POSTUPAK NABAVE TEMELJEM PRAVILA O PROVEDBI POSTUPAKA NABAVA ZA NEOBVEZNIKE ZAKONA O JAVNOJ NABAVI, VERZIJE 4.0.

NAZIV PROJEKTA: Inovacije novoosnovanih MSP-ova - II faza
NAZIV NABAVE: Izrada novih i dorada postojećih elektroničkih uređaja i pratećeg softvera za daljinsko očitanje mjernih uređaja
DATUM OBJAVE: 28.11.2019.

IZMJENA 1. POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

Izmjena je označena crvenom bojom

1. OPĆI PODACI

1.1. Naziv naručitelja: KREATIVNE TEHNOLOGIJE d.o.o. za projektiranje, trgovinu i usluge
1.2. Adresa: Buzet, Mažinjica 75
1.3. Broj telefona: 0912244562
1.4. Kontakt osoba: Dragan Merlić

2. OPIS PREDMETA NABAVE/TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Predmet nabave je usluga izrade novih i dorada postojećih elektroničkih uređaja i pratećeg softvera za daljinsko očitanje mjernih uređaja, a koja obuhvaća:

- Doradu hardwarea i firmwarea optičkog čitača,
- Doradu hardwarea i firmwarea centralne jedinice,
- Programiranje novog programa za optičko prepoznavanje znakova (OCR),
- Programiranje i doradu serverskog servisa,
- Razvoj hardwarea i firmwarea novog uređaja sabirna jedinica,
- Programiranje nadogradnje i optimiziranje postojećeg backend-a i frontend-a,
- Izradu android web aplikacije.

Dorada hardwarea i firmwarea optičkog čitača obuhvaća doradu Optičkog čitača verzija 2 (u daljnjem tekstu: SOB ORU V2) koji je nadogradnja na postojeći uređaj te koji ima zadatak da po nalogu servera odradi slikanje mjernog uređaja te obradi tu sliku, komprimira i pošalje preko centralne jedinice (u daljnjem tekstu: SOB CU) na server. SOB ORU V2 zadržava sve postojeće funkcionalnosti te se dodaju nove:

- uređaj treba imati LED osvjetljenje kojem se može podesiti jačina svijetla putem softvera,
- oblik PCB pločice te raspored komponenti se treba prilagoditi novom kućištu optičkog čitača,
- firmware treba napraviti naknadnu obradu (eng. post processing) slike da bi optičko prepoznavanje znakova (OCR) lakše moglo odraditi prepoznavanje brojki na brojilu,
- slika se treba komprimirati radi bržeg slanja na server,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Dorada hardwarea i firmwarea centralne jedinice obuhvaća doradu centralne jedinica verzija 2 (u daljnjem tekstu: SOB CU V2) koja je nadogradnja na postojeći uređaj te koja ima zadatak da se putem ugrađenog GSM modula spaja na server te uspostavlja komunikaciju slanjem i primanjem podatkovnih paketa te komunicira sa perifernim senzorima i uređajima putem komunikacijskog sučelja i/ili ulaza izlaza. Nakon spajanja sa serverskom aplikacijom SOB CU V2 se identificira te ako server prepozna identifikaciju ispravnom inicira se daljnja komunikacije među njima. Server preuzima kontrolu tako da šalje pakete sa naredbama te SOB CU V2 izvršava te naredbe. SOB CU V2 zadržava sve postojeće funkcionalnosti te se dodaju nove:

- interni sustav za obradu i vođenje prioritetnih poruka,
- adaptacija softvera za komunikaciju sa perifernim jedinica putem virtualnog mosta SOB sabirna jedinica verzija 1 (u daljnjem tekstu: SOB SJ V1),
- poboljšanu zaštitu podataka putem AES enkripcije,
- implementaciju priključka za adaptere koji omogućavaju različite transportne protokole (Modbus, M-bus, CAN, HART itd.),
- korištenje novog uBlox SARA-G350 ili G450 modula za 2G spajanje ili SARA-R412 ili R410 za CAT-Nb i CAT-M1 spajanje,

