBAN: _____			
PONUĐITELJ JE U SUSTAVU PDV-a (označiti odgovarajuće):	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	PDV identifikacijski br: _____
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE: _____			
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE: _____			
KONTAKT OSOBA:	tel: _____		fax: _____
SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA (označiti odgovarajuće):			
		DA ¹³ <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
BROJ PONUDE: _____ DATUM PONUDE: _____ dan _____ mjesec _____ .2021.			
CIJENA PONUDE, bez PDV:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST, 25%:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
CIJENA PONUDE, s PDV ¹⁴ :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
ROK VALJANOSTI PONUDE: do 21.05.2021. godine			



Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime _____

potpis _____

¹¹ U slučaju zajednice ponuditelja potrebno je popuniti i Dodatak 1. Ponudbenom listu.

¹² Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

¹³ U slučaju sudjelovanja podugovaratelja potrebno je popuniti i Dodatak 2. Ponudbenom listu.

¹⁴ Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

15 PRILOG 4

DODATAK 1. PONUDBENOM LISTU¹⁵ OBRAZAC O ČLANU ZAJEDNICE PONUDITELJA

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa _____ (upisati broj Grupe koja se nudi)

NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
	OIB ¹⁶ : <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 150px;"></div>		
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE):	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
BROJ RAČUNA /IBAN:	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
PONUĐITELJ JE U SUSTAVU PDV-a (označiti odgovarajuće):	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	PDV identifikacijski br: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div>
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE:	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE::	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
KONTAKT OSOBA:	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>		
	tel: <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div>	fax: <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div>	

ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA (označiti odgovarajuće):	IZVODI RADOVE <input type="checkbox"/>	ISPORUČUJE ROBU <input type="checkbox"/>	PRUŽA USLUGE <input type="checkbox"/>
PREDMET RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA: <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
KOLIČINA IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA: <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
VRIJEDNOST IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA: <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
POSTOTNI DIO IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA: <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			
<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px;"></div>			



Ovjerava ovlaštena osoba
člana zajednice ponuditelja

ime i prezime

potpis

¹⁵ Ponuda treba sadržavati obrazac za svakog člana zajednice ponuditelja, samo u slučaju zajedničke ponude.

¹⁶ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

16 PRILOG 5

DODATAK 2. PONUDBENOM LISTU¹⁷ OBRAZAC O PODUGOVARATELJU

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa _____ (upisati broj Grupe koja se nudi)

IME/NAZIV PODUGOVARATELJA:	<hr/>		
	OIB ¹⁸ : <hr/>		
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE):	<hr/>		
BROJ RAČUNA /IBAN:	<hr/>		
PODUGOVARATELJ JE U SUSTAVU PDV-a (označiti odgovarajuće):	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	PDV identifikacijski br: <input style="width: 150px;" type="text"/>
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE:	<hr/>		
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:	<hr/>		
KONTAKT OSOBA:	<hr/>		
	tel: <hr/>	fax: <hr/>	

PODUGOVARATELJ (označiti odgovarajuće):	IZVODI RADOVE <input type="checkbox"/>	ISPORUČUJE ROBU <input type="checkbox"/>	PRUŽA USLUGE <input type="checkbox"/>
PREDMET PODUGOVORA: <hr/>			
<hr/>			
<hr/>			
<hr/>			
KOLIČINA PODUGOVORA: <hr/>			
<hr/>			
<hr/>			
VRJEDNOST PODUGOVORA: <hr/>			
<hr/>			
<hr/>			
POSTOTNI DIO ugovora koji se daje u podugovor: <hr/>			
<hr/>			
<hr/>			



Ovjerava ovlaštena osoba podugovaratelja

ime i prezime

potpis

¹⁷ Ponuda treba sadržavati obrazac za podugovaratelja, samo u slučaju ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor.

