

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Naziv projekta:

Smart Sense - 5G Autonomni Dron Sustav

Naziv poziva:

**Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz
aktivnosti istraživanja i razvoja - faza II**

Predmet nabave:

Dodatni resursi – razvoj HW (kamere)

Evidencijski broj nabave: **0004-01/2021**

Referentna oznaka projekta: **KK.01.2.1.02.0106**

Zagreb, travanj 2021.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

SADRŽAJ

1. Opće informacije.....	4
1.1. Podaci o naručitelju	4
1.2. Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima	4
1.3. Broj nabave	4
1.4. Mjesto objave Poziva na dostavu ponuda.....	4
1.5. Vrsta postupka nabave	5
1.6. Objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponuda	5
1.7. Pravo sudjelovanja u postupku nabave	5
1.8. Načelo izbjegavanja sukoba interesa.....	6
2. Podaci o predmetu nabave	6
2.1. Opis predmeta nabave	6
2.2. Količina predmeta nabave i procijenjena vrijednost nabave	7
2.3. Mjesto izvršenja predmeta nabave	7
2.4. Vrijeme izvršenja predmeta nabave.....	7
3. Razlozi isključenja Ponuditelja	7
3.1 Obvezni razlozi isključenja Ponuditelja.....	8
3.1.1 Nekažnjavanje.....	8
3.1.2. Plaćene obveze	9
3.1.3. Lažni podaci	9
3.2 Ostali razlozi isključenja Ponuditelja	9
4. Uvjeti sposobnosti Ponuditelja	9
4.1 Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti	10
4.2 Ekonomska i financijska sposobnost	10
4.3 Tehnička i stručna sposobnost.....	10
4.4. Oslanjanje na sposobnost drugih subjekata	11
5. Podaci o ponudi.....	11
5.1. Sadržaj ponude.....	11
5.2 Način izrade ponude	12
5.3 Način dostave ponude.....	13
5.4. Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude.....	13

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

5.5. Cijena ponude i valuta	13
5.6 Kriterij za odabir ponude	14
5.7. Rok valjanosti ponude	16
5.8. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva	16
5.8.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude.....	16
5.8.2. Jamstvo za uredno izvršenje ugovora.....	17
5.9. Rok za dostavu ponuda.....	17
5.10. Pregled i ocjena ponuda.....	17
6. Ostale odredbe	18
6.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja.....	18
6.2. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje	18
7. Prilozi	18

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

1. Opće informacije

1.1. Podaci o naručitelju

Naručitelj: Smart Sense d.o.o.

Adresa Naručitelja: Zagrebačka cesta 145A, 10 000 Zagreb

OIB Naručitelja: 94395426370

PDV ID: HR94395426370

Kontakt broj Naručitelja: +385 1 5584 284

Kontakt e-mail Naručitelja: nabava@smart-sense.hr

Web Naručitelja: www.smart-sense.hr

1.2. Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Kontakt osoba: Radovan Rusan

Kontakt e-mail: radovan.rusan@smart-sense.hr

1.3. Broj nabave

Evidencijski broj nabave: 0004-01/2021

1.4. Mjesto objave Poziva na dostavu ponuda

Web stranica: www.strukturnifondovi.hr

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

1.5. Vrsta postupka nabave

Naručitelj nije obveznik primjene Zakona o javnoj nabavi te se ovaj postupak nabave provodi sukladno Pravilima o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi, Prilog 3, verzija 7.0. iz prosinca 2020. Postupak nabave počinje danom objave ovog Poziva na dostavu ponuda na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti ugovor o nabavi usluga.

1.6. Objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponuda

Za vrijeme roka za dostavu ponuda ponuditelji mogu zahtijevati dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s Pozivom na dostavu ponuda. Zahtjev za dodatnim informacijama, objašnjenjem ili izmjenama u vezi Poziva za dostavu ponuda, kao i svaka druga komunikacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata, obavljat će se isključivo u pisanom obliku, putem elektroničke pošte, na e-mail adresu: nabava@smart-sense.hr.

