

BROJ: JH-221/23-03
DATUM: 02.03.2020

IME I ADRESA NARUČIOCA: INSTITUT ZA NIZIJSKO ŠUMARSTVO I ŽIVOTNU SREDINU
NAZIV TENDERA: USLUGA PROŠIRENJA FUNKCIONALNOSTI I ODRŽAVANJA PC
APLIKACIJE ZA KREIRANJE 360 SLIKA I VR APLIKACIJE ZA MOBILNE TELEFONE
ZA PROJEKAT POD AKRONIMOM ARECCDEV
REFERENTNI BROJ: HUSRB/1602/31/0075-5/APPLICATION 5.2.1
DATUM RASPISIVANJA TENDERSKE PROCEDURE 02/03/2020

ZAHTEV ZA PONUDU - USLUGE

1. INFORMACIJE O PODNOŠENJU TENDERSKIH PONUDA

Predmet ugovora:

Predmet ovog tendera je:

Nabavka usluge proširenja funkcionalnosti i održavanja PC aplikacije za kreiranje 360 slika (360 Photo Creator) i VR aplikacije za mobilne telefone za potrebe implementacije projekta pod akronimom ARECCDev finansiranog iz programa Interreg IPA CBC Madjarska - Srbija.

Krajnji rok za podnošenje tenderskih ponuda:

Krajnji rok za podnošenje tenderskih ponuda je **11/03/2020 u 12.00 časova.**

Obaveštenje o dodeli ugovora:

Uspešni ponuđač će biti obavešten o rezultatima evaluacione procedure u pisanoj formi.

Adresa i način podnošenja tenderskih ponuda:

Ponuđači će podneti svoje tenderske ponude koristeći priloženi **obrazac za podnošenje ponuda**. Tendersku ponudu je potrebno podneti u **jednom originalnom primerku**. Ponuđač je obavezan da dostavi **kopiju izvoda iz APR, Listu reference i CV za svakog eksperta**. Naručilac će odbaciti sve ponude ponuđača koji ne koriste propisani obrazac za podnošenje ponuda.

Tenderske ponude moraju biti podnete u zapečaćenim kovertama, koje treba da sadrže sledeće informacije:

- Ime i adresa ponuđača
- Naziv tendera **USLUGA PROŠIRENJA FUNKCIONALNOSTI I ODRŽAVANJA PC APLIKACIJE ZA KREIRANJE 360 SLIKA I VR APLIKACIJE ZA MOBILNE TELEFONE ZA PROJEKAT POD AKRONIMOM ARECCDEV**
- Referentni broj: **HUSRB/1602/31/0075-5/APPLICATION 5.2.1**
- Rečenicu: "Ne otvarati pre sastanka za otvaranje ponuda"

Tenderske ponude mogu biti dostavljene lično, poštom ili kurirskom službom na sledeću adresu:

INSTITUT ZA NIZIJSKO ŠUMARSTVO I ŽIVOTNU SREDINU
Antona Čehova br. 13d
21000 Novi Sad
Kontakt osoba: dr Dejan Stojanović

Podsećaju se ponuđači da tenderske ponude dostavljene lično naručiocu moraju poštovati krajnji, gore navedeni rok. U suprotnom, tenderska ponuda će biti automatski odbijena.

2. TEHNIČKE INFORMACIJE

Od ponuđača se očekuje da pruže dole navedene usluge. U svojoj tehničkoj ponudi, ponuđači mogu navesti više detalja o pružanju usluga, u skladu sa dole navedenim zahtevima.

| Naziv aktivnosti 1 - Usluga proširenja i održavanja VR 360 Photo Creator aplikacije za projekat pod akronimom AREeCcDev | | |
|--|---|---|
| Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići | Potrebni vremenski okvir | Traženi inputi (ako je primenjivo) |
| <p>VR 360 Photo Creator aplikacija ima sledeće funkcionalnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registracija korisnika aplikacije 2. Logovanje (Log in) - prijava registrovanih korisnika 3. Meni sistem - omogućava navigaciju unutar aplikacije 4. Prikaz mape - prikaz mape sa mogućnošću dodavanja novih lokacija 5. Prikaz lokacija - pomoću pinova na mapi, uz mogućnost definisanja parametara lokacija (Naziv, Mesto, GPS koordinate, Opis) 6. Otpremanje 360 fotografija - funkcionalnost za uplodovanje 360 fotografija na definisane lokacije 7. Dodavanje 360 fotografija na postojeće 8. Dodati naziv svake 360 fotografije i opis 9. Dodati "info" na svakoj 360 fotografiji lokacije <p>VR 360 Photo Creator je potrebno proširiti sa novim funkcionalnostima, tako da na postojeće 360 fotografije, pored postojećih tekstualnih informacija, mogu da se dodaju</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Video 2. Audio <p>Uslovi plaćanja: 100% po izvršenim uslugama i prihvaćenom Finalnom izveštaju od strane Naručioca usluge</p> | <p>40 dana od datuma potpisivanje Ugovora</p> | <p>Minimum 1 referenca (ugovor) za usluge izrade i održavanja aplikacija za Virtualnu stvarnost - VR application (u minimalnom iznosu od 5.000 EUR) u poslednje 3 godine</p> <p>Ponuđač mora imati stalno zaposlene ili angažovane sledeće ključne eksperte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>menadžer projekta</u> (minimum 5 godina ukupnog radnog iskustva, minimum univerzitetska diploma, dobro poznavanje metoda i tehnika upravljanja IT projektima) 2. <u>ekspert za razvoj web/pc aplikacija</u> (minimum 3 godina ukupnog radnog iskustva, dobro poznavanje i iskustvo u WebG programiranju pomoću Unity3D aplikacijama) 3. <u>ekspert za grafički i UI/UX dizajn</u> (minimum 3 godina ukupnog radnog iskustva, dobro poznavanje i iskustvo u grafičkom dizajnu, posebno UI i UX za dizajniranje Web i PC aplikacija) |

