



POSTUPAK NABAVE ZA NEOBVEZNIKE ZAKONA O JAVNOJ NABAVI
(NOJN)

IZMJENA 1 DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

Evidencijski broj nabave: **01-Rasti uz znanost**

Naziv nabave:

**Nabava računalne i didaktičke opreme, namještaja, bicikala, drona,
pametnih klupa i 3D printera
*PONOVLJENI POSTUPAK***

Nabava se financira iz projekta Rasti uz znanost! (UP.04.2.1.10.0047)

Vrbovec, 18. siječnja 2022. godine



Sadržaj

1. OPĆE INFORMACIJE.....	3
1.1 Podaci o naručitelju	3
1.2. Osoba zadužena za komunikaciju.....	3
1.3. Evidencijski broj nabave.....	4
1.4. Vrsta postupka nabave.....	4
1.5. Predmet nabave	4
1.6. Početak nabave.....	4
1.7. Popis povezanih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa	4
2. PODACI O PREDMETU NABAVE.....	4
2.1. Opis predmeta nabave.....	4
2.2. Količina predmeta nabave	5
2.3. Tehničke specifikacije.....	5
2.4. Mjesto isporuke.....	5
2.5. Rok i način isporuke.....	5
3. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDA	5
4. PODACI O PONUDI.....	5
4.1 Sadržaj i način izrade ponude	5
4.2 Način, datum, vrijeme i mjesto dostave ponude.....	6
4.3 Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude	6
4.4 Način određivanja cijene ponude.....	6
4.5 Rok valjanosti ponude	6
5. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU	7
5.1 Pregled i ocjena ponuda.....	7
5.2 Rangiranje ponuda.....	7
5.3 Pojašnjenje i dopuna	7
5.4 Ugovorni odnos	7
5.5 Mogućnost izmjene ugovornog odnosa.....	7
6. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA	8



1. OPĆE INFORMACIJE

1.1 Podaci o Naručitelju

Naziv Naručitelja: Hrvatski crveni križ Gradsko društvo Crvenog križa Vrbovec
Sjedište Naručitelja: Trg Petra Zrinskog 23, 10340 Vrbovec
OIB: 38476056380
Broj telefona: +385 1 2791 018
Internetska stranica: <http://gdck-vrbovec.hr/>
Adresa elektroničke pošte: info@gdck-vrbovec.hr
IBAN: HR132360001101471220 kod Zagrebačke banke d.d.
Odgovorna osoba: Jelena Mucko, ravnateljica

Naručitelj objavljuje Dokumentaciju za nadmetanje na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr

1.2. Osoba zadužena za komunikaciju

Kontakt osoba: Nikolina Letić, savjetnica za pripremu i provedbu nabave
Telefon: +385 91 44 555 10
E-pošta: nikolina@lumennice.hr

Gospodarski subjekt može dostavljati zahtjeve za dodatnim informacijama u vezi s Dokumentacijom za nadmetanje najkasnije tijekom šestog dana prije isteka roka za dostavu ponuda. Ako zahtjev za dodatnim informacijama nije bio pravovremen, Naručitelj nije obvezan odgovoriti na isti. Naručitelj je obvezan objaviti pojašnjenje na www.strukturnifondovi.hr bez otkrivanja identiteta gospodarskog subjekta najkasnije tijekom četvrtog dana prije isteka roka za dostavu ponuda. Ukoliko pojašnjenje iz bilo kojeg razloga nije objavljeno u roku, Naručitelj mora produžiti rok za dostavu ponuda. Produljenje roka mora biti razmjerno važnosti pojašnjenja, a najmanje za osam dana. Ako je važnost pojašnjenja u odnosu na pripremu valjanih ponuda zanemariva, Naručitelj nije obvezan produžiti rok.

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se u pisanom obliku. Pisani zahtjev zainteresiranih gospodarskih subjekata za pojašnjenjem dostavlja se putem elektroničke pošte osobi zaduženoj za komunikaciju s potencijalnim ponuditeljima: nikolina@lumennice.hr

1.3. Evidencijski broj nabave: 01 – Rasti uz znanost

1.4. Vrsta postupka nabave

Javno nadmetanje.

Nabava se provodi temeljem Priloga 03. Postupci nabave za osobe koji nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi (NOJN) - Poziva za dostavu projektnih prijava „Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za popularizaciju STEM-a“, referentna oznaka Poziva: UP.04.2.1.10, koji je dostupan na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr.