Naručitelj će objaviti odgovor na istoj web stranici na kojoj je dostupan i Poziv na dostavu ponuda (www.strukturnifondovi.hr), bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

Tijekom roka za dostavu ponuda, Naručitelj može iz bilo kojeg razloga izvršiti izmjene Poziva na dostavu ponuda.

Ako se tijekom roka za dostavu ponuda (tijekom objave) ukaže potreba za izmjenom poziva na dostavu ponuda, Naručitelj će osigurati transparentnu i istovremenu dostupnost izmjene svim zainteresiranim gospodarskim subjektima, objavom na istoj web stranici na kojoj je dostupan i poziv na dostavu ponuda (www.strukturnifondovi.hr).

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

1.7. Pravo sudjelovanja u postupku nabave

U ovom postupku nabave mogu sudjelovati svi gospodarski subjekti, neovisno o državi u kojoj su registrirani ili imaju podružnicu.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

1.8. Načelo izbjegavanja sukoba interesa

Naručitelj se u postupku nabave mora voditi načelom izbjegavanja sukoba interesa prema Pravilima o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi, Prilog 3, verzija 7.0. iz prosinca 2020. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa:

Tetra Navis d.o.o., Kneginečka 13, 10000 Zagreb, OIB: 50800187433

Smart Net d.o.o., Zagrebačka cesta 145a, 10000 Zagreb, OIB: 18916352871

Smart Audiovisual d.o.o., Zagrebačka cesta 145a, 10000 Zagreb, OIB: 27836144784

Osam d.o.o., Ulica Milovana Kovačevića 8, 10000 Zagreb, OIB: 02742012742

Smart AirQ d.o.o., Zagrebačka cesta 145a, 10000 Zagreb, OIB: 97511700224

Smart Bit projects d.o.o., Zagrebačka cesta 145a, 10000 Zagreb, OIB: 71447962904

2. Podaci o predmetu nabave

2.1. Opis predmeta nabave

Predmet nabave su dodatni resursi u obliku jednog razvojnog inženjera. Dronovi će biti opremljeni specijaliziranim inteligentnim sustavima strojnog vida koji se sastoje od kamere i sustava za obradu slike na samoj letjelici za potrebe prepoznavanja okoline. U tu svrhu, potrebno je razviti hardverske i softverske module za kameru, akviziciju, privremenu pohranu i obradu slike, te slanje slike u centralnu platformu (backend) u realnom vremenu. Zadaci na kojima će raditi razvojni inženjeri su:

- razvoj hardvera submodula kamere (SCH, PCB dizajn)
- iskustva rada u CAD/CAM alatima (Fusion360, Solidworks)
- razvoj mehanike modula kamere (kućište, pričvršćenje, konektori, ožičenje)
- razvoj firmwarea submodula kamere (konfiguracija i kontrola kamere)
- razvoj softwarea submodula kamere za akviziciju slike
- razvoj i treniranje AI modela za prepoznavanje slike za potrebe razumijevanja okoline
- razvoj submodula za kompresiju, međuspremanje i prijenos videa prema centralnoj aplikaciji (backend) u realnom vremenu

Razvoj hardvera će se obavljati korištenjem Altium razvojnih alata, firmware na modulu kamere će biti u programskom jeziku C, a submoduli za akviziciju, treniranje, kompresiju i prijenos slike biti će razvijani u programskim jezicima C/C++ i Python uz korištenje okruženja za obradu slike OpenCV.

Predmet nabave nije podijeljen u grupe.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

2.2. Količina predmeta nabave i procijenjena vrijednost nabave

Količina predmeta nabave je točno utvrđena Troškovnikom (Prilog 3. Poziva na dostavu ponuda). Naručitelj nije u obvezi navesti procijenjenu vrijednost predmeta nabave, obzirom da količine predmeta nabave nisu određene okvirno.

2.3. Mjesto izvršenja predmeta nabave

Mjesto izvršenja predmeta nabave je lokacija sjedišta Naručitelja: Zagreb, Zagrebačka cesta 145A.