- komunikacija između servera i uređaja se vrši pred definiranim porukama (podatkovnim paketima) preko UDP (eng. User Datagram Protocol) komunikacije na server te na predefinirane UDP (eng. User Datagram Protocol) portove,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Programiranje novog programa za optičko prepoznavanje znakova (OCR) obuhvaća programiranje serverske pozadinske (eng. backend) aplikacije koja prima slike koje je poslala centralna jedinica, a sliku je dobila od periferne jedinice optičkog čitača. Ta slika odlazi u softverski segment koji ju obrađuje, i pokušava prepoznati koje su brojke na njoj. Program mora biti skalabilan, otporan na različite razlike u osvjetljenju, sjene, različite fontove brojki, kao i parcijalno ili potpuno zamućene brojke.
Postojeći program za optičko prepoznavanje znakova (OCR) mora zadržati postojeće funkcionalnosti te se dodaju sljedeće:

- dizajn, razvoj i implementacija algoritama za uklanjanje i filtriranje optičkih šumova sa slika te njihovo procesiranje koje prethodi samom optičkom prepoznavanju znakova (eng. optical character recognition, OCR),
- upotreba naprednog sustava neuralnih mreža za optičko prepoznavanje znakova, a koje se sastoji od tri faze: izrada modela, treniranje modela neuralne mreže s desecima tisuća prethodno pripremljenih i posebno obrađenih slika te konačno validacija i optimizacija modela kroz algoritam postupnog opadanja (eng. gradient descent),
- naknadno procesiranje rezultata optičkog prepoznavanje znakova (OCR) i odbacivanje nemogućih rezultata kao i sortiranje rezultata prema vjerojatnosti te odabiranje najvjerojatnije vrijednosti,
- integracija navedenih algoritama u postojeći robusni mrežni servis visokih performansi namijenjen komunikaciji s postojećim sustavom za dohvat fotografija,
- post-produkcijsko parametriranje i prilagođavanje u cilju povećanja točnosti rezultata,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Programiranje i dorada serverskog servisa obuhvaća programiranje i doradu programa SOB komunikacijski servis u oblaku verzija 2 (u daljnjem tekstu: SOB CCS V2) koji radi na serveru baziranom na linux operativnom sustavu te omogućava transparentnu komunikaciju sa uređajima tipa SOB CU V2 te starijom verzijom centralne jedinica verzija 1 (u daljnjem tekstu: SOB CU V1). Server prima očitanja i slike sa centralne jedinice i njenih perifernih jedinica. Mora odraditi komunikaciju s njima, parametrizirati ih i paziti da nema neplaniranih javljanja.

Postojeći program serverskog servisa mora zadržati postojeće funkcionalnosti te se dodaju sljedeće:

- potpuna kompatibilnost u komunikaciji sa starijim verzijama,
- rad na linux operativnom sistemu koji dopušta veću fleksibilnost, brzinu rada te količinu konekcija i prometa,
- može obrađivati višestruko više komunikacijskih kanala sa SOB CU V2 i V1 uređajima istovremeno,
- komunicira direktno sa backend SOB web korisničkim sučeljem za bržu i pouzdaniju dostavu podataka i preuzimanje parametara za upravljanje uređajima,
- ima implementiranu enkripciju u komunikacijskom kanalu radi zaštite podataka,
- komunikacija između servera i uređaja se vrši pred definiranim porukama (podatkovnim paketima) preko UDP (eng. User Datagram Protocol) komunikacije na server te na predefinirane UDP (eng. User Datagram Protocol) portove,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Razvoj hadwarea i firmwarea novog uređaja Sabirna jedinica obuhvaća razvoj hadwarea i firmwarea Sabirne jedinica koja je zamišljena kao most između centralne jedinice i perifernih jedinica. Sabirna jedinica služi prvenstveno za proširenje mreže uređaja na jednom manjem području te ne koristi usluge telekom operatera već se oslanja na radijsku i žičanu komunikaciju u informacionom spektru (ISM spektru (eng. Industrial, Scientific, and Medical)). Mora sadržavati sve funkcionalnosti centralne jedinice što se tiče komunikacije sa perifernim uređajima te mora imati ulaze i izlaze za lokalne senzore, ventile, svijetla upozorenja itd.

