

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: 3/2021/EU

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Nabava usluge – razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja
u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

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	6
2.3	Mjesto izvršenja usluge	6
2.4	Rok izvršenja usluge i trajanje ugovora	6
3	ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA	7
4	OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	8
5	KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI).....	9
5.1	Tehnička i stručna sposobnost – obrazovne i stručne kvalifikacije pružatelja usluge	9
5.2	Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti – oslanjanje na sposobnost drugih subjekata	10
6	PODACI O PONUDI.....	11
6.1	Sadržaj, način izrade i dostave ponude	11
6.2	Minimalni zahtjevi koje varijante ponuda trebaju zadovoljiti.....	12
6.3	Način određivanja cijene ponude.....	12
6.4	Valuta ponude	12
6.5	Jezik i pismo ponude	13
6.6	Rok valjanosti ponude	13
6.7	Izmjena ponude i odustajanje od ponude.....	13
7	KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE.....	14
8	ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA (PONUDITELJA)	18
9	PODUGOVARATELJI	18
10	VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA.....	19
10.1	Jamstvo za ozbiljnost ponude	19

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

10.2	Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora	20
10.3	Jamstveni rok predmeta nabave	21
10.4	Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku	21
11	DOSTAVA PONUDA, OTVARANJE PONUDA, PREGLED I OCJENA PONUDA	23
11.1	Rok za dostavu ponuda	23
11.2	Mjesto dostave ponuda.....	23
11.3	Otvaranje ponuda.....	23
11.4	Pregled i ocjena ponuda, odlučivanje naručitelja	24
11.5	Odredbe o odbijanju ponude	24
11.6	Odluka o odabiru	24
11.7	Odluka o poništenju	25
11.8	Ugovor o nabavi	25
12	PRILOG 1	27
13	PRILOG 2	28
14	PRILOG 3	29
15	PRILOG 4	30
16	PRILOG 5	31
17	PRILOG 6	34
18	PRILOG 7	35
19	PRILOG 8	36
20	PRILOG 9	37
21	PRILOG 10	41

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 usluga.

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 Švegovec
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 usluge – razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“**

Procijenjena vrijednost nabave: **1.800.000,00 kuna bez PDV-a.**

1.5 Vrsta ugovora

Ugovor o nabavi usluga.

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:

- 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,

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

- INKOS d.o.o., Brezje Samoborsko, Sveta Nedelja, Trešnjevačka 42, OIB: 43877960615,
- TEMPORIS SAVJETOVANJE d.o.o., Zagreb, Lopatinečka 4, 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 usluga razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“.

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).

Ponuditelj je dužan nuditi cjelokupni predmet nabave.

Detaljne informacije o vrsti, opsegu, prirodi i količini predmeta nabave dostupne su u Prilogu 4. Troškovnik i Prilogu 5. Tehničke specifikacije (Opis predmeta nabave).

Količina predmeta nabave iskazana u Troškovniku je točna.

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.

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

Predmet nabave potrebno je izvršiti sukladno Troškovniku iz Priloga 4. i Tehničkim specifikacijama (Opisu predmeta nabave) iz Priloga 5. ovog Poziva na dostavu ponuda.

2.3 Mjesto izvršenja usluge

Mjesto izvršenja usluge je lokacija Ponuditelja i 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 izvršenja usluge i trajanje ugovora

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

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

Rok izvršenja usluge razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja je **20. siječnja 2023. godine**. Pod urednim izvršenjem usluge (predmeta nabave) smatra se isporuka i implementacija programskog rješenja, što uključuje i isporuku programskog kôda (eng. source code) te isporuku korisničke dokumentacije za uporabu programskog rješenja (na hrvatskom ili engleskom jeziku), a što se potvrđuje Zapisnikom o primopredaji ovjerenim od Naručitelja i odabranog Ponuditelja, koji je dokaz uredne primopredaje predmeta nabave.

Ugovor traje od dana sklapanja Ugovora do 20. siječnja 2023. godine.

Produženje trajanja Ugovora i/ili roka izvršenja usluge moguće je napraviti sukladno odredbama zakona kojim se uređuju obvezni odnosi u Republici Hrvatskoj.

3 ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Za predmet nabave nema plaćanja predujma.

Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju ispostavljenog nespornog računa za izvršeni predmet nabave, prema cijenama iz ponude i uvjetima iz sklopljenog ugovora, a u roku od **60 dana od dana urednog izvršenja usluge (predmeta nabave)**.

Račun se dostavlja na adresu Naručitelja iz točke 1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Uz račun se prilaže Zapisnik o primopredaji 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, prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevarena;
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), podugovaratelja i gospodarskog subjekta na kojeg se ponuditelj oslanja za dokazivanje uvjeta tehničke i stručne sposobnosti.

Prijedlog Izjave o nepostojanju osnova za isključenje nalazi se u Prilogu 6. ovog Poziva na dostavu ponuda.

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

5 KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

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 – obrazovne i stručne kvalifikacije pružatelja usluge

Gospodarski subjekt mora dokazati da će osigurati odnosno imati na raspolaganju **minimalno 4 stručnjaka razine obrazovanja sa stečenih najmanje 300 ECTS bodova²**, i to iz područja elektrotehnike ili informatike, od čega:

- minimalno 2 stručnjaka moraju biti iz područja automatike ili robotike.

Tehničku i stručnu sposobnost iz ove točke gospodarski subjekt dokazuje sljedećim dokazima:

- izjavom o imenovanju stručnog tima (prijedlog Izjave o imenovanju stručnog tima nalazi se u Prilogu 7. ovog Poziva na dostavu ponuda),
- preslikom diplome ili drugog službenog dokumenta kojim se nedvojbeno dokazuje da pojedini stručnjak posjeduje traženi stupanj obrazovanja iz traženog područja, za svakog stručnjaka.

Napomena: U izvršenju ugovora može sudjelovati i veći broj stručnjaka od minimalno traženog broja, ali se u svakom slučaju u ponudi trebaju obavezno navesti 4 stručnjaka koji zadovoljavaju minimalne razine sposobnosti. Specifično stručno iskustvo 4 predložena stručnjaka iz ove točke, boduje se u okviru kriterija za odabir ponude sukladno odredbama točke 7. Poziva na dostavu ponuda.

Tijekom izvršenja ugovora o nabavi ponuditelj mora imati na raspolaganju najmanje 4 (četiri) stručnjaka koji su imenovani u ponudi. Osobe koje ponuditelj navede kao stručnjake odgovorne za pružanje usluga, moraju sudjelovati kao stručne osobe u izvršenju ugovora o nabavi. Nakon dodjele ugovora, odabrani ponuditelj može zatražiti od Naručitelja zamjenu stručnjaka koji je naveden u ponudi. Naručitelj može prihvatiti zamjenu samo u slučaju kad ponuditelj dokaže da predloženi novi stručnjak posjeduje najmanje iste obrazovne i stručne kvalifikacije te iskustvo kao stručnjak koji se mijenja, a koje su zahtijevane u ovom Pozivu na dostavu ponuda. Dokazi se dostavljaju uz zahtjev za zamjenu stručnjaka.