2.4. Vrijeme izvršenja predmeta nabave

Krajnji rok za izvršenje predmeta nabave je 30.06.2023.

3. Razlozi isključenja Ponuditelja

Ponuditelj je dužan u svojoj ponudi priložiti dokumente zahtijevane ovim Pozivom na dostavu ponuda, a kojima se dokazuje da ne postoje osnove odnosno razlozi za isključenje Ponuditelja. Dokumenti kojima se dokazuje da ne postoji razlozi za isključenje mogu se dostaviti na hrvatskom ili engleskom jeziku i latiničnom pismu. Ukoliko je dokument pisan na drugom jeziku različitom od hrvatskog ili engleskog jezika, i/ili drugim pismom, uz prilaganje dokumenta na tom jeziku, Ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod istog na hrvatski ili engleski jezik i na latiničnom pismu.

Za potrebe utvrđivanja nepostojanja razloga za isključenje, Ponuditelj je dužan dostaviti ispunjenu, potpisanu i pečatom ovjerenu Izjavu ponuditelja (Prilog 2 Poziva na dostavu ponuda). Izjavu daje osoba koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje Ponuditelja.

U slučaju zajednice ponuditelja, okolnosti vezane uz nepostojanje razloga za isključenje utvrđuju se za sve članove zajednice ponuditelja pojedinačno te se dokumenti kojima se dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje dostavljaju za svakog člana zajednice ponuditelja.

Ukoliko će dio ugovora o nabavi Ponuditelj dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, nepostojanje razloga za isključenje utvrđuje se pojedinačno i za podizvoditelje te je u ponudi potrebno dostaviti dokumente kojima se dokazuje da za podizvoditelja ne postoje razlozi za isključenje.

Radi provjere istinitosti podataka navedenih u dokumentima koje je Ponuditelj dostavio kao dokaz nepostojanja razloga za isključenje, Naručitelj je ovlašten izvršiti uvid u relevantne ažurirane popratne dokumente koji se izdaju ili im se može pristupiti posredstvom nadležnih tijela, odnosno javnih registara, a ako isto nije moguće, zatražiti od Ponuditelja dostavu relevantnih ažuriranih popratnih dokumenata, u izvorniku, ovjerenoj ili neovjerenoj preslici, u primjerenom roku kojeg će odrediti Naručitelj, a koji nije kraći od pet (5) dana.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

Naručitelj će kao dostatan dokaz da ne postoje osnove za isključenje prihvatiti:

1. izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana Ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.1.1. ovog Poziva na dostavu ponuda
2. potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana Ponuditelja kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.1.2. ovog Poziva na dostavu ponuda
3. izvadak iz sudskog registra ili potvrdu trgovačkog suda ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana Ponuditelja kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.2. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Ako se u državi poslovnog nastana Ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju prethodno navedeni dokumenti ili ako isti ne obuhvaćaju sve okolnosti iz točaka 3.1.1., 3.1.2. i 3.2. ovog Poziva na dostavu ponuda, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana Ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin. Predmetna izjava ne smije biti starija od dana početka postupka nabave.

3.1 Obvezni razlozi isključenja Ponuditelja

3.1.1 Nekažnjavanje

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako je Ponuditelj i/ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje Ponuditelja (osoba 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,

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

- protuzakonito posredovanje,
- prijevvara,
- prijevvara u gospodarskom poslovanju,
- utaja poreza ili carine,
- subvencijska prijevvara.

3.1.2. Plaćene obveze

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako Ponuditelj 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.

3.1.3. Lažni podaci

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako je Ponuditelj lažno izjavljivao, predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je Naručitelj naveo kao neophodne.

3.2 Ostali razlozi isključenja Ponuditelja

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako je nad njime otvoren stečajni postupak, ako je nesposoban za plaćanje ili prezadužen, ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.