1.5. Predmet nabave

Predmet nabave je nabava opreme potrebna za provedbu projektnih aktivnosti. Predmet nabave podijeljen je na sedam grupa od kojih se u ovom postupku nabave provode dvije:

Grupa 1. Informatička oprema

Grupa 2. Dron

Potencijalni ponuditelji mogu podnijeti svoje ponude za jednu ili za obje grupe.

VAŽNO: Grupe Nabave 3. – 7. nisu sastavni dio ove Nabave jer su ponuditelji odabrani u prethodno provedenom postupku nabave. Naručitelj ponavlja postupak nabave za Grupu 1. Informatička oprema i Grupu 2. Dron s obzirom da je za predmetne grupe u prethodno provedenom postupku nabave donio Odluke o poništenju. **Samo Grupe 1. i 2. su predmet ove nabave.**

1.6. Procijenjena vrijednost nabave

Ukupna procijenjena vrijednost nabave: 936.783,04 HRK + PDV

Procijenjena vrijednost nabave grupe 1. Informatička oprema: 269.600,00 HRK + PDV

Procijenjena vrijednost nabave grupe 2. Dron: 58.140,00 HRK + PDV

1.7. Početak nabave

Postupak nabave počinje danom objave ove Dokumentacije za nadmetanje zajedno s priložima na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr.

1.8. Popis povezanih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa

Naručitelj ne smije sklapati ugovore o nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima:

1. LumeNNice d.o.o., Klenovnička 36. 10000 Zagreb, OIB: 23868928071
2. QUADRIVIA d.o.o. iz Vrbovca, Zleninska ulica 37, OIB: 97380317769
3. AQUAVENTUS d.o.o., Livadarska 18, 10 340 Vrbovec, OIB: 40313098111

1.9. Razlozi obveznog isključenja gospodarskog subjekta iz postupka nabave

Naručitelj će ponuditelje (uključujući i podugovaratelj ukoliko je primjenjivo) isključiti iz postupka nabave:

- ako je ponuditelj ili osoba ovlaštena za njegovo zakonsko zastupanje pravomoćno osuđena za kazneno djelo sudjelovanja u zločinačkoj organizaciji, korupciji, prijevare, terorizmu, financiranju terorizma, pranju novca, dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima,
- ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja.



2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave

Predmet nabave je nabava opreme potrebna za provedbu projektnih aktivnosti. Predmet nabave podijeljen je na sedam grupa od kojih se dvije provode u ovom postupku nabave:

Grupa 1. Informatička oprema

Grupa 2. Dron

Predmet nabave specificiran je u [Prilogu III](#). Tehničke specifikacije.

Grupa 1. Informatička oprema CPV 30230000-0 Računalna oprema

Grupa 2. Dron CPV 34710000-7 Helikopteri, zrakoplovi, svemirske letjelice i ostale letjelice

2.2. Količina predmeta nabave

Količine predmeta nabave su određene su u [Prilogu II](#). Troškovnik

2.3. Tehničke specifikacije

Ponudeni predmeti nabave su prihvatljivi samo ako ispunjavaju sve tražene uvjete i svojstva, odnosno ako su ponuđena svojstva jednaka ili bolja od traženih minimalnih tehničkih specifikacija opisanih u [Prilogu III](#). Tehničke specifikacije.

Naručitelj može od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ili najjeftiniju ponudu (ovisno o kriteriju za odabir pojedine grupe nabave) zatražiti dostavu dokumenata kojima se dokazuje istinitost navedenih podataka poput kataloga, tehničkih specifikacija proizvođača.

2.4. Mjesto isporuke

10340 Vrbovec, Buban 10.

2.5. Rok i način isporuke

Maksimalni rok isporuke predmeta nabave po grupama nabave iznosi:

Grupa 1. Informatička oprema: najduže 15 dana od dana sklapanja Ugovora o nabavi

Grupa 2. Dron: najduže 90 dana od dana sklapanja Ugovora o nabavi

U slučaju prekoračenja roka za isporuku zbog krivnje odabranog ponuditelja, Naručitelj će naplatiti kaznu u iznosu od 2‰ (promila) dnevno od ukupne ugovorene cijene, s time da ugovorna kazna ne može prijeći 10% (deset posto) ukupne ugovorene cijene.

3. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDA

Kriterij za odabir ponude za Grupu 1. Informatička oprema: najniža cijena

Kriterij za odabir ponude za Grupu 2. Dron: ekonomski najpovoljnija ponuda



Cjenovni kriterij = 40%

NAZIV KRITERIJA	MJERNA JEDINICA	SIMBOL KRITERIJA	RELEVANTNI ZNAČAJ KRITERIJA	Metodologija	Bodovanje
Cijena ponude	Iznos u kunama s PDV-om; na dva decimalna mjesta [0,00]	C	40,00	C_{Pmin} = najniža pristigla cijena ponude C_P = cijena ponude koja se ocjenjuje 40,00 = relativni značaj ovog kriterija u odabiru	Bodovanje po ovom kriteriju izračunava se na dva decimalna mjesta na sljedeći način: $C = \left(\frac{C_{Pmin}}{C_P} \right) \times 40,00$

Necjenovni kriterij = 60%

NAZIV KRITERIJA	SIMBOL KRITERIJA	RELATIVNI ZNAČAJ KRITERIJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	BROJ BODOVA	MAKSIMALAN BROJ BODOVA
Mogućnost podizanja tereta iznad 10kg	J1	30,00	DA	30	30
Mogućnost programiranja kroz programe Python i ROS	J2	30,00	DA	30	30
			NE	0	
			NE	0	

Odabir ekonomski najpovoljnije ponude odrediti će se temeljem ocjenjivanja navedenih kriterija za svaku pojedinu ponudu, a sukladno navedenoj formuli:

$$E = C + J1 + J2$$

Pri tome je **E** jednak ukupnom rezultatu uslijed kojega će ponuda biti rangirana; ukupan najviši broj bodova iznosi 100,00; ukupni bodovi se računaju na dva decimalna mjesta. Određivanje ekonomski najpovoljnijeg ponuditelja prema navedenim kriterijima za odabir ekonomski najpovoljnije ponude obaviti će se na sljedeći način: nakon što Naručitelj za svakog ponuditelja utvrdi bodovnu vrijednost prema pojedinim kriterijima, zbrojit će se bodovi dodijeljeni mu po svakom od kriterija kako bi se dobio ukupan broj bodova za pojedinog ponuditelja. Najpovoljniji je onaj ponuditelj koji će ostvariti ukupni najveći broj bodova prema svim navedenim kriterijima. Ukoliko će dva ili više ponuditelja postići jednak najveći broj bodova, bit će odabran onaj ponuditelj čija je ponuda zaprimljena ranije, za što će se za relevantan dokaz koristiti redosljed zaprimanja ponuda prema Zapisniku o otvaranju ponuda. U nastavku je opis pojedinih kriterija i način utvrđivanja njihove bodovne vrijednosti.

Kriterij C ima značenje cjenovnog kriterija te će se izvršiti usporedba ponuđene cijene u odnosu na cijenu najpovoljnije ponude te korigirati određenim relativnim značajem za ovaj kriterij. Cijena ponude izražava se u kunama. Cijena ponude izražava se s porezom na dodanu vrijednost, na dva decimalna mjesta. Najpovoljnija vrijednost ovog kriterija je vrijednost one ponude s najnižom pristiglom cijenom ponude.

Kriterij J1 odnosi se na mogućnosti drona da podigne teret mase iznad 10 kg. Naručitelj je odlučio dodatno bodovati ovaj kriterij nosivosti jer pruža mogućnost upotrebe opreme



koja je predmet nabave na znatno širi način. Relevantnost projekta ogleda se kroz mogućnost primjene bespilotne letjelice u organiziranju zaštite i spašavanja uslijed elementarnih nepogoda, primjerice mogućnošću dostave neophodne opreme za spašavanje života. Također, različiti okolišni senzori će s jednopločnim računalima prikupljati podatke tijekom leta, što iziskuje potrebu za mogućnost montaže i podizanje navedene opreme.

Kriterij J2 odnosi se na mogućnost upravljačkog sustava drona za programiranje kroz programske jezike opće namjene poput jezika Python, C++ i ROS koji su zastupljeni unutar osnovnoškolskog, srednjoškolskog i visokoškolskog obrazovanja u Republici Hrvatskoj. Potrebna je mogućnost programiranja upravljačkih sustava drona, interakcije s okolišnim sensorima i jednopločnim računalima izradom računalnih programa. Svrha projekta jest mogućnost usvajanja novih vještina i znanja programiranja i robotike kod mladih ljudi, gdje mogućnost programiranja drona kroz programske jezike opće namjene poput jezika Python, C++ i ROS omogućuje primjenu robotike na sustavu bespilotne letjelice za promicanje znanosti i osmišljavanje praktičnih rješenja primjene znanstvenih dostignuća u svakodnevnom životu, što je ujedno jedna od aktivnosti ovog projekta.