Sabirna jedinica mora sadržavati sljedeće funkcionalnosti:

- putem adaptera na pločici podržava komunikaciju u tehnologiji LoRa, WiFi, Bluetooth LE, CAN, RS485,
- imati priključak za bateriju, solarnu ploču te ugrađen punjač za tu bateriju,

- ima mogućnost odlaska u hibernaciju (eng. deep sleep) i stanje mirovanja (eng. idle sleep) u kojim može na bateriji biti više od 5 godina,
- mora se moći probuditi iz hibernacije/stanja mirovanja unutar 100ms te odraditi komunikaciju sa centralnom jedinicom,
- mora imati mogućnost da može komunicirati do 128 sabirnih jedinica u isto vrijeme putem radio komunikacije,
- mora se moći brzo i jednostavno ugraditi u postojeće kućište za centralnu jedinicu,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Programiranje, nadogradnja i optimiziranje postojećeg backend-a i frontend-a obuhvaća programiranje, nadogradnje i optimiziranje postojeće pozadine sustava (eng. Backend) koji mora zaprimljene podatke spremiti u bazu podataka Postgres i Influx ovisno o vrsti podatka, mora servirati sve podatke korisničkom sučelju (eng. Frontend) te imati mogućnost proširenja API pozivima i slanjima na sučelja treće strane prema potrebi. Svi podaci koji se izmjenjuju od servera prema korisničkim servisima moraju biti zaštićeni.

Postojeći pozadina sustava (eng. Backend) mora zadržati postojeće funkcionalnosti te se dodaju sljedeće:

- implementacija sustava optičkog prepoznavanje znakova (OCR) u administrativno sučelje aplikacije za praćenje brojila,
- implementacija sustava kontrole za optički prepoznata očitanja,
- implementacija sustava alarmiranja krajnjih korisnika i osoblja održavanja,
- implementacija sustava za generiranje dnevnih, mjesečnih i personaliziranih izvještaja,
- implementacija sustava radnih naloga za detaljno praćenje usluga montaža, održavanja i sanacije kvarova,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima i tehničarima Naručitelja.

Izrada android web aplikacije obuhvaća izradu android web servisne mobilne aplikacije za montere optimizirane za pametni telefon ili tablet koja eliminira potrebu kompleksnog nošenja prijenosnog računala i problematiku spajanja na mobilni Internet uz dodatne benefite poboljšanja efikasnosti, brzine i točnosti operative montera na terenu.

Funkcije android web aplikacije trebaju biti sljedeće:

- dinamično i interaktivno podešavanje postavki montiranih uređaja na licu mjesta,
- izvođenje brzog testa kvalitete očitanja i prijenosa podataka na server,
- praćenje radnog naloga te interaktivna karta sa lokacijama i uređajima koje treba obići i servisirati,
- automatsko generiranje rezultata učinkovitosti obavljanja montaži i održavanja,
- automatsko generiranje izvješća po završetku radnog naloga,
- sve funkcionalnosti trebaju biti usklađene sa tehnolozima, tehničarima i monterima Naručitelja.

Za sve robne marke, tipove proizvoda, standarde ili norme, mjere osiguranja kvalitete ako su navedeni u opisu predmeta nabave primjenjuje se izraz "ili jednakovrijedno", dakle Ponuditelj može ponuditi jednakovrijedan proizvod, odnosno jednakovrijednu normu i/ili jednakovrijedne mjere osiguranja kvalitete i/ili jednakovrijedne potvrde tijela osnovanih u drugim državama članicama, a Naručitelj će u slučaju jednakovrijednosti prihvatiti iste.

Sam dokaz jednakovrijednosti dužan je u ponudi, bilo kojim prikladnim sredstvom dokazati Ponuditelj. Taj dokaz mogu biti tehničke specifikacije, tehnički listovi, katalozi, norme, atesti, certifikati, sukladnosti i sl. Dokazi jednakovrijednosti nude se u svrhu ocjene da li ponuđena usluga ima tražene karakteristike predmeta nabave.

3. MJESTO MOGUĆNOSTI UVIDA U DODATNU DOKUMENTACIJU BITNU ZA SASTAVLJANJE PONUDE

Mjesto mogućnosti uvida u dodatnu dokumentaciju bitnu za sastavljanje ponude je adresa Naručitelja Kreativne tehnologije d.o.o., Buzet, Mažinjica 75.

4. TROŠKOVNIK

Troškovnik se nalazi u prilogu Poziva za dostavu ponuda (Prilog II – Troškovnik).

5. OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka nabave ako:

a) je on ili osoba ovlaštena za njegovo zakonsko zastupanje pravomoćno osuđena za kazneno djelo sudjelovanja u zločinačkoj organizaciji, korupcije, prijevare, terorizma, financiranja terorizma, pranja novca, dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima; ili

b) 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; ili

c) je u stečaju, insolventan 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; ili

d) se sukob interesa ne može učinkovito ukloniti izuzimanjem članova Odbora za nabavu ili poduzimanjem drugih mjera.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz poglavlja 5., gospodarski subjekt u ponudi dostavlja Izjavu iz Priloga III Poziva na dostavu ponuda. Izjavu potpisuje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

6. UVJETI SPOSOBNOSTI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI PONUDITELJI

6.1 Pravna i poslovna sposobnost

Svaki ponuditelj mora biti pravno i poslovno sposoban. Kao dokaz ispunjenja ovog uvjeta, ponuditelj dostavlja izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta, Prilog III ovog Poziva na dostavu ponuda. Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da prije sklapanja ugovora dostavi izvod iz sudskog, obrtnog, strukturnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ponuditelja, ne stariju od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave (u slučaju dostave izvoda na stranom jeziku, isti dokument mora biti dostavljen uz priloženi prijevod na hrvatski jezik).

6.2 Ekonomska i financijska sposobnost

Ponuditelj mora u postupku nabave dokazati da ima potrebnu financijsku snagu za izvršenje ugovora, odnosno mora dokazati solventnost, na način da račun ponuditelja nije u 6 mjeseci od početka postupka nabave bio blokiran više od 5 dana neprekidno, a ukupno više od 20 dana, te da ponuditelj nema evidentirane obveze za čije podmirenje nema pokriće na računu. Kao dokaz ispunjenja uvjeta i

dokaza sposobnosti ponuditelj dostavlja izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta. Prijedlog navedene Izjave čini Prilog III Poziva na dostavu ponuda. Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave zahtijevati od ponuditelja da prije sklapanja ugovora dostavi dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta.

7. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

7.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Gospodarski subjekt, mora kao sastavni dio ponude, dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 13.600,00 Kn (trinaest tisuća šesto) kuna.

Jamstvo za ozbiljnost ponude je jamstvo za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, dostavljanja lažnih podataka, nedostavljanja izvornika ili ovjerenih preslika zatraženih od strane Naručitelja, odbijanja potpisivanja ugovora odnosno nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti u obliku bankarske garancije u traženom iznosu ili u obliku novčanog pologa u traženom iznosu.

Jamstvo za ozbiljnost ponude treba biti izdano u korist Naručitelja.

Jamstvo u obliku bankarske garancije mora biti bezuvjetno i s rokom valjanosti, koji ne smije biti kraći od roka valjanosti ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku. Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem, klamanjem i sl.).

Umjesto jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa Naručitelja, kako slijedi:

Primatelj uplate: Kreativne tehnologije d.o.o., IBAN: HR6924020061500073231

Ako ponuditelj uplaćuje novčani polog kao oblik jamstva za ozbiljnost ponude, dužan je u ponudi dostaviti dokaz o uplati.

NAPOMENA:

U tekstu bankarske garancije obavezno je taksativno navesti svih prethodno naznačenih 5 slučajeva za koja se izdaje jamstvo:

1. odustajanje ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti
2. dostavljanja lažnih podataka u smislu točke 6. Poziva na dostavu ponuda,
3. nedostavljanja izvornika ili ovjerenih preslika zatraženih od Naručitelja,

4. odbijanja potpisivanja Ugovora o nabavi,

5. nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje Ugovora.

Jamstvo za ozbiljnost ponude Naručitelj je obvezan vratiti ponuditeljima nakon završetka postupka nabave koji završava dostavom Odluke o odabiru, odnosno, Odluke o neprihvaćanju, osim ponuditelju čija ponuda bude odabrana kao najpovoljnija. Ponuditelju čija ponuda bude odabrana kao najpovoljnija Naručitelj je obvezan vratiti jamstvo za ozbiljnost ponude nakon dostave jamstva za uredno ispunjenje ugovora. Naručitelj će pohraniti samo presliku jamstva za ozbiljnost ponude.

Naručitelj će isključiti iz nadmetanja sve ponuditelje koji ne dostave zatraženo jamstvo odnosno sve ponude koje sadrže jamstvo koje nije valjano i nije u skladu s navodima u ovoj dokumentaciji.