4. Uvjeti sposobnosti Ponuditelja

Ponuditelj je dužan u svojoj ponudi priložiti dokumente zahtijevane ovim Pozivom na dostavu ponuda, a kojima dokazuje svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, tehničku i stručnu sposobnost te ekonomsku i financijsku sposobnost. Dokumenti kojima se dokazuju uvjeti sposobnosti ponuditelja mogu se dostaviti na hrvatskom ili engleskom jeziku i latiničnom pismu. Ukoliko je dokument pisan na drugom jeziku, različitom od hrvatskog ili engleskog jezika, i/ili drugim pismom, uz prilaganje dokumenta na tom jeziku, Ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod istog na hrvatski ili engleski jezik i na latiničnom pismu.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

4.1 Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Ponuditelj mora dokazati svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti dostavljanjem izvataka iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana. Za potrebe dostave ponude Ponuditelj može dostaviti presliku ili on-line ispis dokumenata, no na zahtjev Naručitelja, Ponuditelj koji je podnio najpovoljniju ponudu je dužan dostaviti i izvornike ili ovjerene preslike istih koji nisu stariji od dana objave ovog Poziva na dostavu ponuda, u primjerenom roku kojeg će odrediti Naručitelj, a koji nije kraći od pet (5) dana.

U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice obavezni su pojedinačno dokazati svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti te se dokumenti kojima se dokazuje postojanje sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti dostavljaju za svakog člana zajednice ponuditelja.

Ukoliko će dio ugovora o nabavi Ponuditelj dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, svaki podizvoditelj je obavezan pojedinačno dokazati svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti te se dokumenti kojima se dokazuje postojanje sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti dostavljaju za svakog podizvoditelja.

4.2 Ekonomska i financijska sposobnost

Naručitelju je značajno da Ponuditelj ima stabilno financijsko poslovanje, kako, u slučaju sklapanja ugovora o nabavi, ne bi bilo dovedeno u pitanje izvršenje njegovih ugovornih obveza.

Radi dokazivanja ekonomske i financijske sposobnosti Ponuditelj mora dokazati da je u posljednjoj dostupnoj fiskalnoj godini imao minimalni prihod u iznosu od 400.000,00 HRK, što Ponuditelj dokazuje dostavom godišnjeg financijskog izvještaja poduzetnika (Obrazac POD-RDG) ili drugog odgovarajućeg dokumenta, koji po svom sadržaju odgovara godišnjem financijskom izvještaju poduzetnika, ako Ponuditelj nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Ako gospodarski subjekt iz opravdanog razloga nije u mogućnosti predočiti prethodno navedene dokumente, on može dokazati svoju ekonomsku i financijsku sposobnost izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin. Predmetna izjava ne smije biti starija od dana početka postupka nabave.

Za potrebe dostave ponude Ponuditelj može dostaviti presliku ili on-line ispis dokumenata, no na zahtjev Naručitelja, Ponuditelj koji je podnio najpovoljniju ponudu je dužan dostaviti i izvornike ili ovjerene preslike tih dokumenata, koji nisu stariji od dana objave ovog Poziva na dostavu ponuda, i to u primjerenom roku kojeg će odrediti Naručitelj, a koji nije kraći od pet (5) dana.

4.3 Tehnička i stručna sposobnost

Predmet nabave su dodatni resursi u obliku jednog razvojnog inženjera. Imajući u vidu specifičnost predmeta nabave i predviđeni rok isporuke, Ponuditelj treba raspolagati dovoljnim brojem stručnih osoba kako bi bio u mogućnosti ispuniti kvalitetu usluge te održati rok isporuke.

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST TVRTKE SMART SENSE D.O.O.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

Ponuditelj mora dokazati da raspolaže sa jednim (1) stručnjakom koji ima završen VII stupanj naobrazbe tehničkog usmjerenja.

Radi dokazivanja tehničke i stručne sposobnosti, Ponuditelj je dužan dostaviti:

- životopis angažiranog stručnjaka
- popunjenu, potpisanu i pečatom ovjerenu Izjavu o tehničkoj/stručnoj sposobnosti (Prilog 4 Poziva na dostavu ponuda).