² Sukladno odredbama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (*Narodne novine*, br. 22/13, 41/16, 64/18, 47/20,20/21), Europski sustav prijenosa i prikupljanja bodova / European Credit Transfer and Accumulation System.

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

Obrazloženje: Navedeni uvjet sposobnosti je potreban kako bi Naručitelj bio siguran da će na pružanju usluga koje su predmet ovog postupka nabave biti angažirani stručnjaci koji će razviti i implementirati programsko rješenje, primijeniti odgovarajuće metode i uvažiti dosadašnju praksu odnosno da su stručnjaci kvalificirani za izvršenje predmeta nabave.

5.2 Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti – oslanjanje na sposobnost drugih subjekata

Gospodarski subjekt može se u ovom postupku nabave radi dokazivanja ispunjavanja uvjeta tehničke i stručne sposobnosti osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije (točka 5.1. Poziva na dostavu ponuda), samo ako će ti subjekti pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, **mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.**

U slučaju da se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija tehničke i stručne sposobnosti, tada može dostaviti primjerice izjavu o stavljanju resursa na raspolaganje.

Ukoliko gospodarski subjekt dostavlja izjavu, tada može koristiti predložak Izjave, koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda (Prilog 8 – Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje). Naručitelj ističe da je priloženi obrazac samo prijedlog izjave. Gospodarski subjekti mogu dostaviti izjavu i u drugom obliku, međutim važno je da sadržaj dostavljene izjave odgovara sadržaju priloženog obrasca.

Naručitelj će provjeriti ispunjavaju li drugi subjekti na čiju se sposobnost gospodarski subjekt oslanja relevantne kriterije za odabir gospodarskog subjekta (uvjete sposobnosti) te postoje li osnove za njihovo isključenje. Naručitelj će od gospodarskog subjekta zahtijevati da zamijeni subjekt na čiju se sposobnost oslonio radi dokazivanja kriterija za odabir, ako na temelju provjere utvrdi da kod tog subjekta postoje osnove za isključenje ili da ne udovoljava relevantnim kriterijima za odabir gospodarskog subjekta.

Zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata pod uvjetima navedenim u ovoj točki Poziva na dostavu ponuda.

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

Ponuda sadrži najmanje:³

1. Popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Ponudbeni list;
2. Popunjen, potpisan i pečatom ovjeren Troškovnik;
3. Popunjena, potpisana i pečatom ovjerena Izjava o nepostojanju osnova za isključenje;
4. Dokazi tehničke i stručne sposobnosti (točka 5.1. Poziva na dostavu ponuda);
5. Popunjen, potpisan i pečatom ovjeren životopis pojedinog stručnjaka u svrhu kriterija za odabir ponude;
6. Jamstvo za ozbiljnost ponude;
7. 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.

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 (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).

³ 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.

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

Naručitelj je Pozivu na dostavu ponuda priložio obrasce izjava i životopisa. Naručitelj ističe da su priloženi obrasci samo prijedlog. Gospodarski subjekti mogu dostaviti izjave i životopis i u drugom obliku, međutim važno je da sadržaj dostavljenih izjava i životopisa odgovara sadržaju priloženih obrazaca iz ovog Poziva.

6.2 Minimalni zahtjevi koje varijante ponuda 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 moraju biti uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, sve definirano člankom 2. prijedloga Ugovora iz Priloga 10. Poziva na dostavu ponuda, te popusti.

Ponuditelj je obvezan 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. 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.

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).

6.4 Valuta ponude

Valuta ponude je hrvatska kuna (HRK).

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

6.5 Jezik i pismo ponude

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. 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 **28.01.2022.**

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.

Pri odabiru ekonomski najpovoljnije ponude Naručitelj će koristiti sljedeće kriterije:

	Kriterij	Maksimalni broj bodova
A)	Cijena ponude (s PDV-om) (CP)	60
B)	Specifično stručno iskustvo stručnjaka (S)	40
Ukupno		100

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

$$UB = CP + S$$

UB Ukupan broj ostvarenih bodova

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

S Broj bodova za kriterij „Specifično stručno iskustvo stručnjaka“.

a) Cijena ponude (CP) (maksimalno 60 bodova)

Formula za izračun bodovne vrijednosti ponuđene cijene navedena je u nastavku. Maksimalan broj bodova za ovaj kriterij je 60 bodova. Maksimalni broj bodova (60) dodijelit će se valjanoj ponudi s najnižom cijenom ponuđenom u postupku nabave. Ostale valjane ponude dobit će manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$CP = \frac{X1}{X2} * 60$$

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) Specifično stručno iskustvo stručnjaka (S) (maksimalno 40 bodova)

Način izračunavanja bodova po kriteriju „Specifično stručno iskustvo stručnjaka“ (S) naveden je u nastavku. Boduje se specifično stručno iskustvo stručnjaka koji su imenovani u skladu s odredbama točke 5.1. ovog Poziva na dostavu ponuda. Specifično stručno iskustvo stručnjaka predstavlja broj razvijenih i implementiranih programskih rješenja iz područja robotike ili automatike na kojem je stručnjak sudjelovao.

Maksimalan broj bodova za ovaj kriterij je 40 bodova.

Prema ovom kriteriju valjane ponude dobit će broj bodova sukladno sljedećoj formuli i skali:

Formula: $S = S1+S2+S3+S4$

pri čemu je:

- S** broj bodova koje je ponuda dobila za kriterij – Specifično stručno iskustvo stručnjaka,
- S1** broj bodova koje je ponuda dobila za kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 1,
- S2** broj bodova koje je ponuda dobila za kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 2,
- S3** broj bodova koje je ponuda dobila za kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 3,
- S4** broj bodova koje je ponuda dobila za kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 4.