7.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Ponuditelj je obvezan prilikom sklapanja ugovora, a prije isteka jamstva za ozbiljnost ponude, ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora dostaviti izvornu bankarsku garanciju s klauzulom „plativo na prvi poziv“ i „bez prava prigovora“ u visini od 10% (deset posto) ugovorne cijene usluga (bez PDV-a) s rokom važenja 60 (šezdeset) dana nakon isteka predviđenog roka za završetak usluga ili bjanko zadužnicu u visini od 10% (deset posto) ugovorne cijene usluge (bez PDV-a). Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora mora se predati u roku od 10 dana od dana potpisa ugovora o nabavi. Kao dokaz ispunjenja uvjeta ponuditelj dostavlja izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta. Prijedlog navedene Izjave čini Prilog IV Poziva na dostavu ponuda.

U slučaju nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora, u zadanom roku, Naručitelj će raskinuti ugovor i naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno izvršenog Ugovora.

8. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

Ponuda koja zadovoljava sve uvjete iz Poziva za dostavu ponuda i ima najnižu cijenu smatra se najpovoljnijom ponudom. Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude koji je najniža cijena, Naručitelj će kao najpovoljniju ponudu odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

9. ROK I MJESTO IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE

Početak je odmah nakon obostranog potpisivanja Ugovora, a rok završetka pružanja usluge je sljedeći:

- Dorada hardwarea i firmwarea optičkog čitača: 15.6.2020.
- Dorada hardwarea i firmwarea centralne jedinice: 15.5.2020.
- Programiranje novog programa za optičko prepoznavanje znakova (OCR): 15.5.2020.
- Programiranje i dorada serverskog servisa: 15.2.2020.
- Razvoj hardwarea i firmwarea novog uređaja sabirna jedinica: 15.6.2020.
- Programiranje nadogradnje i optimiziranje postojećeg backend-a i frontend-a: 15.2.2020.
- Izrada android web aplikacije: 15.6.2020.

Rok završetka pružanja usluge smatra se bitnim sastojkom Ugovora.

Mjesto (adresa) izvršenja predmeta nabave je adresa Naručitelja Kreativne tehnologije d.o.o., Buzet, Mažinjica 75 te adresa odabranog Ponuditelja.

10. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA:

Plaćanje će se izvršiti na sljedeći način: 30% ugovorenog iznosa bit će plaćeno 10 dana nakon dostave funkcionalnog dorađenog hardwarea i firmwarea prototipa optičkog čitača i centralne jedinice koji komuniciraju sa postojećim serverskim servisom i prikazuje se slika u postojećem korisničkom sučelju (eng. Frontend) unutar 45 dana od potpisivanja ugovora, 35% iznosa bit će isplaćeno nakon isporuke potpuno programiranog i dorađenog serverskog servisa te dovršetka programiranja nadogradnje i optimizacije postojećeg backend-a i frontend-a, do 15.02.2020., te 35% iznosa u roku od 30 dana nakon završetka pružanja usluge do 15.06.2020.

11. MOGUĆNOST IZMJENE UGOVORA U SLUČAJU NEPREDVIDLJIVIH OKOLNOSTI

U slučaju novonastalih uvjeta uzrokovanih nepredvidljivim okolnostima koje su nastupile nakon potpisa ugovora, te ako je ta promjena objektivno opravdana, naručitelj i odabrani ponuditelj će pristupiti izmjenama ugovora. S obzirom da je ugovorni zadatak vrlo kompleksan, a da će izrada novih i dorada postojećih elektroničkih uređaja i pratećeg softvera za daljinsko očitanje mjernih uređaja također uključivati i fazu testiranja od strane Naručitelja u stvarnim uvjetima, moguće su manje izmjene u funkcionalnostima kao rezultat testiranja i proučavanja povratnih informacija od korisnika. Izmjene ugovora prema tome mogu uključivati manje izmjene u opisu posla kako bi se uskladilo sa stvarnim potrebama tijekom prilagodbe proizvoda. Trajanje provedbe ugovora ne može se mijenjati, kao ni ugovorena cijena.

Izmjene ugovora moguće su isključivo uz predočenje razloga potrebe za izmjenom te uz izričitu suglasnost Naručitelja.

12. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE:

Ponuda je izjava volje ponuditelja u pisanom obliku da će isporučiti predmet nabave u skladu s uvjetima i zahtjevima iz ovog poziva na dostavu ponuda. Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog poziva na dostavu ponuda te ne smije mijenjati ni nadopunjavati tekst poziva na dostavu ponuda.

Sadržaj ponude:

a) Popunjeni te ovjereni Ponudbeni list (Prilog I – Ponudbeni list),

b) Popunjen te ovjeren Troškovnik (Prilog II – Troškovnik),

c) Popunjena te ovjerena Izjava ponuditelja (Prilog III – Izjava ponuditelja),

d) Popunjena te ovjerena Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje Ugovora (Prilog IV – Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje Ugovora),

e) Jamstvo za ozbiljnost ponude.

Ponuda se izrađuje:

a) u papirnatom obliku, a podnosi se u jednom (1) primjerku unutar jednog (1) zatvorenog paketa/omotnice

ili

b) u elektroničkom obliku, u kojoj se nalaze skenirani primjerci svakog pojedinačnog dijela ponude.

Ponuditelji u papirnatom obliku, u roku za dostavu ponuda, dostavljaju dokumente koji su važeći samo u izvorniku, ako ih elektroničkim sredstvom nije moguće dostaviti u izvorniku, poput traženog jamstva za ozbiljnost ponude (bankarska garancija).

U slučaju kada ponuditelj uz elektroničku dostavu ponuda u papirnatom obliku dostavlja određene dokumente, ponuditelj ih dostavlja u zatvorenoj omotnici, na kojoj mora biti naznačeno: naziv predmeta nabave i evidencijski broj nabave, s istaknutom napomenom „dio/dijelovi ponude koji se dostavlja/ju odvojeno“. Zatvorenu omotnicu s dijelom/dijelovima ponude ponuditelj predaje neposredno ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu Naručitelja:

Na prednjoj strani:

Kreativne tehnologije d.o.o., Buzet, Mažinjica 75

Predmet nabave: Izrada novih i dorada postojećih elektroničkih uređaja i pratećeg softvera za daljinsko očitanje mjernih uređaja

Evidencijski broj nabave: KT-SOB-03

"dio/dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno"

"NE OTVARAJ"

Na poleđini:

<naziv i adresa ponuditelja>

<OIB/nacionalni identifikacijski broj ponuditelja >

13. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je valjanost kraća od zahtijevane. Ako istekne rok valjanosti ponude, naručitelj će tražiti njegovo produljenje i u tu svrhu dati primjereni rok ponuditelju. Na zahtjev naručitelja, ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

14. ROK I NAČIN DOSTAVE PONUDE

Rok za dostavu ponude je 8 (osam) dana. Rok počinje teći od prvog sljedećeg dana od dana slanja ili objave poziva na dostavu ponude te završava istekom zadnjeg dana tog roka. Državni blagdani, subote i nedjelje ne utječu na početak i tijek roka. Ako posljednji dan roka pada na državni blagdan, subotu ili nedjelju, rok istječe protekom prvog sljedećeg radnog dana.

Smatrat će se da su pravovremeno dostavljene ponude one koje do navedenog roka budu zaprimljene od strane Naručitelja.

Ponuda se može dostaviti:

a) preporučenom poštom ili osobno na adresu: Kreativne tehnologije d.o.o., 52420 Buzet, Mažinjica 75, Hrvatska

ili

b) na e-mail adresu dragan@kreativnetehnologije.hr

U slučaju da ponuditelji dostavljaju ponudu u fizičkom obliku, na omotnicu je potrebno navesti sljedeće:

Na prednjoj strani:

Kreativne tehnologije d.o.o., Buzet, Mažinjica 75

Predmet nabave: Izrada novih i dorada postojećih elektroničkih uređaja i pratećeg softvera za daljinsko očitanje mjernih uređaja

Evidencijski broj nabave: KT-SOB-03

"dio/dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno"

"NE OTVARAJ"

Na poleđini:

<naziv i adresa ponuditelja>

<OIB/nacionalni identifikacijski broj ponuditelja >

Ako omotnica nije označena u skladu sa ovim zahtjevima, Naručitelj ne preuzima nikakvu odgovornost u slučaju gubitka ili preranog otvaranja ponude.

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Ponude koje pristignu nakon isteka roka za dostavu ponuda neće biti predmetom procjene ponuda te će neotvorene biti vraćene ponuditelju.