4. PODACI O PONUDI

4.1 Sadržaj i način izrade ponude

Ponuditelj predaje ponudu elektronskim putem, ispunjenu te potpisanu i ovjerenu na za to predviđenim mjestima.

Ponuda mora sadržavati popunjene, potpisane i ovjerene slijedeće priloga:

- a) **Prilog I.** Ponudbeni list
- b) **Prilog II.** Troškovnik, po grupama
- c) **Prilog III.** Tehničke specifikacije, po grupama
- d) **Prilog IV.** Izjavu ponuditelja o nosivosti drona i o mogućnost programiranja kroz programe Python i ROS (*kod Grupe 2*)
- f) **Prilog V.** Izjava o nepostojanju razloga obveznog isključenja ponuditelja iz postupka nabave

Pri izradi ponude, Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ove Dokumentacije za nadmetanje. Ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Dokumentacije za nadmetanje.

4.2 Način, datum, vrijeme i mjesto dostave ponude

Ponuda se dostavlja elektronskim putem, odnosno slanjem elektroničke pošte sa svom potrebnom dokumentacijom u prilogu na adresu elektroničke-pošte: nikolina@lumennice.hr

Naslov elektroničke pošte mora glasiti „PONUDA – GRUPA __(upisati broj grupe)“, a ponuda mora biti zaprimljena od strane Naručitelja najkasnije **do 27.01.2022. godine u 9 sati 04.02.2022. u 10 sati.**

Ponude koje pristignu nakon isteka roka za dostavu ponuda neće biti predmetom procjene ponuda.

Ukoliko ponuditelje dostavlja ponudu za više grupa, svaka ponuda mora biti poslana zasebno.

Ponuda mora biti izrađena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Naručitelj je cjelokupnu Dokumentaciju za nadmetanje izradio na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. U Dokumentaciji za nadmetanje su korišteni neki stručni izrazi na engleskom jeziku za koje Naručitelj nije naveo prijevod na hrvatski jezik budući da navedeni izrazi imaju međunarodnu i višejezičnu primjenu te za iste nema adekvatan prijevod na hrvatski jezik, odnosno isti su se uvriježili u hrvatskom jeziku kao tuđice. Naručitelju je prihvatljivo da ponuditelji u svojim ponudama primijene i neke stručne izraze na engleskom jeziku ili drugom jeziku za koje ne navedu prijevod na hrvatski jezik uz uvjet da navedeni izrazi imaju međunarodnu i višejezičnu primjenu te za iste nema adekvatan prijevod na hrvatski jezik ili su isti razumljivi i na drugom jeziku. Takva ponuda će isto tako biti ocijenjena kao valjana.

4.3 Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenju i/ili dopunu ponude te odustati od ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Ponuditelj može do



isteka rokaza dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude.

4.4 Način određivanja cijene ponude

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenom u kunama (HRK) ili eurima (EUR). Cijena ponude piše se brojkama. Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovornog odnosa o nabavi. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuditelj je dužan istaknuti cijenu bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a), zatim iznos porezana dodanu vrijednost (PDV-a) te ukupnu cijenu s porezom na dodanu vrijednost (PDV-om), zaokruženu na dvije decimale.

Ako je ponuditelj izvan Republike Hrvatske ili ako ponuditelj nije obveznik PDV-a, cijena ponudes PDV-om istovjetna je cijeni ponude bez PDV-a, a PDV se iskazuje u iznosu od 0,00.

Ukoliko je cijena ponude izražena u eurima, ista će se prilikom ocjene ponuda preračunati u kune sukladno srednjem tečaju HNB-a na dan/datum objave javnog nadmetanja. Službena tečajna lista Hrvatske narodne banke je dostupna na sljedećem linku: <http://www.hnb.hr/temeljne-funkcije/monetarna-politika/tečajna-lista>.

4.5 Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je najmanje 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

5. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

5.1 Pregled i ocjena ponuda

Naručitelj nakon isteka roka za dostavu ponuda pregledava i ocjenjuje sadržaj podnesenih ponuda u odnosu na uvjete iz ove Dokumentacije za nadmetanje.