Skala bodova za imenovane stručnjake i njihovo iskustvo:

Kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 1 (S1)	
Broj razvijenih i implementiranih programskih rješenja iz područja robotike ili automatike na kojem je stručnjak sudjelovao	Broj bodova
1	1
2	2

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

3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
Maksimalni broj bodova za Stručnjaka 1 (S1)	10

Kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 2 (S2)	
Broj razvijenih i implementiranih programskih rješenja iz područja robotike ili automatike na kojem je stručnjak sudjelovao	Broj bodova
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
Maksimalni broj bodova za Stručnjaka 2 (S2)	10

Kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 3 (S3)	
Broj razvijenih i implementiranih programskih rješenja iz područja robotike ili automatike na kojem je stručnjak sudjelovao	Broj bodova
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

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

9	9
10	10
Maksimalni broj bodova za Stručnjaka 3 (S3)	10

Kriterij – Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 4 (S4)	
Broj razvijenih i implementiranih programskih rješenja iz područja robotike ili automatike na kojem je stručnjak sudjelovao	Broj bodova
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
Maksimalni broj bodova za Stručnjaka 4 (S4)	10

Za sve stručnjake ponuditelj u ponudi dostavlja životopis ili drugi dokaz iz kojeg je razvidno traženo iskustvo (sudjelovanje u razvoju i implementaciji programskog rješenja iz područja robotike ili automatike). **Životopis (dokaz) treba biti potpisan i ovjeren pečatom od strane ponuditelja, te isto tako potpisan od strane stručnjaka na kojem se odnosi.**

Obrazac životopisa nalazi se u Prilogu 9. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Naručitelj zadržava pravo, u svrhu provjere podataka u životopisu ili drugom dokazu iz kojeg je razvidno traženo iskustvo, kontaktirati navedenu kontakt osobu naručitelja/druge ugovorne strane.

Ukoliko ponuditelj u ponudi ne dostavi životopis ili drugi dokaz iz kojeg je razvidno traženo iskustvo za pojedinog stručnjaka, za tog stručnjaka će mu biti dodijeljeno 0 bodova.

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

Napomena: Jedna osoba može biti određena i bodovana samo za jednu poziciju (stručnjaka).

Tijekom izvršenja ugovora o nabavi ponuditelj mora imati na raspolaganju najmanje 4 (četiri) stručnjaka koji su imenovani u ponudi. Osobe koje ponuditelj navede kao stručnjake odgovorne za pružanje usluga,

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

moraju sudjelovati kao stručne osobe u izvršenju ugovora o nabavi. Nakon dodjele ugovora, odabrani ponuditelj može zatražiti od Naručitelja zamjenu stručnjaka koji je naveden u ponudi. Naručitelj može prihvatiti zamjenu samo u slučaju kad ponuditelj dokaže da predloženi novi stručnjak posjeduje najmanje iste obrazovne i stručne kvalifikacije te iskustvo kao stručnjak koji se mijenja, a koje su zahtijevane u ovom Pozivu na dostavu ponuda. Dokazi se dostavljaju uz zahtjev za zamjenu stručnjaka.

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 obvezan 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 računске greške,
- c) odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi, ili
- d) nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi.

Jamstvo za ozbiljnost ponude iznosi **50.000,00** 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 usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“,
- naznaku da se ista daje za slučajeve nabrojane pod alinejama od (a) do (d) ove točke Poziva na dostavu ponuda.

Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.

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

Model: 00, poziv na broj uplatitelja - broj ponude, opis plaćanja (svrha plaćanja: **polog - jamstvo za ozbiljnost ponude, Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu**

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

projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, ev. br. 3/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja do isteka roka za dostavu ponuda.

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude sukladno je roku valjanosti ponude (**28.01.2022.**), 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 10 dana od dana sklapanja ugovora, pod prijetnjom raskida ugovora i naplate jamstva za ozbiljnost ponude.

Bankarska garancija

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 do 20. siječnja 2023. godine (uključivo i 20. siječnja 2023. godine). 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

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

Model: 00, poziv na broj uplatitelja – broj ugovora, opis plaćanja (svrha plaćanja: polog – jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ i ev. br. 3/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno roku propisanom ovom točkom Poziva na dostavu ponuda.

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

Ponuditelj nudi jamstvo na programsko rješenje u trajanju 12 mjeseci računajući od dana uredne primopredaje potvrđene Zapisnikom o primopredaji, a koje obuhvaća održavanje i podršku za cjelovito programsko rješenje (baza podataka, alati za pripremu i upravljanje sadržajem).

Tijekom jamstvenog roka odabrani ponuditelj je dužan:

1. pratiti rad sustava programskog rješenja,
2. otkloniti sve pogreške otkrivene u sustavu programskog rješenja,
3. ažurirati (update) programsko rješenje,
4. osigurati neometan rad sustava programskog rješenja u režimu 24 sata na dan / 7 dana u tjednu / 365 dana u godini, na lokaciji Naručitelja ili udaljenim pristupom,
5. aktivno reagirati na incidente.

Incident je svaki slučaj koji nije dio standardnog operativnog procesa koji uzrokuje ili bi mogao uzrokovati prekid, usporenje ili ometanje rada sustava. Odabrani ponuditelj je u obvezi odazvati se u roku 24 sata po prijavi incidenta u pisanom obliku od strane Naručitelja, te pristupiti rješavanju incidenta i isti otkloniti najkasnije u roku 48 sati.

Za isporučeni predmet nabave Ponuditelj je dužan predati jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku sve sukladno točki 10.4. Poziva na dostavu ponuda.

10.4 Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

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

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

ugovora bez PDV-a, s rokom važenja sukladnom jamstvenom roku iz točke 10.3 ovog Poziva na dostavu ponuda.

Jamstvo se dostavlja prilikom primopredaje predmeta nabave, pod prijetnjom raskida ugovora i naplate jamstva za uredno ispunjenje ugovora, te je uvjet za potpis Zapisnika o primopredaji iz točke 2.4. Poziva na dostavu ponuda.

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 sukladno jamstvenom roku iz točke 10.3 ovog Poziva na dostavu ponuda. 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, Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ i ev. br. 3/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno roku propisanom ovom točkom Poziva na dostavu ponuda.

Po isteku jamstvenog roka predmeta nabave, 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 **30.11.2021. godine do 11:00 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 USLUGE - RAZVOJ PROGRAMSKOG RJEŠENJA INDUSTRIJSKOG
ISTRAŽIVANJA U SKLOPU PROJEKTA „RADIOCHIRURGIA - ZRAKA NADE“

Evidencijski broj nabave: 3/2021/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 **30.11.2021. u 11:00 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 ovog predmeta nabave. 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 prihvata ispravka računске pogreške u primjerenom roku, a ponuditelj je dužan odgovoriti u ostavljenom roku.

Naručitelj i ponuditelj tijekom pregleda i ocjene ponuda mogu komunicirati elektroničkim sredstvima komunikacije (npr. elektronička pošta), te ponuditelj dokumente koji se tiču pregleda i ocjene ponuda mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Naručitelj zadržava pravo u slučaju sumnje zatražiti izvornike ili ovjerene preslike dostavljenih dokumenata.

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 računске 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.

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

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.

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 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.** Ako odabrani ponuditelj (ugovaratelj) uđe u zakašnjenje i svoju ugovornu obvezu ne izvrši u ugovornom roku, a za čije produljenje nema pismenog odobrenja Naručitelja, obavezan je Naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu od 5% (pet promila) 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. Naručitelj pored penala u slučaju kašnjenja odabranog ponuditelja (ugovaratelja) s izvršenjem 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.