¹⁸ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

17 PRILOG 6

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

IZJAVA O PONUĐENOM JAMSTVENOM ROKU (za Grupu 1)

Ja, _____ iz _____, osobna iskaznica/putovnica broj _____
(ime i prezime) (mjesto)

kao ovlaštena osoba gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem sukladno točki 7. Poziva na dostavu ponuda da za ponuđeni robotizirani linearni akcelerator iz *Grupe 1. Robotizirani linearni akcelerator* nudimo jamstveni rok u trajanju od _____ mjeseci (*upisati broj mjeseci sukladno skali propisanoj u točki 7. Poziva na dostavu ponuda*).



Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

18 PRILOG 7

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

IZJAVA O PONUĐENOM JAMSTVENOM ROKU (za Grupu 2)

Ja, _____ iz _____, osobna iskaznica/putovnica broj _____
(ime i prezime) (mjesto)

kao ovlaštena osoba gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem sukladno točki 7. Poziva na dostavu ponuda da za ponuđeni predmet nabave iz *Grupe 2. Dodatna oprema i materijali* nudimo jamstveni rok u trajanju od _____ mjeseci
(upisati broj mjeseci sukladno skali propisanoj u točki 7. Poziva na dostavu ponuda).



Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

19 PRILOG 8

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

IZJAVA O PONUĐENIM DODATNIM TEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA (za Grupu 3)

Ja, _____ iz _____, osobna iskaznica/putovnica broj _____
(ime i prezime) (mjesto)

kao ovlaštena osoba gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem sukladno točki 7. Poziva na dostavu ponuda da antropomorfni deformabilni fantom koji nudimo u okviru *Grupe 3. Pomoćna dozimetrijska oprema*, ima sljedeće dodatne tehničke karakteristike:¹⁹

- a. Antropomorfni deformabilni fantom osim ljudskog toraksa (koji je minimalna tehnička karakteristika) **uključuje i abdomen**
- b. Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), **uključuje i jednjak**
- c. Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), **uključuje i traheobronhalno stablo**
- d. Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), **uključuje i dojke**
- e. Antropomorfni deformabilni fantom osim kralješaka, rebara, plućnog parenhima i srca (koji su minimalna tehnička karakteristika), **uključuje i krvne žile**
- f. Antropomorfni deformabilni fantom **moguće je snimati u uređaju za magnetsku rezonancu snage polja 3T (tesla)**



Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta

ime i prezime

potpis

¹⁹ Gospodarski subjekt obavezan je zaokružiti slovo ispred dodatne tehničke karakteristike koju nudi.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

20 PRILOG 9

TROŠKOVNIK ZA GRUPU 1.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Ponuditelj nudi cijene predmeta nabave za Grupu 1. putem ovog Troškovnika. Ponuditelj je dužan ponuditi cijene po svim stavkama Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Troškovniku.

Ponuditelj je obvezan u stavku Troškovnika na predviđenom mjesto upisati naziv proizvođača i model robotiziranog linearnog akceleratora kojeg nudi.

Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator					
R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke kuna bez PDV-a	Ukupna cijena stavke kuna bez PDV-a
A	B	C	D	E	F=(DxE)
1	Robotizirani linearni akcelerator Model: _____ Proizvođač: _____	komplet	1		
				Cijena ponude, kuna bez PDV-a	
				PDV 25%	
				Cijena ponude, kuna s PDV-om	



Ovjerava
ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

21 PRILOG 10

TROŠKOVNIK ZA GRUPU 2.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Ponuditelj nudi cijene predmeta nabave za Grupu 2. putem ovog Troškovnika. Ponuditelj je dužan ponuditi cijene po svim stavkama Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Troškovniku.

Ponuditelj je obavezan u stavkama Troškovnika u kojima je to predviđeno upisati naziv proizvođača i model pojedine opreme koju nudi.

Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 2. Dodatna oprema i materijali					
R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke kuna bez PDV-a	Ukupna cijena stavke kuna bez PDV-a
A	B	C	D	E	F=(DxE)
1	Laser Model: _____ Proizvođač: _____	komplet	1		
2	CCTV i kamera (eng. Closed circuit television; hrv. Sustav video nadzora) Model: _____ Proizvođač: _____	komplet	1		
3	Skener Model: _____ Proizvođač: _____	komplet	1		

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Cijena ponude, kuna bez PDV-a	
PDV 25%	
Cijena ponude, kuna s PDV-om	



Ovjerava
ovlaštena osoba ponuditelja

.....
ime i prezime

.....
potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

22 PRILOG 11

TROŠKOVNIK ZA GRUPU 3.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Ponuditelj nudi cijene predmeta nabave za Grupu 3. putem ovog Troškovnika. Ponuditelj je dužan ponuditi cijene po svim stavkama Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Troškovniku.