4.4. Oslanjanje na sposobnost drugih subjekata

Ponuditelj se može, radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta, a koji se odnose na ekonomsku i financijsku sposobnost te tehničku i stručnu sposobnost, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ponuditelj se može osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije ili uz relevantno stručno iskustvo samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

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

Ako se ponuditelj oslanja na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti, njihova odgovornost za izvršenje ugovora je solidarna.

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

U slučaju oslanjanja na sposobnost drugih subjekata Ponuditelj uz ponudu dostavlja potpisanu i ovjerenu Izjavu o stavljanju resursa na raspolaganje. Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje mora minimalno sadržavati: naziv i sjedište gospodarskog subjekta koji ustupa resurse, naziv i sjedište ponuditelja kojemu ustupa resurse, jasno i točno navedene resurse koje stavlja na raspolaganje, način na koji se stavljaju na raspolaganje u svrhu izvršenja ugovora te potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta koji stavlja resurse na raspolaganje.

5. Podaci o ponudi

5.1. Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati:

- Popunjeni, potpisom i pečatom ovjereni Ponudbeni list – Prilog 1 Poziva na dostavu ponuda
- Popunjenu, potpisom i pečatom ovjerenu Izjavu ponuditelja – Prilog 2 Poziva na dostavu ponuda
- Popunjeni, potpisom i pečatom ovjereni Troškovnik - Prilog 3 Poziva na dostavu ponuda

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

- Popunjenu, potpisom i pečatom ovjerenu Izjavu o tehničkoj/stručnoj sposobnosti – Prilog 4 Poziva na dostavu ponuda
- Dokaz/e sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti Ponuditelja iz točke 4.1 Poziva na dostavu ponuda
- Dokaz/e ekonomske i financijske sposobnosti Ponuditelja iz točke 4.2 Poziva na dostavu ponuda
- Dokaz/e tehničke i stručne sposobnosti Ponuditelja iz točke 4.3. Poziva na dostavu ponuda
- Izjavu o stavljanju resursa na raspolaganje iz točke 4.4. Poziva na dostavu ponuda, ako je primjenjivo
- Jamstvo za ozbiljnost ponude sukladno točki 5.8.1. Poziva na dostavu ponuda

5.2 Način izrade ponude

Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva na dostavu ponuda te ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva. Sve troškove izrade ponude snose Ponuditelji.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu te se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova i to jamstvenikom, s pečatom na poledini. Stranice ponude označavaju se rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica (1/xx). 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 od kojih se svaki dio zasebno spaja. Ako je ponuda izrađena od više dijelova, Ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji. Dijelovi ponude koji ne mogu biti uvezeni (npr. katalozi i sl.) Ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude. Jamstvo za ozbiljnost ponude je sastavni dio ponude i original jamstva mora biti uložen u prozirnu plastificiranu košuljicu koja se uvezuje u cjelinu i numerira sukladno ovoj točki dokumentacije za nadmetanje.

Ponuda se izrađuje na hrvatskom ili engleskom jeziku i latiničnom pismu. Ako je bilo koji drugi dokument ponuditelja na stranom jeziku, a ovim Pozivom na dostavu ponuda nije drukčije određeno, Ponuditelj ga mora dostaviti zajedno s prijevodom na hrvatski jezik ili engleski jezik. Iznimno je moguće navesti pojmove, nazive projekata ili publikacija i sl. na stranom jeziku te koristiti međunarodno priznat izričaj, odnosno tzv. internacionalizme, tuđe riječi i prilagođenice.

Naručitelj zadržava pravo, nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, od najpovoljnijeg ponuditelja zatražiti dostavu ažuriranih popratnih dokumenata, ako već ne posjeduje te dokumente odnosno ako im nema pristup, u izvorniku ili ovjerenoj preslici, sukladno točkama 3. i 4. Poziva.