Ugovor o nabavi sastavni je dio ovog Poziva na dostavu ponuda te se nalazi u Prilogu 10. ovog Poziva na dostavu ponuda.

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

12 PRILOG 1

PONUDBENI LIST

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

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 ⁴ <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
NAZIV PONUDITELJA ILI NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA (ovlaštenog za komunikaciju s Naručiteljem): _____ _____ OIB ⁵ : _____		
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 type="text"/>
ADRESA ZA DOSTAVU POŠTE: _____		
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE: _____		
KONTAKT OSOBA: _____	tel: _____	fax: _____
SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA (označiti odgovarajuće):	DA ⁶ <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
BROJ PONUDE: _____	DATUM PONUDE: _____ dan _____ mjesec _____ .2021.	
CIJENA PONUDE, bez PDV:	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST, 25%:	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
CIJENA PONUDE, s PDV ⁷ :	<input type="text"/>	<input type="text"/> kuna
ROK VALJANOSTI PONUDE:	do 28.01.2022. godine	

Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja



_____ ime i prezime

_____ potpis

⁴ U slučaju zajednice ponuditelja potrebno je popuniti i Dodatak 1. Ponudbenom listu.

⁵ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

⁶ U slučaju sudjelovanja podugovaratelja potrebno je popuniti i Dodatak 2. Ponudbenom listu.

⁷ 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

DODATAK 1. PONUDBENOM LISTU⁸ OBRAZAC O ČLANU ZAJEDNICE PONUDITELJA

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

NAZIV ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:	_____		
	OIB ⁹ : _____		
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 ELEKTONIČKE POŠTE::	_____		
KONTAKT OSOBA:	_____		
	tel: _____	fax: _____	
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:	_____		

KOLIČINA IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA:	_____		

VRIJEDNOST IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA:	_____		

POSTOTNI DIO IZVOĐENJA RADOVA, ISPORUKE ROBE ILI PRUŽANJA USLUGA:	_____		



Ovjerava ovlaštena osoba
člana zajednice ponuditelja

ime i prezime _____

potpis _____

⁸ Ponuda treba sadržavati obrazac za svakog člana zajednice ponuditelja, samo u slučaju zajedničke ponude.

⁹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

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

14 PRILOG 3

DODATAK 2. PONUDBENOM LISTU¹⁰ OBRAZAC O PODUGOVARATELJU

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

IME/NAZIV PODUGOVARATELJA:	_____		
		OIB ¹¹ :	_____
ADRESA (POSLOVNO SJEDIŠTE):	_____		
BROJ RAČUNA /IBAN:	_____		
PODUGOVARATELJ 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: _____	
PODUGOVARATELJ (označiti odgovarajuće):	IZVODI RADOVE <input type="checkbox"/>	ISPORUČUJE ROBU <input type="checkbox"/>	PRUŽA USLUGE <input type="checkbox"/>
PREDMET PODUGOVORA:	_____		

KOLIČINA PODUGOVORA:	_____		

VRIJEDNOST PODUGOVORA:	_____		

POSTOTNI DIO ugovora koji se daje u podugovor:	_____		



Ovjerava ovlaštena osoba podugovaratelja

ime i prezime

potpis

¹⁰ Ponuda treba sadržavati obrazac za podugovaratelja, samo u slučaju ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor.

¹¹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

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

15 PRILOG 4

TROŠKOVNIK

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

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

Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“					
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	Usluga razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja	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.

16 PRILOG 5

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (OPIS PREDMETA NABAVE)

Predmet nabave: Nabava usluge – razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“.

1. Uvod

Najveći izazov radiokirurške terapije u području abdomena je kontrola gibanja mete i okolnih organa, jer ta gibanja nisu samo periodična (od disanja i otkucaja srca), nego i kvazi periodična (crijevna peristaltika) te nasumična. Ovo se prije svega odnosi na razinu amplituda kretanja unutarnjih organa. Raspon kretanja, posebice pankreasa uslijed disanja, peristaltike iznosi i do 1,8 cm u različitim smjerovima. Do ovih su pokazatelja došli stručnjaci Radiochirurgije na temelju snimanja gibanja meta pomoću sustava Calypso.

2. Problem rekonstrukcije položaja tumorskih meta

Zbog načina konstrukcije i dostupnih slikovnih tehnika slikanje trenutnog stanja u abdomenu za vrijeme terapije daje loše rezultate jer vrijeme snimanja je značajno duže od vremena gibanja struktura u abdomenu.

Naručitelj posjeduje robotizirani linearni akcelerator proizvođača Accuray, model CyberKnife S7 FI+. Robotizirani linearni akcelerator je uređaj koji omogućava zračenje uskim snopovima iz velikog broja neovisnih smjerova. Sustav na tom robotiziranom linearnom akceleratoru može pratiti samo položaje ugrađenih fiducijalnih zrnaca, a ne meknotkivne promjene u anatomiji, on slijedi periodična gibanja koja dolaze od disanja, a ne kvaziperiodičkih gibanja koja su posljedica peristaltike ili slično i period praćenja je dug (3s ili više). Navedena problematika prepoznata je od strane stručnjaka Radiochirurgije koji su, radeći na brojnim pacijentima obavili, pohranili, statistički obradili, istražili te o ovoj pojavi izradili niz radova i analiza. Rješenje navedenog problema stručnjaci i znanstvenici Radiochirurgije vide u izradi modela praćenja realnog gibanja organa u abdomenu, koji će predviđati položaj odnosno kretanje tumora, biti povezan s robotiziranim linearnim akceleratorom te na taj način omogućiti izuzetno precizno tretiranje tumora potrebnim ablativnim dozama zračenja.

Mogućnost korištenja takvog modela otvorila bi indikacijsko područje u abdomenu za višestruko veći broj pacijenata nego što je trenutno dostupan, a pacijenti bi do terapije dolazili brže, sama terapija bi bila značajno kraća, preciznija, učinkovitija i ugodnija.

3. Praćenje bolesnika pomoću ortogonalnih radiografskih kV slika

Položaj bolesnika provjerava se pomoću dvije ortogonalne radiografske kilovoltne (kV) planarne slike. Izradu kV snimke moguće je napraviti u prihvatljivo kratkim vremenskim razmacima, no za sada ne postoji metoda određivanja položaja mete u abdomenu na temelju takve snimke. Ovim bi se projektom razvio inovativni model gibanja organa u abdomenu koji bi na temelju izrađenog prediktivnog modela, kV snimaka i Calypso Extracranial Tracking (CET) sustava tijekom zračenja na robotiziranom linearnom akceleratoru u realnom vremenu definirao položaj mete. S prediktivnim modelom gibanja meta u

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

abdomenu moguće je učiti robotizirani linearni akcelerator da prati mete i dostavlja ablativne doze zračenja uz poštedu okolnih organa od rizika.