Ponuditelj je obavezan u stavku Troškovnika u kojoj je to predviđeno upisati naziv proizvođača i model ponuđenog antropomorfog deformabilnog fantoma.

Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema					
R.br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke kuna bez PDV-a	Ukupna cijena stavke kuna bez PDV-a
A	B	C	D	E	F=(DxE)
1	Set za gel dozimetriju	komplet	1		
2	Antropomorfni deformabilni fantom Model: _____ Proizvođač: _____	komplet	1		
				Cijena ponude, kuna bez PDV-a	
				PDV 25%	
				Cijena ponude, kuna s PDV-om	



Ovjerava
ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

23 PRILOG 12

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA GRUPU 1.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 1. Robotizirani linearni akcelerator

Ponuditelj nudi predmet nabave putem tabele Tehničkih specifikacija. Ponuditelj je dužan ispuniti svaku stavku u stupcu „PONUĐENO“ podatkom DA ili NE, u smislu da predmet nabave podržava traženu specifikaciju/funkcionalnost ("DA") odnosno ne podržava traženu specifikaciju/ funkcionalnost ("NE").

Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv ako ispunjava sve navedene uvjete i svojstva.

Ponuditelj mora ponuditi sve stavke Tehničkih specifikacija. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Tehničkim specifikacijama.