Ako su informacije ili dokumentacija koje je trebao dostaviti Ponuditelj nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, Naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od dotičnih Ponuditelja da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju u primjerenom roku ne kraćem od pet (5) dana. Navedeno postupanje ne smije dovesti do pregovaranja, odnosno navedenim postupanjem se ne smiju mijenjati kriteriji za odabir ponude i cijena.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

5.3 Način dostave ponude

Ponuda se (osobno ili poštom) u zatvorenoj omotnici dostavlja na adresu Naručiitelja: Smart Sense d.o.o., 10000 Zagreb, Zagrebačka cesta 145A, Republika Hrvatska. Na omotnici ponude mora biti naznačen naziv i adresa Naručiitelja, naziv i adresa Ponuditelja, evidencijski broj nabave: 0004-01/2021, naziv predmeta nabave: Dodatni resursi – razvoj HW (kamere), naznaka „Ponuda“ te naznaka „NE OTVARAJ“.

Ako omotnica nije označena u skladu sa zahtjevima iz ove dokumentacije za nadmetanje, Naručiitelj ne preuzima nikakvu odgovornost u slučaju gubitka ili preranog otvaranja ponude.

Kada Ponuditelj osobno dostavlja ponudu, Naručiitelj će mu izdati potvrdu o primitku. Svaka dostavljena ponuda, izmjena ili dopuna ponude upisuje se u Upisnik o zaprimanju ponuda, prema redoslijedu zaprimanja ponuda. Ponuda koja je dostavljena nakon isteka roka za dostavu ponuda ne upisuje se u Upisnik o zaprimanju ponuda, već se obilježava i evidentira kao zakašnjela, te se vraća neotvorena pošiljatelju bez odgode.

5.4. Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude, a dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda, s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. U tom slučaju smatra se da je ponuda dostavljena u trenutku dostave posljednje izmjene ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. Ponuda od koje je Ponuditelj odustao prije roka za dostavu ponuda, biti će označena kao takve te neće biti razmatrana, već će Naručiitelj istu vratiti dotičnom Ponuditelju.

5.5. Cijena ponude i valuta

Cijena ponude izražava se u kunama (HRK).

Cijena ponude upisuje se brojkama sukladno Ponudbenom listu (Prilog 1 Poziva na dostavu ponuda). Jedinčna cijena stavke bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) mora biti iskazana sa svim troškovima, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, te popustima (ako je primjenjivo).

Ako Ponuditelj ima poslovni nastan izvan Republike Hrvatske ili ako Ponuditelj nije obveznik poreza na dodanu vrijednost (PDV-a), na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om upisuje se isti iznos koji je upisan na mjesto predviđeno za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto za upis PDV-a ostavlja se prazno.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska jedinčna cijena, što dovodi u sumnju izvršenje ugovora o nabavi, Naručiitelj može odbiti takvu ponudu. Prije odbijanja ponude zbog neuobičajeno niske cijene, Naručiitelj će od Ponuditelja pisanim putem zatražiti, u primjerenom roku ne kraćem od pet dana, da objasni cijenu ili trošak naveden u ponudi.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

5.6 Kriterij za odabir ponude

Kriterij odabira ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Pravovremeno pristigle ponude ocjenjivat će se bodovno na temelju cjenovnog i ne-cjenovnog kriterija čiji se relativni značaj i maksimalan broj bodova iznose u nastavku.

Ukupan broj bodova pojedinog Ponuditelja dobiva se zbrajanjem bodova dobivenih prema navedenim kriterijima:

$$UB = CP + K2 + K3 + K4 + K5$$

pri čemu je:

UB – ukupan broj bodova

CP – broj bodova ostvaren za ponuđenu cijenu

K2 – broj bodova ostvaren za kompetencije stručnjaka

K3 – broj bodova ostvaren za iskustvo stručnjaka u sudjelovanju na projektima HW razvoja

K4 – broj bodova ostvaren za iskustvo stručnjaka na projektima implementacije video analitike

K5 – broj bodova ostvaren za iskustvo stručnjaka u sudjelovanju na projektima iz IoT domene

Ekonomski najpovoljnija ponuda je valjana ponuda s najvećim ukupnim brojem bodova (UB).