S obzirom na to da će istraživanje jednim dijelom biti oslonjeno na izradu programske podrške razvidno je da projekt kroz primjenu ICT-a doprinosi tematskim područjima.

Naručitelj od Ponuditelja traži izradu programskog rješenja koji će na temelju unesenih podataka predvidjeti kretanje meta u abdomenu za vrijeme radiokirurgije.

Izrada programskog rješenja se provodi kroz 2 faze:

- 1. Faza:** Ponuditelj je u sklopu ove faze dužan izraditi jednostavni model gibanja meta u abdomenu, na temelju podataka dobivenih od Naručitelja, a koji uključuju MR snimke, CT snimke (uključujući 4DCT), RTSTRUCT strukture, te CBCT snimke (sve snimke su u DICOM formatu), te podatke od praćenja gibanja gušterače Calypso sustavom (u TXT ili sličnom formatu). Na temelju tih dostavljenih podataka Ponuditelj izrađuje model za pojedinog pacijenta, tako da su pojedini organi reprezentirani kao skupovi poligona koji se mogu gibati (translacije i rotacije) kao i deformirati. U suradnji s Naručiteljem pomoću metoda strojnog učenja potrebno je utvrditi veze između pojedinih poligona tako da pomaci na jednoj poligonu mijenjaju položaj i oblik drugih poligona. 3D model potrebno je animirati tako da se giba kroz proizvoljni vremenski period. Time se dobiva 4D model. Potrebno je da 4D model ima mogućnost usporedbe položaja skupova poligona (tj. organa) u datom trenutku sa stvarnom snimkom pacijenta te detektirati razlike. Konačno, programsko rješenje mora moći prikazati 4D model koji simulira gibanje pacijentovih unutarnjih organa uz minimalna odstupanja u odnosu na snimke pacijenata. Drugim riječima, 4D model mora biti animiran (u smislu gibanja kroz vremensku dimenziju) tako da vjerno opisuje gibanja dobivenih iz Naručiteljevih podataka, te mora imati mogućnost animacije gibanja iz promijenjenih početnih uvjeta. Iz 4D modela potrebno je moći izdvojiti utjecaj disanja, peristaltike i rada srca na druge organe u modelu. 4D model mora imati mogućnost promjene parametara disanja peristaltike i rada srca, s odgovarajućom promjenom u animaciji tj. gibanju ostalih organa.
- 2. Faza:** U suradnji s Naručiteljem, Ponuditelj treba pristupiti sintezi algoritma strojnog učenja odabranog 4D modela iz „in vivo“ podataka od pacijenata. Algoritam treba izraditi na način da učitava dvodimenzionalne kV snimke i ostale izdvojene vitalne parametre pacijenta (disanje, otkucaji srca, peristaltika i sl.), a kao rezultat predviđa kretanje mete u abdomenu u tri dimenzije na temelju „in vivo“ podataka. Algoritam mora biti moguće umjeriti s postojećim CT snimkama abdomena. Algoritam treba ispitati (verificirati) na:
 - prikupljenom skupu podataka,
 - fantomima koji će zamijeniti stvarne pacijente,
 - podacima dobivenim iz klasične radiokirurgije robotiziranim linearnim akceleratorom (praćenjem fiducijalnih zrnaca).

Svi prikupljeni podaci naknadno se analiziraju radi usporedbe preciznosti praćenja mete, te se po potrebi korigira algoritam i 4D model.

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

Naručitelj je obvezan staviti na raspolaganje sve podatke koje je do sada prikupio, te aktivno surađivati na prikupljanju novih podataka. Ponuditelj i Naručitelj usko surađuju na razvoju programskog rješenja, te periodično nadograđuju postojeći model kako pristižu novi podaci od novih pacijenata.

Naručitelj je obvezan osigurati fantome i svu odgovarajuću infrastrukturu za verifikaciju modela. U sklopu verifikacije modela Ponuditelj treba analizirati postojeće programsko i hardversko rješenje Naručitelja te ustanoviti kakav komunikacijski protokol, programsko rješenje i dodatno elektroničko sklopovlje je potrebno da bi se sustav praćenja meta u abdomenu povezao s postojećim sustavom Naručitelja. Naručitelj je obvezan pri tome osigurati svu dostupnu tehničku dokumentaciju i podatke iz robotiziranog linearnog akceleratora.

Programsko rješenje nakon razvoja, isporuke i implementacije prelazi u vlasništvo Naručitelja. Ponuditelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i izvorni programski kôd (source code) na optičkom mediju. Ponuditelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i korisničku dokumentaciju na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Korisnička dokumentacija i programski kôd (source code) predaju se Naručitelju bez ograničenja daljnje upotrebe i korištenja. Ponuditelj na Naručitelja prenosi, zajedno s vlasništvom, sva svoja prava sukladno pozitivnim propisima ili bilo kojem drugom pravu (imovinska i druga prava prenosiva sukladno propisima povezivim s izvršenjem predmeta nabave), bez vremenskog ili prostornog ograničenja.

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

17 PRILOG 6

IZJAVA O NEPOSTOJANJU 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, prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevarena.
- 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

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

18 PRILOG 7

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

IZJAVA O IMENOVANJU STRUČNOG TIMA

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

kao ovlaštena osoba gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem da sukladno točki 5.1. Poziva na dostavu ponuda imenujemo sljedeća 4 stručnjaka za izvršenje usluga koje su predmet nabave:

Pozicija stručnjaka	Ime i prezime stručnjaka	Razina obrazovanja stručnjaka ¹²	Područje obrazovanja
Stručnjak 1			
Stručnjak 2			
Stručnjak 3			
Stručnjak 4			

Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta



ime i prezime

potpis

¹² Može se izraziti u ECTS bodovima ili navođenjem razine stručne spreme.

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

19 PRILOG 8

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

IZJAVA O STAVLJANJU RESURSA NA RASPOLAGANJE

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

kao ovlaštena osoba gospodarskog subjekta _____

(naziv, adresa poslovnog nastana gospodarskog subjekta i OIB/drugi nacionalni identifikacijski broj gospodarskog subjekta)

sukladno točki 5.2. Poziva na dostavu ponuda, izjavljujem da gore navedeni gospodarski subjekt prihvaća obvezu staviti na raspolaganje ponuditelju

(naziv, adresa poslovnog nastana ponuditelja/članova zajednice ponuditelja i OIB/drugi nacionalni identifikacijski broj)

sljedeće resurse:

- *stručnjak* _____ *imenovan sukladno točki 5.1.*
(ime i prezime stručnjaka)

Poziva na dostavu ponuda.

Navedeni resurs bit će na raspolaganju ponuditelju za cijelo vrijeme trajanja ugovora o nabavi.



Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta

ime i prezime

potpis

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

20 PRILOG 9

Predmet nabave: Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

OBRAZAC ŽIVOTOPISA za kriterij za odabir ponude iz točke 7. Poziva na dostavu ponuda¹³

Ime i prezime stručnjaka:	
---------------------------	--

Specifično stručno iskustvo stručnjaka:

Red. broj	Naziv ugovora u okviru kojeg je razvijeno i implementirano programsko rješenje iz područja robotike ili automatike	Kratki opis programskog rješenja iz područja robotike ili automatike obuhvaćenog ugovorom	Datum izvršenja razvoja i implementacije programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Uloga stručnjaka u razvoju i implementaciji programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Naziv i adresa naručitelja/ druge ugovorne strane	Kontakt osoba naručitelja/ druge ugovorne strane (ime i prezime, broj telefona i e-mail adresa) ¹⁴
1						

¹³ Napomena: Dostavlja se životopis za stručnjake koji su navedeni u Izjavi o imenovanju stručnog tima sukladno točki 5.1. Poziva na dostavu ponuda.

¹⁴ Naručitelj zadržava pravo u svrhu provjere podataka u životopisu kontaktirati navedenu kontakt osobu.

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

Red. broj	Naziv ugovora u okviru kojeg je razvijeno i implementirano programsko rješenje iz područja robotike ili automatike	Kratki opis programskog rješenja iz područja robotike ili automatike obuhvaćenog ugovorom	Datum izvršenja razvoja i implementacije programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Uloga stručnjaka u razvoju i implementaciji programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Naziv i adresa naručitelja/ druge ugovorne strane	Kontakt osoba naručitelja/ druge ugovorne strane (ime i prezime, broj telefona i e-mail adresa) ¹⁴
2						
3						
4						
5						

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

Red. broj	Naziv ugovora u okviru kojeg je razvijeno i implementirano programsko rješenje iz područja robotike ili automatike	Kratki opis programskog rješenja iz područja robotike ili automatike obuhvaćenog ugovorom	Datum izvršenja razvoja i implementacije programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Uloga stručnjaka u razvoju i implementaciji programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Naziv i adresa naručitelja/ druge ugovorne strane	Kontakt osoba naručitelja/ druge ugovorne strane (ime i prezime, broj telefona i e-mail adresa) ¹⁴
6						
7						
8						
9						

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

Red. broj	Naziv ugovora u okviru kojeg je razvijeno i implementirano programsko rješenje iz područja robotike ili automatike	Kratki opis programskog rješenja iz područja robotike ili automatike obuhvaćenog ugovorom	Datum izvršenja razvoja i implementacije programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Uloga stručnjaka u razvoju i implementaciji programskog rješenja iz područja robotike ili automatike	Naziv i adresa naručitelja/ druge ugovorne strane	Kontakt osoba naručitelja/ druge ugovorne strane (ime i prezime, broj telefona i e-mail adresa) ¹⁴
10						

Ovjerava
stručnjak na kojeg se životopis odnosi

.....
ime i prezime

.....
potpis

Ovjerava
ovlaštena osoba gospodarskog subjekta

.....
ime i prezime

.....
potpis

m.p.

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

21 PRILOG 10

Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Sveta Nedelja, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, OIB: 59047462322, koju zastupa ravnatelj prof. dr. sc. Dragan Schwarz, dr. med. (u daljnjem tekstu: **Naručitelj**)

i

(naziv trgovačkog društva) _____, (adresa, poslovno sjedište) _____, OIB _____, kojeg zastupa _____ (u daljnjem tekstu: **Ugovaratelj**)

sklapaju dana: _____ (upisati datum)

UGOVOR O NABAVI br: _____ (prijedlog ugovora)

Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“

I. PREDMET I ROK VAŽENJA UGOVORA

Članak 1.

- 1) Predmet nabave, odnosno predmet Ugovora je usluga razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“, sve sukladno Pozivu na dostavu ponuda Naručitelja s pripadajućim priložima (od 15. studenog 2021. godine, evidencijski broj nabave: 3/2021/EU), Ponudi Ugovaratelja broj _____ od _____ 2021. godine, te odredbama ovog Ugovora.
- 2) Ugovor se sklapa temeljem provedenog postupka nabave sukladno Pravilima o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (verzija 7.0 iz prosinca 2020. godine; dalje u tekstu: Pravila).
- 3) Poziv na dostavu ponuda s pripadajućim priložima (od 15. studenog 2021. godine, evidencijski broj nabave: 3/2021/EU), pitanja gospodarskih subjekata, odgovori gospodarskim subjektima te sve dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda, za vrijeme roka za dostavu ponuda, objavljeni su na Internet stranici: www.strukturnifondovi.hr.
- 4) Ugovaratelj je sukladno Pozivu na dostavu ponuda te pripadajućim priložima, dostavio ponudu broj: _____, od _____.
- 5) Naručitelj je nakon završenog pregleda i ocjene ponuda dana _____ donio Odluku o odabiru, broj: _____ od _____ 2021.
- 6) Ugovor traje od dana sklapanja Ugovora do 20. siječnja 2023. godine.

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

II. VRIJEDNOST UGOVORA

Članak 2.

1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da:

- vrijednost ovog Ugovora bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) iznosi _____ kuna
(slovima _____),
- Porez na dodanu vrijednost (PDV) od 25% iznosi _____ kuna
(slovima _____),
- vrijednost ovog Ugovora s porezom na dodanu vrijednost (PDV-om) iznosi _____ kuna
(slovima _____).

2) Ugovorenom vrijednosti iz stavka 1. ovog članka obuhvaćeni su, između ostalih, sljedeći troškovi:

- usluga razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ iz članka 1. stavka 1. ovog Ugovora, sukladno Pozivu na dostavu ponuda te odredbama ovog Ugovora;
- isporuka i implementacija programskog rješenja, što uključuje i isporuku programskog kôda (eng. source code) te isporuku korisničke dokumentacije za uporabu programskog rješenja (na hrvatskom ili engleskom jeziku);
- održavanje i podrška za cjelovito programsko rješenje (baza podataka, alati za pripremu i upravljanje sadržajem) sukladno jamstvenom roku:
 - praćenje rada sustava programskog rješenja,
 - otklanjanje svih pogrešaka otkrivenih u sustavu programskog rješenja,
 - ažuriranje (update) programskog rješenja,
 - osiguranje neometanog rada sustava programskog rješenja u režimu 24 sata na dan/7 dana u tjednu/365 dana u godini, na lokaciji Naručitelja ili udaljenim pristupom,
 - aktivno reagiranje na incidente;
- Vlasništvo nad programskim rješenjem. Programsko rješenje nakon razvoja, isporuke i implementacije prelazi u vlasništvo Naručitelja. Ugovaratelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i izvorni programski kôd (source code) na optičkom mediju. Ugovaratelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i korisničku dokumentaciju na hrvatskom ili engleskom jeziku. Korisnička dokumentacija i programski kôd (source code) predaju se Naručitelju bez ograničenja daljnje upotrebe i korištenja. Ugovaratelj na Naručitelja prenosi, zajedno s vlasništvom, sva svoja prava sukladno pozitivnim propisima ili bilo kojem drugom pravu (imovinska i druga prava prenosiva sukladno propisima povezivim s izvršenjem predmeta nabave), bez vremenskog ili prostornog ograničenja.
- Ostali troškovi koji su nastali u svezi realizacije ovog predmeta nabave.