Ponuditelj je obvezan ponuditi predmet nabave sukladno minimalnim tehničkim karakteristikama u nastavku, te dostaviti Opis ponuđenog robotiziranog linearnog akceleratora sukladno odredbama točke 5.1. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Robotizirani linearni akcelerator za terapiju zračenjem (radiokirurgiju/radioterapiju)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	Mogućnost nekoplanarnih i neizocentričnih smjerova terapijskih polja zračenja	
2.	Linearni akcelerator mora biti opremljen za obavljanje terapije zračenjem fotonskim snopovima energija 6 MV (uz obveznu energiju 6 MV, dozvoljene su i ostale vrijednosti energije).	
3.	Širina polusjene mjerene po IEC 60976 (2007) 9.3.1 ili jednakovrijedno, mora biti manja od 8 mm za sve širine kolimatora.	
4.	Linearni akcelerator mora biti tako izveden da za vrijeme terapije može pratiti gibanja mete (bilo preko fiducijala ugrađenih u metu ili radiografski) i kontinuirano korigirati svoj položaj tako da snop zračenja prati gibanje mete bez prekida terapije neovisno o suradnji pacijenta.	
5.	Terapijski stol mora imati najmanju nosivost 150 kg, i pomičan u 5 stupnjeva slobode (3 translacije i 2 rotacije) s točnošću sa manje od 1 mm za translacije i sa manje od 1 stupanj za rotacije.	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Robotizirani linearni akcelerator za terapiju zračenjem (radiokirurgiju/radioterapiju)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
6.	Linearni akcelerator mora imati sustav za automatsko sprečavanje sudara usred terapijskog gibanja s objektima u radnom prostoru.	
7.	<p>Dozimetrija: Dvokomponentni sustav zatvorenih ionskih komora za dozimetriju terapijske zrake.</p> <p>Jedna komora je zatvorena ionska komora, a druga komora je zatvorena ionska komora segmentirana za kontrolu simetrije polja zračenja.</p> <p>Obje komore moraju imati rezoluciju jednaku ili veću od 25 po monitorskoj jedinici (MU).</p>	
8.	<p>SPECIFIKACIJA FOTONSKE ZRAKE</p> <p>Brzina doze mora biti podesiva u opsegu od 0.5 - 10 Gy/min na središnjoj osi fotonskog snopa u vodi za fotonske snopove energije 6 MV (odnosno za sve snopove energije koje uređaj podržava).</p> <p>Brzina doze i kalibracija isporučene doze neovisni su o temperaturi i tlaku.</p> <p>Dozimetrijska linearnost: Dozimetrijska linearnost s ukupnom dozom manja je od $\pm 1\%$ ili ± 1 cGy, ovisno o tome što je veće u akumuliranom rasponu od 10 cGy do 1000 cGy, izmjereno u vodenom fantomu u izocentru.</p>	
9.	Propuštanje zračenja (engl. 'leakage radiation') u ravnini pacijenta mora zadovoljiti zahtjeve norme IEC 601-2-1 (sekcija 2) ili jednakovrijedno.	
10.	<p>KOLIMACIJA FOTONSKOG SNOGA:</p> <p>Najmanja širina kolimacije mora biti manja ili jednaka 5 mm, a najveća širina kolimacije mora biti veća ili jednaka 60 mm.</p>	
11.	Mijenjanje širine kolimacije mora biti u potpunosti automatizirano za sve tipove kolimacije.	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Robotizirani linearni akcelerator za terapiju zračenjem (radiokirurgiju/radioterapiju)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
12	<p>SPECIFIKACIJA FIKSNIH KOLIMATORA</p> <p>Propuštanje zračenja kroz zatvoreni kolimator mjereno na izocentru uređaja ne prelazi 0,2% brzine doze središnje osi fiksnog kolimatora od 60 mm.</p> <p>Dostupne veličine sekundarnog kolimatora: u rasponu od 5 mm do 60 mm mora postojati minimalno 10 različitih veličina mjereno u izocentru.</p> <p>Polusjena – širina polusjene mora biti manja od 8 mm za sve tipove kolimatora i širine kolimacije mjereno u izocentru u vodenom fantomu na dubini od 50 mm.</p>	
13.	<p>SPECIFIKACIJA PROMJENJIVOG KOLIMATORA</p> <p>Kružnost snopa: Standardno odstupanje radijalne udaljenosti od osi snopa do 50% isodoze manje je od 2% prosječne radijalne udaljenosti.</p> <p>Propuštanje zračenja (engl. 'leakage radiation') u ravnini pacijenta mora zadovoljiti zahtjeve norme IEC 601-2-1 (sekcija 2) ili jednakovrijedno.</p> <p>Mehanička reproducibilnost: manje od 0,1 mm. Točnost polja zračenja $\leq 0,2$ mm u izocentru.</p> <p>Dostupni otvori učinkovite kolimacijske veličine: veličine polja promjera od 5 do 60 mm mjereno u izocentru.</p> <p>Polusjena – širina polusjene mora biti manja od 8 mm za sve tipove kolimatora i širine kolimacije mjereno u izocentru u vodenom fantomu na dubini od 50 mm.</p>	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Robotizirani linearni akcelerator za terapiju zračenjem (radiokirurgiju/radioterapiju)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
14.	<p>SUSTAV ZA PRAĆENJE I POZICIONIRANJE PACIJENTA:</p> <p>Kilovoltni sustav za stereotaksijsko pozicioniranje pacijenta i kontinuirano praćenje pokretne mete za vrijeme terapije.</p> <p>Sustav za praćenje mora osigurati da je klinička točnost cijelog terapijskog procesa manja od 1 mm.</p> <p>Sustav mora imati mogućnost kontinuiranog intrafrakcijskog praćenja za periodička i neperiodička gibanja mete.</p> <p>Sustav mora biti pogodan za intrakranijalnu radiokirurgiju (SRS – eng. stereotactic radiosurgery; hrv. stereotaktična radiokirurgija) i ekstrakranijalnu radiokirurgiju (SBRT – eng. stereotactic body radiotherapy; hrv. stereotaktična radioterapija tijela).</p>	
15.	<p>Sinkronizacija kretanja izvora zračenja sa periodičkim i neperiodičkim kretanjima mete usred fizioloških gibanja pacijenta i unutarnjih organa.</p> <p>Bez prekidanja terapije, u realnom vremenu potrebno je imati mogućnost prilagodbe snopa zračenja gibanju mete pomoću umjetne inteligencije, odnosno bez ljudske intervencije.</p>	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Robotizirani linearni akcelerator za terapiju zračenjem (radiokirurgiju/radioterapiju)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
16.	<p>SUSTAV ZA PLANIRANJE I RADNE STANICE:</p> <p>U kompletu linearnog akceleratora moraju doći dvije (2) radne stanice sa svim potrebnim licencama za izradu radiokirurških planova (SRS – eng. stereotactic radiosurgery; hrv. stereotaktična radiokirurgija i SBRT – eng. stereotactic body radiotherapy; hrv. stereotaktična radioterapija tijela), interaktivnu inverznu optimizaciju, račun doze koji uključuje heterogenost tkiva (Monte Carlo algoritam ili jednakovrijedan) na grafičkom procesoru (GPU), izradu kontura i segmentaciju organa od rizika.</p> <p>Sustav mora biti moguće povezati s postojećom bolničkom informacijskom infrastrukturom preko gigabitne ili bolje veze.</p> <p>Sustav mora imati upravljačku konzolu preko koje se može upravljati svim funkcijama ponuđenog robotiziranog linearnog akceleratora.</p> <p>Sustav mora imati mogućnost pohrane podataka dovoljno velik za sve terapijske podatke za najmanje 5.000 pacijenta.</p>	
17.	<p>Ponuditelj je obavezan isporučiti dodatnu opremu i materijale neophodne za puštanje u rad i neometano funkcioniranje robotiziranog linearnog akceleratora (kao npr. napajanja, rashladne uređaje (engl. 'chilleri'), kontrolna konzola, UPS (uređaj za neprekidno napajanje) itd.)</p>	
18.	<p>Softver (engl. 'Software'):</p> <p>Ponuditelj je obavezan ponuditi najnovije verzije svih softvera (software) za ponuđeni robotizirani linearni akcelerator.</p> <p>Ponuditelj je dužan osigurati nadogradnju (engl. 'upgrade') na najnovije verzije i ažuriranje (engl. 'update') za sav isporučeni softver (engl. 'software') za vrijeme trajanja jamstvenog roka robotiziranog linearnog akceleratora.</p>	
19.	<p>Robotizirani linearni akcelerator i sva prateća oprema moraju biti proizvedeni unutar 12 prethodnih mjeseci od trenutka sklapanja ugovora.</p>	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Napomena:

Sustav mora biti kompatibilan sa postojećim sustavima Naručitelja:

- Aria Oncology Information System (bolnički onkološki informacijski sustav) uz mogućnost automatskog popunjavanja vremenskog rasporeda bolničkog informacijskog sustava,
- bolničkim PACS sustavom (engl. 'Picture Archiving Communication system'; sustav za pohranu i prijenos slikovnih datoteka za uporabu u medicini),
- import/export RTPLAN, RTRECORD i RTSTRUCT DICOM struktura (posebni format DICOM datoteka koji omogućuje prijenos informacija o radiološkim strukturama, planova zračenja i isporuke terapije neovisno o sustavu za planiranje).



Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

24 PRILOG 13

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA GRUPU 2.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia – Zraka nade“, Grupa 2. Dodatna oprema i materijali

Ponuditelj nudi predmet nabave putem tabele Tehničkih specifikacija. Ponuditelj je dužan ispuniti svaku stavku u stupcu „PONUĐENO“ podatkom DA ili NE, u smislu da predmet nabave podržava traženu specifikaciju/funkcionalnost ("DA") odnosno ne podržava traženu specifikaciju/funkcionalnost ("NE").

Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv ako ispunjava sve navedene uvjete i svojstva.

Ponuditelj mora ponuditi sve stavke Tehničkih specifikacija. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Tehničkim specifikacijama.

Ponuditelj je obavezan ponuditi predmet nabave sukladno minimalnim tehničkim karakteristikama u nastavku.