Nakon izvršenog pregleda pristiglih ponuda, Naručitelj će sastaviti Zapisnik o otvaranju i ocjenjivanju ponuda.

5.2 Rangiranje ponuda

Nakon pregleda i ocjene ponuda iz prethodnih točaka valjane ponude rangiraju se prema kriteriju za odabir ponude.

Ako postoje razlozi za poništenje postupka nabave, Naručitelj bez odgode donosi Odluku o poništenju.

U slučaju poništenja postupka nabave, Odluka o poništenju će se objaviti na stranicama www.strukturnifondovi.hr.

5.3 Pojašnjenje i dopuna

Ako se podaci ili dokumentacija koju je trebao podnijeti ponuditelj čine nepotpuni ili pogrešni ili ako nedostaju određeni dokumenti, Naručitelj može tijekom pregleda i ocjene prijava i ponuda zahtijevati od ponuditelja da podnesu, dopune, pojasne ili upotpune nužne podatke ili dokumentaciju u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od 5 kalendarskih dana.



Podnošenje, dopunjavanje, pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s dokumentima traženim u svrhu procjene ne smatra se izmjenom ponude. Naručitelj može tražiti i pojašnjenja u vezi s dokumentima traženim u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave, pri čemu pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

5.4 Ugovorni odnos

Nakon odabira najpovoljnije ponude, Naručitelj sklapa Ugovor o nabavi s odabranim ponuditeljem. Ugovor o nabavi se sklapa na temelju uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje i odabrane ponude.

5.5 Mogućnost izmjene ugovornog odnosa

Izmjena ugovornog odnosa moguća je samo u slučaju nastanka okolnosti koje Naručitelj ni odabrani ponuditelj nisu mogli predvidjeti prilikom zaključenja ugovora.

Izmjene ugovornog odnosa moguće su isključivo uz predočenje razloga potrebe za izmjenom te uz izričitu pisanu suglasnost Naručitelja.

6. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje odabranog ponuditelja izvršit će se u kunama, na slijedeći način:

Grupa 1: Informatička oprema: 100% po isporuci; u roku 15 dana od izdanog računa

Grupa 2: Dron: 100% avansno po potpisu ugovora, u roku 15 dana od izdanog računa

Isporuka predmeta nabave smatra se izvršenjem ugovora.

7. JAMSTVA

7.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, za slučaj povrede ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj se obvezuje dostaviti zadužnicu ili bjanko zadužnicu, obje solemnizirane kod javnog bilježnika u skladu s važećim propisima, ili novčani polog ili bankarsku garanciju na prvi poziv i bez prigovora, na iznos od 10% od ugovorene vrijednosti grupe predmeta nabave (bez PDV-a), s rokom valjanosti od 30 dana preko krajnjeg roka izvršenja ugovora definiranog točkom 2.5. ove Dokumentacije za nadmetanje, i to najkasnije u roku 10 dana od dana stupanja na snagu ugovora. Jamstvo za uredno izvršenje ugovora će se naplatiti u slučaju da odabrani ponuditelj ne izvrši sve obveze preuzete ugovorom i to do isteka roka važenja istog ugovora, odnosno u slučaju povrede preuzetih ugovornih obveza. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora se dostavlja uz službeni dopis odabranog ponuditelja s navodom o namjeni dostavljenog jamstva. Zamjena instrumenata osiguranja za vrijeme trajanja izvršenja ugovora, osim u Dokumentaciji za nadmetanje navedenih oblika, nije dozvoljena. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata, jamstvo mora glasiti na sve članove zajednice gospodarskih subjekata. Opcionalno, svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti zasebno jamstvo za svoj dio jamstva, ali kumulativni zbroj jamstava svih članova zajednice gospodarskih subjekata mora biti jednak traženom.

Bankovno jamstvo mora biti bezuvjetno, neopozivo, bez prava prigovora i na prvi pismeni poziv i mora vrijediti cijelo vrijeme trajanja ugovora 30 dana respiro, te mora glasiti na



Naručitelja.

Na zahtjev Naručitelja, odabrani ponuditelj će produžiti rok jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Ukoliko odabrani ponuditelj ne dostavi jamstvo u roku od 10 (deset) dana od dana stupanja na snagu ugovora, Naručitelj ima pravo raskinuti ugovor.

Ako jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ne bude naplaćeno, Naručitelj će ga vratiti odabranom ponuditelju nakon isteka ugovora.