3) U vrijednost ovog Ugovora bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) su uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, te popusti Ugovaratelja.

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

- 4) Ugovorne strane sporazumno utvrđuju da je cijena Ponude odnosno vrijednost ovog Ugovora konačna i nepromjenjiva za vrijeme trajanja Ugovora.

III. MJESTO I ROK IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE

Članak 3.

- 1) Mjesto izvršenja usluge je lokacija Ugovaratelja _____ i 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) Rok izvršenja usluge razvoja programskog rješenja industrijskog istraživanja je 20. siječnja 2023. godine.

IV. NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Članak 4.

- 1) Za predmet nabave nema plaćanja predujma.
- 2) Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju ispostavljenog nespornog računa za izvršeni predmet nabave, prema cijenama iz Ponude i uvjetima iz sklopljenog Ugovora, a u roku od 60 dana od dana urednog izvršenja usluge (predmeta nabave).
- 3) Račun se dostavlja na adresu Naručitelja: Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA ZAGREB, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 10431 Sveta Nedjelja, OIB: 59047462322. Uz račun se prilaže Zapisnik o primopredaji iz članka 5. stavka 3. ovog Ugovora.
- 4) Plaćanje se vrši na žiro – račun Ugovaratelja, IBAN broj _____ otvoren kod banke _____.
- 5) Odgovorna osoba Naručitelja može u roku od 10 (deset) radnih dana od dana primitka računa Ugovaratelju dostaviti pisane primjedbe na isti i vratiti osporeni račun, u protivnom se smatra da je račun u cijelosti i bez prigovora prihvaćen od strane Naručitelja.

V. IZVRŠENJE, ISPORUKA I PRIMOPREDAJA PREDMETA NABAVE

Članak 5.

- 1) Predmet nabave izvršava se i isporučuje sukladno uvjetima i zahtjevima određenima u odredbama Poziva na dostavu ponuda Naručitelja, ponudi Ugovaratelja te ovog Ugovora.
- 2) Pod urednim izvršenjem usluge (predmeta nabave) smatra se isporuka i implementacija programskog rješenja, što uključuje i isporuku programskog kôda (eng. source code) te isporuku korisničke dokumentacije za uporabu programskog rješenja (na hrvatskom ili engleskom jeziku).
- 3) Uredno izvršenje i isporuka predmeta nabave potvrđuje se Zapisnikom o primopredaji ovjerenim od Naručitelja i Ugovaratelja, koji je dokaz uredne primopredaje predmeta nabave.

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

- 4) Tijekom izvršenja ovog Ugovora Ugovaratelj mora imati na raspolaganju najmanje 4 (četiri) stručnjaka koji su imenovani u Ponudi. Osobe koje je Ugovaratelj naveo kao stručnjake odgovorne za pružanje usluga, moraju sudjelovati kao stručne osobe u izvršenju ovog Ugovora.
- 5) Ugovaratelj može zatražiti od Naručitelja zamjenu stručnjaka koji je naveden u Ponudi. Naručitelj može prihvatiti zamjenu samo u slučaju kad Ugovaratelj dokaže da predloženi novi stručnjak posjeduje najmanje iste obrazovne i stručne kvalifikacije te iskustvo kao stručnjak koji se mijenja, a koje su zahtijevane u Pozivu na dostavu ponuda. Dokazi se dostavljaju uz zahtjev za zamjenu stručnjaka.

VI. JAMSTVENI ROK

Članak 6.

- 1) Ugovaratelj nudi jamstvo na programsko rješenje u trajanju 12 mjeseci računajući od dana uredne primopredaje potvrđene zapisnikom o primopredaji iz članka 5. stavka 3. ovog Ugovora, a koje obuhvaća održavanje i podršku za cjelovito programsko rješenje (baza podataka, alati za pripremu i upravljanje sadržajem).
- 2) Tijekom jamstvenog roka Ugovaratelj je dužan:
 - a) pratiti rad sustava programskog rješenja,
 - b) otkloniti sve pogreške otkrivene u sustavu programskog rješenja,
 - c) ažurirati (update) programsko rješenje,
 - d) osigurati neometan rad sustava programskog rješenja u režimu 24 sata na dan /7 dana u tjednu /365 dana u godini, na lokaciji Naručitelja ili udaljenim pristupom,
 - e) aktivno reagirati na incidente. Incident je svaki slučaj koji nije dio standardnog operativnog procesa koji uzrokuje ili bi mogao uzrokovati prekid, usporenje ili ometanje rada sustava. Ugovaratelj je u obvezi odazvati se u roku 24 sata po prijavi incidenta u pisanom obliku od strane Naručitelja, te pristupiti rješavanju incidenta i isti otkloniti najkasnije u roku 48 sati.
- 3) Za isporučeni predmet nabave Ugovaratelj je dužan predati jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku iz članka 8. ovog Ugovora.

VII. JAMSTVA

Članak 7.

- 1) Ugovaratelj je dužan Naručitelju dostaviti Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza. Jamstvo se dostavlja u hrvatskim kunama, u iznosu od 10% (deset posto) vrijednosti Ugovora bez PDV-a.
- 2) Jamstvo se dostavlja u roku 10 (deset) dana od dana sklapanja Ugovora, pod prijetnjom raskida Ugovora i naplate Jamstva za ozbiljnost ponude.
- 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 do 20. siječnja 2023. godine (uključivo i 20. siječnja 2023. godine). 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.

- 4) Ugovaratelj 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, Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ i evidencijski broj nabave: 3/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno roku propisanom ovim člankom Ugovora.
- 5) Po urednom ispunjenju ugovornih obveza, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje Jamstva za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj se obvezuje vratiti Ugovaratelju bankarsku garanciju ili novčani polog.
- 6) 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 Ugovaratelj, 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.

Članak 8.

- 1) Ugovaratelj 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% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a.
- 2) Jamstvo se dostavlja prilikom primopredaje predmeta nabave, pod prijetnjom raskida Ugovora i naplate Jamstva za uredno ispunjenje ugovora, te je uvjet za potpis zapisnika o primopredaji iz članka 5. stavka 3. ovog Ugovora.
- 3) 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 12 mjeseci računajući od dana uredne primopredaje potvrđene zapisnikom o primopredaji iz članka 5. stavka 3. ovog Ugovora. Bankarska garancija mora biti dostavljena na hrvatskom jeziku koji je ujedno jezik tumačenja iste.
- 4) Ugovaratelj 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 – Nabava usluge - razvoj programskog rješenja industrijskog istraživanja u sklopu projekta „Radiochirurgia - Zraka nade“ i evidencijski broj nabave: 3/2021/EU). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja sukladno roku propisanom ovim člankom Ugovora.

