

PROJEKTNI ZADATAK

Premet nabave: Tehnička pomoć Gradu Vodice u provedbi projekta ADRIADAPT

Područje obuhvata: Pilot područje obuhvaća Grad Vodice

Rok izrade: 6 mjeseci

Uvodne napomene:

Projekt ADRIADAPT sufinancira se kroz prekogranični program Italija – Hrvatska, 2014 – 2020 Interreg VA. Cilj projekta je promicati jačanje otpornosti obalnih gradova odnosno regija uz Jadransko more od nepovoljnih posljedica klimatskih promjena, na način da podigne razinu znanja o adekvatnim mjerama prilagodbe klimatskim promjenama odnosno pratećim planskim mjerama. Na ovaj način, projekt će omogućiti upravama u lokalnim i regionalnim sredinama da odgovore odgovarajućim politikama na izazove koje donose klimatske promjene u obalnom pojasu projektnog područja. Pri odabiru strategija odnosno rješenja za prilagodbu i smanjenje učinaka klimatskih promjena primijeniti će se specifičan pristup zavisan o danoj lokaciji što će osigurati potpunu usklađenost predloženih strategija sa stvarnim potrebama promatranog područja.

Projektne ciljevi biti će ostvareni kroz sljedeće grupe aktivnosti:

- harmonizacija i unaprjeđenje raspoloživih mjernih podataka vezanih za klimatske promjene te njihova obrada za korištenje u procesu upravljanja
- stvoriti informacijski sustav o klimi odnosno platformu znanja za obalno područje Jadranskog mora sa primjerima dobre prakse, smjernicama, studijama, zakonodavnim okvirom; kako bi omogućili višeslojne planove i mjere prilagodbe te jačanja otpornosti, koji će omogućiti siguran i održiv socio-ekološki sustav, spajajući prirodne društvene i gospodarske potrebe susjednih partner država
- testirati i integrirati platformu znanja s projektnim partnerima na pilot područjima u Italiji i Hrvatskoj
- proširiti stečena saznanja odnosno održavati dostupnim platformu znanja, kao svojevrsno skladište za klimatske planove, mjere, politike specifične za obalno područje Jadranskog mora, koje omogućavaju podršku drugim lokalnim i/ili regionalnim upravama pri planiranju jačanja otpornosti na klimatske promjene

Uloga Grada Vodice je da u suradnji s ostalim projektnim partnerima pridonese postavljenim ciljevima projekta dok za područje Grada Vodice, kao jedno od pilot područja projekta, izradi Plan prilagodbe klimatskim promjenama.

Cilj:

Sudjelovanjem u projektu Grad Vodice ima za cilj povezati se sa drugim gradovima i

regijama uz Jadransku obalu – partnerima na projektu te u suradnji s njima, povezujući donositelje odluka, stručnjake i znanstvenike iz Italije i Hrvatske; stvoriti bazu znanja za prilagodbu gradova klimatskim promjenama u sklopu projekta ADRIADAPT.

Specifično za svoje upravno područje, kao jedno od pilot područja projekta, ovim natječajem ima se za cilj izraditi Plan prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Vodice. Isti će poslužiti upravi Grada kao platforma za održivi razvoj te osigurati bolju prilagodbu lokalne sredine na nepovoljne učinke klimatskih promjena.

Planom se trebaju obuhvatiti svi relevantni utjecaji klimatskih promjena, prvenstveno poplave i erozija obale uslijed porasta razine mora i valne agitacije; pojave ekstremnih olujnih udara kiša i poplava uslijed promjene hidrološkog režima; te pojavu požara, suša i toplinskih valova uslijed poraste temperature; te svi ostali učinci nastali promjenom klime koji prijete održivom razvoju Grada Vodice.

