

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

PRILOG 4 POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: Izrada, programiranje, testiranje i stavljanje u produkciju softver "Upravljanje rezervacijama za brodove".

NAPOMENA: Ponuditelj nudi predmet nabave putem ove tablice Tehničkih specifikacija koja će činiti dio ponude i kasnijeg Ugovora. Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku kako je tražena u stupcu Tražene specifikacije. Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv samo ako ispunjava sve zahtijevane uvjete i svojstva. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke navedene u stupcu Tražene specifikacije.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđenog rješenja (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene usluge, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“). Ponude ponuditelja koji ne popune tehničke specifikacije sa točnim karakteristikama ponuđene usluge mogu biti odbačene.

Stupac „Napomene“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena usluga mora zadovoljavati.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Redni broj	Tražene specifikacije i funkcionalnosti	Ponuđene specifikacije	Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju
SOFTVERSKO RJEŠENJE			
1) PLATFORMA (OPĆE FUNKCIONALNOSTI)			
1.1	<ul style="list-style-type: none"> Dostupnost na desktop platformi i u obliku mobilne aplikacije Baza podataka je relacijska kako bi bila u mogućnosti podnijeti veliki broj upita i operacija Rješenje mora imati aplikacijske biblioteke: spajanje na bazu podataka, export XLS datoteka, export PDF datoteka. 		
2) TRAŽENE MOGUĆNOSTI RJEŠENJA			
2.1	<ul style="list-style-type: none"> Mogućnost pohrane često korištenih podataka putem Memcached-a ili jednakovrijednog sustava pohrane podataka u radnu memoriju servera radi optimizacije rada aplikacije Mogućnost dark i light verzije prikaza rješenja 		
3) OPERATIVNE MOGUĆNOSTI RJEŠENJA			
3.1.	Aplikacija će sadržavati više organizacija, svaka organizacija ima svoje korisnike i svoje podatke (npr. kako bih naši partneri mogli vidjeti i upravljati svojim rezervacijama)		
3.2.	Autentifikacija: <ol style="list-style-type: none"> Prijava korisnika – email, lozinka, captcha – voditi računa o sigurnosti 		

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

	b) Zaboravljena lozinka – resetiranje lozinke na način da korisnik upiše svoju email adresu, te na istu dođe jednokratni link za resetiranje lozinke		
3.3.	<p>Glavni modul:</p> <p>a) Upravljanje korisničkim računima koji imaju pristup aplikaciji – postoji nekoliko razina korisničkih prava:</p> <ol style="list-style-type: none">1) System administrator – može pregledavati i upravljati svim korisnicima – neovisno o organizaciji, te može pregledavati sve rezervacije2) Organisation administrator – može pregledavati i upravljati korisnicima unutar svoje organizacije, te može pregledavati sve rezervacije unutar svoje organizacije3) User – običan korisnik koji samo može unositi rezervacije i pregledavati rezervacije koje je kreirao ili na koje ima prava za pregled / uređivanje <p>b) Popis i uređivanje brodova</p> <ol style="list-style-type: none">1) Osnovni podaci o brodovima (proizvođač, model, godina proizvodnje, specifikacije)2) Slika broda3) Zabilješke o troškovima održavanja i troškovima goriva		

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

<p>c) Popis i uređivanje izleta</p> <ol style="list-style-type: none">1) Osnovni podaci o izletu: naziv, kratki opis, slika <p>d) Uređivanje cjenika</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ima tri vrste cjenika: cjenik najma brodova, cjenik transfera i cjenik izleta. Svaki cjenik se definira za određeno razdoblje. Cijene ovise o brodu, polazištu, odredištu, sezoni, broju osoba, ...2) Svaki cjenik mora imati mogućnost exporta u XLS i PDF3) Svaki cjenik mora imati mogućnost kopiranja iz jednog perioda u drugi <p>e) Uređivanje cjenika za poslovne partnere</p> <ol style="list-style-type: none">1) Poslovni partneri imaju posebne cjenike, tako da je potrebno napraviti sve funkcionalnosti kao i kod uređivanja običnog cjenika, s time da se cijene mogu definirati za svakog partnera posebno. <p>f) Evidencija o održavanju brodova</p> <ol style="list-style-type: none">1) Evidencija treba sadržavati točne datume i cijene troškova održavanja brodova <p>g) Evidencija o troškovima goriva</p>		
---	--	--

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

	<ul style="list-style-type: none">1) Evidencija treba sadržavati točne datume i cijene troškova punjenja goriva h) Kalendar rezervacija<ul style="list-style-type: none">1) Pregled rezervacija (tablica i kalendar)2) Dodavanje / uređivanje rezervacije3) Export rezervacija u Microsoft Excell (XLS)4) Statistički prikaz (prihodi, troškovi)5) Poželjno da se uređivanje / dodavanje novog zapisa vrši u istom prozoru, te se novi zapis odmah prikaže bez osvježavanja cijele stranice. i) Modul za partnere<ul style="list-style-type: none">1) Partneri moraju imati svoj modul za pregled rezervacija, uređivanje rezervacija, upravljanje korisnicima2) Partneri imaju nešto drugačiji prikaz za unos rezervacija j) E-mail obavijesti<ul style="list-style-type: none">1) Email obavijesti su potrebne prema određenim pravilima2) Vrste obavijesti:<ul style="list-style-type: none">i. Nova rezervacija – kada se kreira nova rezervacija		
--	--	--	--

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

	<p>ii. Nadolazeća rezervacija – prema definiranom periodu prije početka rezervacije</p> <p>k) Slanje automatskih upitnika o kvaliteti usluge – nakon završetka rezervacije gosti automatski putem emaila dobiju upitnik o kvaliteti usluge i zadovoljstvu korisnika</p>		
3.4.	<p>Testiranje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rješenje mora biti kompletno testirano u nekoliko faza. Sigurnost i pouzdanost podataka su veoma bitni. 		
POSTAVLJANJE U PRODUKCIJU SOFTVER			
4.1.	<p>Povezivanje novog sustava sa serverom Naručitelja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Podešavanje/instalacija VPS servera, Podešavanje/instalacija domene, Instalacija SSL certifikata 		

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

U _____, __/__/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)