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

- 5) Po isteku jamstvenog roka za predmet nabave, ukoliko ne nastupe okolnosti za aktiviranje Jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, Naručitelj se obvezuje vratiti Ugovaratelju bankarsku garanciju ili novčani polog.
- 6) 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 ovim člankom Ugovora. U tom slučaju, Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je Ugovaratelj, 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.

VIII. ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA (PONUDITELJA/UGOVARATELJA)

Članak 9.

(Odredbe se navode samo u slučaju da je odabrani ponuditelj/Ugovaratelj zajednica gospodarskih subjekata/ponuditelja)

- 1) Zajednica gospodarskih subjekata (ponuditelja) je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.
- 2) Podaci o članovima zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja/Ugovaratelja):
 - Član zajednice gospodarskih subjekata koji je ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem _____ (navesti podatke o članu zajednice gospodarskih subjekata: naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici člana zajednice gospodarskih subjekata) i dijelovi Ugovora koje će navedeni član zajednice gospodarskih subjekata izvršavati _____ (navesti: predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio).
 - Član zajednice gospodarskih subjekata _____ (navesti podatke o članu zajednice gospodarskih subjekata: naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici člana zajednice gospodarskih subjekata) i dijelovi Ugovora koje će navedeni član zajednice gospodarskih subjekata izvršavati _____ (navesti: predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio).
- 3) Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice gospodarskih subjekata za onaj dio Ugovora koji je on izvršio, ako zajednica gospodarskih subjekata ne odredi drukčije.
- 4) Odgovornost gospodarskog subjekta iz zajednice gospodarskih subjekata je solidarna.

IX. PODUGOVARATELJI

Članak 10.

(Odredbe se navode samo u slučaju da je odabrani ponuditelj/Ugovaratelj dio ugovora o nabavi dao u podugovor)

- 1) Podugovaratelj je gospodarski subjekt koji za Ugovaratelja isporučuje robu, pruža usluge ili izvodi radove koji su neposredno povezani s predmetom nabave. Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost Ugovaratelja za izvršenje ugovora o nabavi.

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

2) Podaci o imenovanim podugovarateljima:

Podugovaratelj _____

(navesti podatke o podugovarateljima: naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja) i dijelovi Ugovora koje će navedeni Podugovaratelj izvršavati _____ (navesti: predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio).

3) Plaćanje će se izvršiti neposredno podugovaratelju za dio Ugovora koji je izvršio, osim ako Ugovaratelj dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio Ugovora već podmirene. Ugovaratelj mora svom računu priložiti račune svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

X. OSTALA PRAVA I OBVEZE UGOVORNIH STRANA

Članak 11.

- 1) Ugovaratelj se obvezuje o svakoj promjeni adrese bez odgađanja izvijestiti Naručitelja.
- 2) Programsko rješenje nakon razvoja, isporuke i implementacije prelazi u vlasništvo Naručitelja. Ugovaratelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i izvorni programski kôd (source code) na optičkom mediju. Ugovaratelj je dužan uz programsko rješenje Naručitelju isporučiti i korisničku dokumentaciju na hrvatskom ili engleskom jeziku.
- 3) Korisnička dokumentacija i programski kôd (source code) predaju se Naručitelju bez ograničenja daljnje upotrebe i korištenja. Ugovaratelj na Naručitelja prenosi, zajedno s vlasništvom, sva svoja prava sukladno pozitivnim propisima ili bilo kojem drugom pravu (imovinska i druga prava prenosiva sukladno propisima povezivim s izvršenjem predmeta nabave), bez vremenskog ili prostornog ograničenja.

XI. UGOVORNA KAZNA I NAKNADA ŠTETE

Članak 12.

- 1) Ako Ugovaratelj uđe u zakašnjenje i svoju ugovornu obvezu ne izvrši u ugovornom roku, a za čije produljenje nema odobrenje Naručitelja u pisanom obliku, obavezan je Naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu od 5‰ (pet promila) 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 Ugovaratelja.
- 2) Naručitelj pored penala u slučaju kašnjenja Ugovaratelja s isporukom predmeta nabave ima pravo od Ugovaratelja potraživati i naknadu štete.
- 3) Odredbe ovog članka Ugovora ne isključuju pravo aktivacije Jamstva za uredno ispunjenje ugovora iz članka 7. ovog Ugovora.

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

XII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

- 1) Ugovaratelj jamči Naručitelju oslobađanje od bilo kakve odgovornosti za plaćanje iznosa po svim traženjima, zahtjevima, sudskim presudama i od svih vrsta rashoda u vezi s povredama, nesretnim slučajevima u procesu izvršenja ugovornih obveza od strane Ugovaratelja, isključujući slučajeve kada je šteta nastala krivnjom Naručitelja.
- 2) Naručitelj nema nikakve obveze ni odgovornosti ukoliko se pojave zahtjevi prema Ugovaratelju neovisno kojeg karaktera od strane trećih osoba.

Članak 14.

- 1) Ugovaratelj se obvezuje da neće ustupiti trećima svoja potraživanja prema Naručitelju, po odredbama ovog Ugovora, a bez pisanog pristanka Naručitelja.
- 2) Pisani pristanak iz prethodnog stavka mora biti potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje Naručitelja.

Članak 15.

Sporna pitanja ugovorne strane nastojat će riješiti sporazumno, u suprotnom ugovoraju nadležnost stvarno nadležnog suda u Zagrebu.

Članak 16.

Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ovog Ugovora na odgovarajući način primjenjuju se odredbe zakona kojim se uređuju obvezni odnosi u Republici Hrvatskoj.

Članak 17.

Izmjene i dopune ovog Ugovora valjane su samo ukoliko su izrađene u pisanom obliku i potpisane od obje ugovorne strane.

Članak 18.

- 1) Ovaj Ugovor stupa na snagu danom sklapanja koji je naveden u preambuli Ugovora.
- 2) Ovaj Ugovor sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjeraka, od kojih 2 (dva) zadržava svaka ugovorna strana.

Članak 19.

Sastavnim dijelovima ovog Ugovora smatraju se:

- Poziv na dostavu ponuda s pripadajućim priložima (od 15. studenog 2021. godine, evidencijski broj nabave: 3/2021/EU)
- Ponuda broj _____ od _____ 2021. godine.

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

Za Naručitelja:

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

Prof. dr. sc. Dragan Schwarz, dr. med, ravnatelj

Za Ugovaratelja:

(ime i prezime), funkcija