Projektni zadatak:

Predmet nabave je usluga tehničke pomoći u provedbi projekta ADRIADAPT, koja obuhvaća:

- izrada 1 izdanja *newsletter*-a u kojem će se prezentirati Grad Vodice te ostvareni rezultati vezano za projekt ADRIADAPT
- identifikacija potrebnih klimatoloških indikatora relevantnih za područje Grada Vodice te definiranje načina obrade klimatoloških podataka
- analiza sadašnjeg i budućih stanja klime za područje Grada Vodice
- identifikacija mjera za održivo upravljanje obalnim područjem primjenjivih specifično za područje Grada Vodice
- definiranje novih tzv. plavo/zelenih tehničkih mjera prilagodbe na klimatske promjene primjenjivih specifično za područje Grada Vodice
- definiranje mjera za smanjenje klimatskih pritisaka primjenjivih specifično za područje Grada Vodice
- definiranje upravljačkih alata za jačanje otpornosti na klimatske promjene primjenjivih specifično za područje Grada Vodice
- analiza rizika i ranjivosti na utjecaje klimatskih promjena za područje Grada Vodice
- studija izvedivosti mjera prilagodbe za područje Grada Vodice
- plan prilagodbe na klimatske promjene za područje Grada Vodice
- smjernice za prilagodbu na klimatske promjene za obalno područje Jadrana

Ponuditelj je dužan izvršiti sve stavke u suradnji s projektnim partnerima u okviru projekta ADRIADAPT. Ponuditelj usluge, za svaku stavku navedenog projektnog zadatka, dužan je po potrebi izvršiti dopunu/izmjenu temeljem zaključaka nadležnog projektnog partnera.

Usluge uključuju konzultacije s Naručiteljem te sudjelovanje na radnim sastancima projekta (po 1 sastanak u Šibeniku, Splitu, Veneciji) za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

Plan prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Vodice

Ponuditelj treba izraditi Plan prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Vodice (u daljnjem tekstu Plan) kojim će se obuhvatiti svi relevantni utjecaji klimatskih promjena za promatrano područje te definirati najprikladniji set mjera prilagodbe. Analitička osnova obuhvaća: analizu postojećeg i budućih stanja klime, analizu rizika i ranjivosti za ključne točke i sektore, identifikacija adekvatnog seta mjera prilagodbe, definiranje plana provedbe i monitoringa. Predvidivo, najveći fokus potrebno je staviti na učinke u sektorima: voda (poplave, vodna infrastruktura), obala (olujni udari, erozija, obalna infrastruktura), poljoprivreda i okoliš (suše i požari, pokrov zemljišta, urbani prostor), gospodarstvo (turizam).

Ponuditelj će pri izradi Plana koristiti rezultate prethodnih faza projekta te koristiti metodološki okvir na osnovi sljedećih dokumenata:

- UNEP/MAP/PAP: "Guidelines for Adapting to Climate Variability and Change along the Mediterranean Coast", 2015.
- UNEP/MAP/PAP: "Preporuke za jačanje otpornosti obala na utjecaje klimatskih promjena" – Obalni Plan Šibensko-kninske županije, 2016.

odnosno konačni format izrade Plana prilagoditi metodološkom okviru koji će biti u konačnici usvojen od strane ADRIADAPT projekta.

Osim navedenih dokumenata Plan treba biti u skladu s relevantnim zakonskim odredbama RH:

- Nacrt - Strategija prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu
- Nacrt - Strategija upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem Republike Hrvatske
- Program mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem RH (NN 97/2017)
- "Protokol o integriranom upravljanju obalnim područjem na Mediteranu" (NN-Međunarodni ugovori, broj 8/2012) (eng. „*Protocol on Integrated Coastal Zone Management in the Mediterranean*“)

Plan očekivano sadrži sljedeća poglavlja:

Sadržaj Plana:

- UVOD
 - ciljevi
 - tematski obuhvat
 - kontekst
 - relevantne obaveze
 - pravni okvir
- METODOLOGIJA
 - metodološki okvir
 - sinteza postojećih planova
 - vizija održivog razvoja
 - dionici
 - ograničavajući faktori

- KLIMA
 - sadašnje stanje
 - indikatori klimatskih promjena
 - projekcije budućih stanja
 - ranjivost
 - rizici
 - zone osjetljivosti
 - očekivani učinci
- PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA
 - mjere prilagodbe
 - sektorske odrednice
 - prioriteti
- PROVEDBA PLANA
 - akcijski i financijski plan
 - postupci praćenja i evaluacije
 - alati za upravljački okvir
 - načini financiranja
 - komunikacijska strategija

Napomena: Predloženi sadržaj je okvirnog karaktera te je podložan promjenama sukladno potrebama projekta i specifičnostima ciljanog područja odnosno formatu i metodološkom okviru definiranom od strane ADRIADAPT projekta.

Plan treba biti isporučen u tri primjerka izrađenih u tiskanom i elektroničkom mediju (USB stick).