Komplet lasera		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	Medicinski uređaj za korištenje u radioterapiji/radiokirurgiji.	
2.	Minimalno 3 laserska izvora (1 se postavlja u ravnini pacijenta, 2 se postavljaju u ravnini 90 stupnjeva u odnosu na ravninu pacijenta).	
3.	Širina laserske zrake mora biti manja od 1 mm mjereno na 3.5 m od izvora laserske zrake.	
4.	Visinska projekcije laserske zrake ne smije biti manja od 2 m, mjereno na 3,5 m od izvora laserske zrake.	
5.	Mogućnost ugradnje na zid i na stativ.	
6.	Mogućnost podešavanja laserskog izvora u vertikalnom i horizontalnom smjeru, te mogućnost rotacije laserskog izvora najmanje 30 stupnjeva (u oba smjera – vertikalnom i horizontalnom smjeru).	
7.	Laserski izvori otporni na ionizirajuće zračenje.	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

CCTV i kamera (eng. Closed circuit television; hrv. Sustav video nadzora)		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	Zatvoreni TV i audio sustav za nadzor i komunikaciju s pacijentom. Komplet se sastoji od dvije kamere i dva upravljačka uređaja sa ugrađenim ekranom minimalno FullHD rezolucije.	
2.	Kamere su pomične (rotacija u horizontalnoj i vertikalnoj osi minimum 60 stupnjeva), i imaju mogućnost optičkog povećanja (engl. 'zoom') (optičko povećanje minimalno 3x).	
3.	Jedan upravljački uređaj kontrolira jednu kameru.	
4.	Kamere su smještene u prostoriji gdje se provodi terapija zračenjem, pa moraju biti otporne na ionizirajuće zračenje.	
5.	U sklopu ove stavke potrebno je isporučiti INTERCOM (audio komunikacijski sustav – sustav govorne komunikacije na daljinu za potrebe komunikacije sa pacijentom).	

Skener		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	Stolni	
2.	Skeniranje u boji, minimalne veličine 21 cm x 26 cm.	
3.	Minimalna rezolucija skeniranja 2.000 dpi.	
4.	Za skeniranje transparentnih medija, potreban je hardver (engl. 'hardware') i softver (engl. 'software').	
5.	Mogućnost da korisnik napravi kalibraciju boja prema IT-8 standardu ili jednakovrijedno, uključena IT – 8 kalibracijska meta ili jednakovrijedno.	
6.	Uz skener je potrebno isporučiti softver (engl. 'software') koji mora imati mogućnost obrade radiokromatskih filmova.	

Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

m.p.

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

25 PRILOG 14

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA GRUPU 3.

Predmet nabave: Nabava opreme za istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, Grupa 3. Pomoćna dozimetrijska oprema

Ponuditelj nudi predmet nabave putem tabele Tehničkih specifikacija. Ponuditelj je dužan ispuniti svaku stavku u stupcu „PONUĐENO“ podatkom DA ili NE, u smislu da predmet nabave podržava traženu specifikaciju/funkcionalnost ("DA") odnosno ne podržava traženu specifikaciju/ funkcionalnost ("NE").

Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv ako ispunjava sve navedene uvjete i svojstva.

Ponuditelj mora ponuditi sve stavke Tehničkih specifikacija. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke u Tehničkim specifikacijama.