| Naziv aktivnosti 2 - Usluga proširenja i održavanja VR 360 Nature mobilne aplikacije za projekat pod akronimom AREeCcDev | | |
|--|---|---|
| Opis očekivanih rezultata koje je potrebno postići | Potrebni vremenski okvir | Traženi inputi (ako je primenjivo) |
| <p>VR 360 Nature mobilna aplikacija ima sledeće funkcionalnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prikaz mape sa lokacijama 2. Informacije o lokacijama (Naziv, GPS coordinate, opis) 3. 360 foto - prikaz 360 fotografija na lokacijama 4. VR pregled - izbor da se fotografije pogledaju sa VR uređajem 5. Informacije - testualne infromacije na lokaciji 6. Meni - o projektu, o Institutu <p>VR 360 Nature mobilnu aplikaciju je potrebno proširiti sa novim funkcionalnostima, tako da na postojeće 360 fotografije, pored postojećih tekstualnih infromacija, mogu da prikažu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Video 2. Audio <p>Uslovi plaćanja: 100% po izvršenim uslugama i prihvaćenom Finalnom izveštaju od strane Naručioca usluge</p> | <p>40 dana od datuma potpisivanje Ugovora</p> | <p>Minimum 1 referenca (ugovor) za usluge izrade i održavanja aplikacija za Virtualnu stvarnost - VR aplicacion (u minimalnom iznosu od 5.000 EUR) u poslednje 3 godine</p> <p>Ponudlač mora imati stalno zaposlene ili angažovane sledeće ključne eksperte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>menadžer projekta</u> (minimum 5 godina ukupnog radnog iskustva, minimum univerzitetska diploma, dobro poznavanje metoda i tehnika upravljanja IT projektima) 2. <u>ekspert za razvoj web/pc aplikacija</u> (minimum 3 godina ukupnog radnog iskustva, dobro poznavanje i iskustvo u WebG programiranju pomoću Unity3D aplikacijama) 3. <u>ekspert za grafički i UI/UX dizajn</u> (minimum 3 godina ukupnog radnog iskustva, dobro poznavanje i iskustvo u grafičkom dizajnu, posebno UI i UX za dizajniranje Web i PC aplikacija) |

3. FINANSIJSKE INFORMACIJE

Podsećamo ponuđače da je maksimalna raspoloživa vrednost ugovora **5.400 EUR**.¹

4. DODATNE INFORMACIJE

¹ U slučaju korisnika iz Srbije potrebno je navesti neto iznos, dok korisnici iz Mađarske treba da navedu neto iznos + PDV. Iznos u nacionalnoj valuti se račua po Inforeuro kursu za mesec u kome je raspisan tender.

Pravilo o nacionalnosti

Ponuđači moraju poštovati pravilo o nacionalnosti navedeno u poglavlju 2.3.1 Praktičnog vodiča za nabavke i bespovratna sredstva za spoljne aktivnosti Evropske unije.

Poverljivost

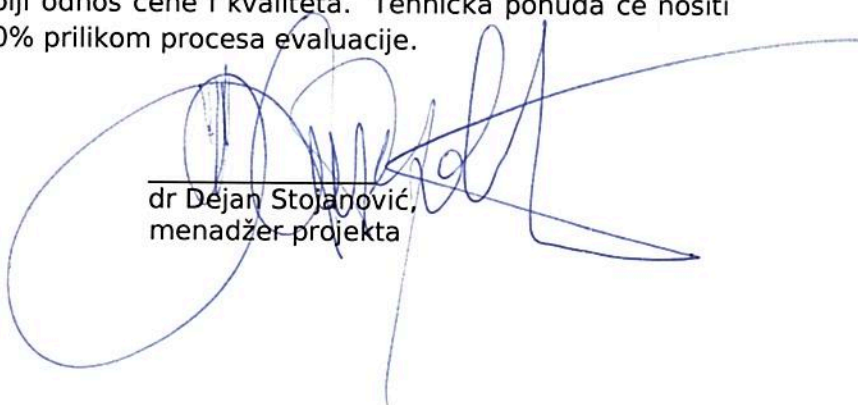
Celokupna procedura evaluacije je poverljiva, u skladu sa pravilima Naručioca o pristupu dokumentima. Odluke evaluatora su zajedničke i donose se na zatvorenim sastancima. Evaluatori se obavezuju na čuvanje tajnosti. Evaluacioni izveštaji i pisana evidencija i dokumentacija su namenjeni samo za zvaničnu upotrebu i sa njima ne smeju biti upoznati ponuđači, niti bilo koja treća strana, osim Naručioca, Evropske komisije, Evropske službe za suzbijanje prevara i Evropskog suda revizora.

Neuspešni/uspešni ponuđači će biti informisani o rezultatima evaluacione procedure u pisanoj formi. Procenjeno vreme za odgovaranje ponuđačima je **5 dana** od krajnjeg roka za podnošenje tenderskih ponuda.

Kriterijumi za odabir

Ugovor će biti dodeljen onom ponuđaču koji je podneo administrativno i tehnički ispravnu tendersku ponudu i koja nudi najbolji odnos cene i kvaliteta. Tehnička ponuda će nositi 80% poena, a finansijska ponuda 20% prilikom procesa evaluacije.

Novi Sad, 02.03.2020.



dr Dejan Stojanović,
menadžer projekta