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

- **Kriterij 1: Cijena – 85% od ukupnog broja bodova**

- 85 bodova dobiva prihvatljiva ponuda sa najnižom cijenom
- Sve ostale ponude dobivaju bodove po ovom kriteriju prema formuli: $BROJ\ BODOVA = \frac{CIJENA\ (ponuditelj\ sa\ najnižom\ cijenom)}{CIJENA\ (ponuditelj)} \times 85$

- **Kriterij 2: Kompetencije stručnjaka – 10% od ukupnog broja bodova**

Iskustvo u razvoju hardvera (PCB dizajn) korištenjem Altium DXP razvojnih alata, iskustvo u razvoju ugradbenih sustava, poznavanje programskih jezika C i C++, poznavanje programskog jezika Python, iskustvo u radu sa OpenCV okruženjem za obradu slike, iskustvo sa algoritmima strojnog učenja u području prepoznavanja slike (Keras, R-CNN, SSD).

Bodovanje stručnjaka bit će prema kriterijima niže:

- 10 bodova dobiva prihvatljiva ponuda sa traženim kompetencijama i iskustvom u programiranju stručnjaka od 7 i više godina te se dokazuje potpunim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

- 5 bodova dobiva prihvatljiva ponuda sa traženim kompetencijama u programiranju stručnjaka i iskustvom 3 do 6 godina te se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti
- 0 bodova dobiva prihvatljiva ponuda sa traženim kompetencijama u programiranju stručnjaka i iskustvom manjim od 3 godina te se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti

- **Kriterij 3: Iskustvo stručnjaka u sudjelovanju na projektima HW razvoja – 2% od ukupnog broja bodova**

Bodovanje stručnjaka biti će prema kriterijima niže:

- 2 boda dobiva prihvatljiva ponuda s iskustvom sudjelovanja stručnjaka na 2 ili više projekata HW razvoja. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.
- 1 bod dobiva prihvatljiva ponuda s iskustvom sudjelovanja stručnjaka na 1 projektu HW razvoja. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.
- 0 bodova dobiva prihvatljiva ponuda bez iskustva stručnjaka na projektima HW razvoja. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.

- **Kriterij 4: Iskustvo stručnjaka u sudjelovanju na projektima implementacije video analitike – 2% od ukupnog broja bodova**

Bodovanje stručnjaka biti će prema kriterijima niže:

- 2 boda dobiva prihvatljiva ponuda s iskustvom sudjelovanja stručnjaka na 2 ili više projekta implementacije video analitike. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.
- 1 bod dobiva prihvatljiva ponuda s iskustvom sudjelovanja stručnjaka na 1 projektu implementacije video analitike. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.
- 0 bodova dobiva prihvatljiva ponuda bez iskustva stručnjaka na projektima implementacije video analitike. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

- **Kriterij 5: Iskustvo stručnjaka u sudjelovanju na projektima iz IoT domene – 1% od ukupnog broja bodova**

Bodovanje stručnjaka biti će prema kriterijima niže:

- 1 bod dobiva prihvatljiva ponuda s iskustvom sudjelovanja stručnjaka na 1 ili više projekata iz IoT domene. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.
- 0 bodova dobiva prihvatljiva ponuda bez iskustva stručnjaka na projektima iz IoT domene. Isto se dokazuje popunjenim Prilogom 4. Izjave o tehničkoj/stručnoj kompatibilnosti.

5.7. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je najmanje 60 dana od dana određenog kao krajnji rok za dostavu ponude.

Na zahtjev Naručitelja, Ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude. Ponude s kraćim rokom valjanosti ponude bit će odbijene.