Ponuditelj je obvezan ponuditi predmet nabave sukladno minimalnim tehničkim karakteristikama u nastavku, te dostaviti Opis ponuđenog antropomornog deformabilnog fantoma sukladno odredbama točke 5.2. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Set za gel dozimetriju		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	<p>Kemijski spojevi za stvaranje 100 gel dozimetara (prosječna masa jednog gel dozimetar je 2 litre ili 1 kg):</p> <p>Želatina od svinjske kože</p> <ul style="list-style-type: none"> • Snaga gela između 150-200 BLOOM, Tip A • Masa – 8.000 g <p>Destilirana voda</p> <ul style="list-style-type: none"> • masa – 100000 g <p>Hidrochinon (sinonimi: 1,4-Benzenediol, 1,4-Dihidroksibenzen, HQ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • čistoća 99% ili više • masa - 300 g <p>Askorbinska kiselina</p> <ul style="list-style-type: none"> • čistoća 99% ili više • masa - 60 g <p>CuSO₄ (modra galica) x 5H₂O</p> <ul style="list-style-type: none"> • čistoća 98% ili više • masa - 700 g <p>Methakrilna kiselina</p> <ul style="list-style-type: none"> • čistoća 99% ili više • sadrži 250 ppm MEHQ kao (Sinonim: 2-Methacrylic acid, 2-Methylpropenoic acid) • masa – 9.000 g 	
2.	<p>Laboratorijski pribor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precizna laboratorijska vaga s razlučivošću od najmanje 10 mg, • Termometar (elektronički, ubodni), minimalni raspon od 0 do 150 °C, razlučivost 0,1 °C • Staklene posude (čaše, Erlenmeyerove tikvice) po 5 komada od svake zapremnine: zapremina 50, 100, 500 i 1000 ml, • Električna grijaća ploča s magnetnom miješalicom • Pipete, podesive repetitivne za 1 µl – 50 ml, (i 2,5ml, 5ml, 12,5 ml nastavci za šprice) 	

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Set za gel dozimetriju		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
3.	3D printer: <ul style="list-style-type: none"> radni volumen: minimum 25 x 20 x 20 cm rezolucija 3D ispisa manja ili jednako 0,1 mm brzina ispisa minimalno 150 mm/sec promjer filamenta 1,75 mm (+/- 0,05 mm) preciznost položaja manja od 0.02 mm 	

Antropomorfni deformabilni fantom		
Redni broj	Tražena tehnička specifikacija/funkcionalnost (minimalni zahtjev)	Ponuđeno (DA/NE)
1.	Anatomski ispravan fantom ljudskog toraksa.	
2.	Unutarnji organi sadrže minimalno: kralješke, rebra, plućni parenhim, srce.	
3.	Sastavljen od tkivno ekvivalentnog materijala, najmanje 3 razne gustoće (kosti, plućno tkivo, meko tkivo).	
4.	Mogućnost umetanja TL dozimetara, ionskih komora, diodnih detektora i/ili gel dozimetara.	
5.	Integrirana gibanja fantoma koje simulira ljudsko disanje s oscilacijama minimalno 2 cm.	
6.	Programabilna funkcija disanja	



Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja

ime i prezime

potpis

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

26 PRILOG 15

IZJAVA O NEPOSTOJANU OSNOVA ZA ISKLJUČENJE

Ja, _____ iz _____, osobna iskaznica/putovnica broj _____
(ime i prezime) (mjesto)

kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta _____

(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem pod materijalnom i kaznenom odgovornošću da:

- ja osobno, niti gore navedeni gospodarski subjekt, kao ni osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta (osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta), nismo pravomoćno osuđeni za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta: sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, zločinačko udruženje, počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja, udruživanje za počinjenje kaznenih djela, terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, pranje novca ili financiranje terorizma, dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, korupcija, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba u postupku javne nabave, zlouporaba položaja i ovlasti, nezakonito pogodovanje, primanje mita, davanje mita, trgovanje utjecajem, davanje mita za trgovanje utjecajem, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, prijevarama, prijevarama u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevarama.
- gore navedeni gospodarski subjekt je ispunio obvezu isplate plaća zaposlenicima, plaćanja doprinosa za financiranje obveznih osiguranja (osobito zdravstveno ili mirovinsko) ili plaćanja poreza u skladu s propisima Republike Hrvatske kao države u kojoj je osnovan gospodarski subjekt, u skladu s propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta (ako oni nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj), osim ako je u skladu s posebnim pravilima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, te ako mu iznos dospjelih, a neplaćenih obveza nije veći od 200 kuna;
- gore navedeni gospodarski subjekt nije lažno izjavljivao, predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je NOJN naveo kao neophodne.

m.p.

Ovjerava osoba ovlaštena
za zastupanje gospodarskog subjekta

ime i prezime

potpis