5.8. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

5.8.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Jamstvo za ozbiljnost ponude Naručitelj određuje u iznosu od 20.000,00 HRK. Jamstvo za ozbiljnost ponude može biti dostavljeno u obliku zadužnice, bankarske garancije ili Ponuditelj može dati novčani plog u iznosu 20.000,00 HRK, koji se uplaćuje putem naloga za plaćanje na račun primatelja uplate: Smart Sense d.o.o., Zagrebačka cesta 145A, 10000 Zagreb, IBAN: HR2723600001102370449, poziv na broj: OIB ponuditelja, svrha plaćanja: jamstvo za ozbiljnost ponude, evidencijski broj nabave: 0004-01/2021. Zadužnica i bankarska garancija dostavljaju se u izvorniku zajedno sa ponudom, te iste ni na koji način ne smiju biti oštećene. Dokaz o uplati novčanog ploga Ponuditelj je također dužan dostaviti kao sastavni dio ponude. Valjanost bankovne garancije mora biti minimalno do datuma za krajnje izvršenje usluge.

Naručitelj će vratiti jamstvo za ozbiljnost ponude onim Ponuditeljima koji nisu odabrani u postupku ove nabave, dok će odabranom Ponuditelju jamstvo za ozbiljnost ponude služiti i kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora o nabavi.

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

5.8.2. Jamstvo za uredno izvršenje ugovora

Odabranom Ponuditelju jamstvo za ozbiljnost ponude služiti će i kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora o nabavi te odabrani Ponuditelj nije dužan dostavljati dodatno jamstvo. Rok valjanosti jamstva za uredno izvršenje ugovora mora biti minimalno do datuma za krajnje izvršenje usluge.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se u roku od 5 radnih dana od dana izvršenog Ugovora o nabavi.

5.9. Rok za dostavu ponuda

Ponude moraju biti dostavljene najkasnije do 19.04.2021. do 10:00.

5.10. Pregled i ocjena ponuda

Naručitelj otvara i ocjenjuje dostavljene ponude na temelju uvjeta propisanih ovim Pozivom na dostavu ponuda, o čemu sastavlja zapisnik.

Naručitelj će na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

- Ponudu koja nije cjelovita (ne sadrži sve Pozivom na dostavu ponuda propisane obavezne elemente)
- Ponudu koja nije u skladu s 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 ovim Pozivom na dostavu ponuda nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća
- Ponudu za koju Ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške
- Ako nisu dostavljena zahtijevana jamstva
- Ponudu s neuobičajeno niskom cijenom ako Ponuditelj unutar postavljenog roka nije dao zatraženo objašnjenje neuobičajeno niske cijene ili njegovo objašnjenje nije prihvatljivo.

Na kraju postupka pregleda i ocjene ponuda Odbor za nabavu će sastaviti Zapisnik o ocjenjivanju ponuda.

Naručitelj 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)

NARUČITELJ: SMART SENSE D.O.O., ZAGREBAČKA CESTA 145A, 10000 ZAGREB, OIB: 94395426370

PREDMET NABAVE: DODATNI RESURSI – RAZVOJ HW (KAMERE)

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 0004-01/2021

6. Ostale odredbe

6.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja

Više gospodarskih subjekata može se udružiti i dostaviti zajedničku ponudu, neovisno o uređenju njihova međusobnog odnosa. Odgovornost Ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati podatke o svakom članu zajednice ponuditelja, uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem, sve kako je određeno u Ponudbenom listu (Prilog 1 Poziva na dostavu ponuda). Svaki član iz zajednice ponuditelja dužan je uz zajedničku ponudu dostaviti Izjavu ponuditelja (Prilog 2 Poziva na dostavu ponuda). Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati svaki pojedini član zajednice ponuditelja, kako je to određeno Ponudbenim listom.

6.2. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje

Ako Ponuditelj namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor jednom ili više podizvoditelja, dužan je u ponudi navesti podatke o svakom od podizvoditelja, uključujući podatak o tome koji dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) će izvršavati svaki pojedini podizvoditelj, sve kako je određeno u Ponudbenom listu.

Ako Ponuditelj ne dostavi podatke o podizvoditelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave izvršiti samostalno. Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost Ponuditelja za izvršenje ugovora.

7. Prilozi

Prilog 1 Ponudbeni list

Prilog 2 Izjava ponuditelja

Prilog 3 Troškovnik

Prilog 4 Izjava o tehničkoj/stručnoj sposobnosti