

INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU – IP obrazac

(Za nove i postojeće projekte/programe)

I OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU I PODNOSTELJU (9 pitanja)

1. NAZIV PROJEKTA/PROGRAMA: **POVEĆANJE EFIKASNOSTI SISTEMA CENTRALNOG GRIJANJA
PROŠIRENJE POSTOJEĆEG SCADA SISTEMA**

(unos je ograničen na 200 znakova)

Broj projekta/programa : **KSA-KSAJKPT-4**

2. PODNOSITELJ I KONTAKT OSOBA PODNOSITELJA

Podnositelj: **KJKP Toplane Sarajevo**

(puni naziv podnositelja iz šifarnika)

Adresa podnositelja:

Podaci o kontakt osobi: **Sejfo Ušanović; Direktor; 033/459-609; ; sejfo.usanovic@toplansarajevo.ba**

(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

3. MJERODAVNA INSTITUCIJA ZA IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

(popuniti ako se implementator projekta/programa razlikuje od podnositelja)

Naziv institucije: **Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture,
prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša**

Podaci o kontakt osobi: **Amila Jamaković**

Telefon: 033/562-284

amila.jamakovic@mkipgo.ks.gov.ba

(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

4. VRSTA I TIP PROJEKTA/PROGRAMA:

Investicije u socio-ekonomski razvoj

Investicije u izgradnju administrativno - tehničkih kapaciteta

Kapitalne

Institucionalne

5. STATUS PROJEKTA/PROGRAMA:

Kandidiran

Odobren

Otkazan

U implementaciji

Završen

ID: _____
Evidencioni broj sporazuma o financiranju (granta, kredita...)

Broj i datum odobrenja projekta: _____

6. TRAJANJE PROJEKTA/PROGRAMA:

Kandidirani projekt/program - Planirano trajanje projekta (u mjesecima): **36**

- Planirani početak projekta: **2022**

(godina)

Za sve ostale statusne - Godina početka projekta: _____

kategorije projekta/programa: - Godina završetka projekta: _____

(godina)

7. UKUPNI TROŠKOVI PROJEKTA/ PROGRAMA (potrebna sredstva):

Iznos u KM:

1,600,000*(ukupan iznos u KM iz svih izvora financiranja)***8. KLASIFIKACIJA PROJEKTA PO DAC I COFOG NOMENKLATURI:***Po DAC nomenklaturi*DAC5 kod **230** **PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE ENERGIJOM***(šifra) (naziv)*CRS kod **23020** **Generiranje energije/neobnovljivi izvori***(šifra) (naziv)**Po COFOG nomenklaturi*Odjeljak **05** **Zaštita životne sredine***(šifra) (naziv)*Grupa **053** **Smanjenje zagađenosti***(šifra) (naziv)*Klasa **0530** **Smanjenje zagađenosti***(šifra) (naziv)***9. LOKACIJA PROJEKTA/PROGRAMA:**

<i>Mjesto implementacije</i> (općina, grad, županija/kanton, entitet, Brčko Distrikt BiH, BiH)	Skraćeno ime
Više općina Kantona Sarajevo	KSA-VOPC

II RELEVANTNOST PROJEKTA/PROGRAMA (3 pitanja)

10. NAVEDITE ZNAČAJ PROJEKTA/PROGRAMA ZA RJEŠAVANJE OPŠTIH PRIORITETA ENTITETA I BIH :

(prirodini okoliš, povećanje socijalne uključenosti, povećanje ekonomske konkurentnosti, povećanje zaposlenosti, makro - ekonomska stabilnost, europske integracije)

Projekat doprinosi smanjenju zagađenja prirodnog okoliša i efikasnijem korištenju prirodnih resursa

(unos je ograničen na 500 znakova)

11. NAVEDITE SPECIFIČNE PROBLEME KOJI SE RJEŠAVAJU KROZ AKTIVNOSTI PROJEKTA/PROGRAMA KAO I DA LI JE PROJEKT/PROGRAM KOMPLEMENTARAN SA NEKIM DRUGIM PROJEKTOM/PROGRAMOM IZ OBLASTI JAVNIH INVESTICIJA, JAVNIH RAZVOJNIH PROGRAMA ILI/I PROJEKTOM TEHNIČKE POMOĆI ?

Realizacijom projekta rješavaju se problemi efikasnosti sistema proizvodnje i distribucije toplotne energije i efikasnosti upravljanja potrošnjom energenata

(unos je ograničen na 500 znakova)

12. NAVEDITE CILJNU GRUPU I KRAJNJE KORISNIKE REZULTATA PROJEKTA/PROGRAMA :

Ciljna grupa: **Građani Kantona Sarajevo**

(unos je ograničen na 500 znakova)

Krajnji korisnik: **Građani, privredni subjekti**

(unos je ograničen na 500 znakova)

III OPIS I EFEKTIVNOST PROJEKTA/PROGRAMA (8 pitanja)

13. KRATAK OPIS PROJEKTA/PROGRAMA:

U Toplanama je trenutno implementiran SCADA sistem koji obuhvata cca 30% postrojenja. Projektom je planirana nabavka nove opreme za daljinsku kontrolu i upravljanje koja omogućava efikasniji rad postrojenja, manje zagađenje prirodnog okoliša i niže troškove proizvodnje toplotne energije. Projekat predviđa i obuku zaposlenika za pravilno korištenje i servisiranje opreme.

(unos je ograničen na 500 znakova)

14. CILJEVI I REZULTATI PROJEKTA/PROGRAMA:

Opći cilj projekta/programa:

Unaprijediti razvoj infrastrukture i dostupnost na cijelom području Kantona Sarajevo

(ako nije iz šiframika unos je ograničen na 200 znakova)

15. SPECIFIČNI CILJ, REZULTATI I AKTIVNOSTI PROJEKTA / PROGRAMA

Specifični cilj:	Unapređenje energetske infrastrukture - toplifikacija
Rezultati:	- Proširen postojeći sistem daljinske kontrole i upravljanja (SCADA sistem)
Aktivnosti:	- Analizirati stanje postojećeg sistema daljinskog upravljanja i nadzora (SCADA sistem). - Izraditi Idejni projekat proširenja postojećeg SCADA sistema. - Provesti postupke javnih nabavki za opremu i radove. - Ugraditi opremu i pustiti u rad. - Educirati zaposlenike za korištenje i održavanje opreme. - Promovisati projekat.

16. PODRUČJE RAZVOJNE INTERVENCIJE

(popuniti samo za Investicije u socio-ekonomski razvoj)

Poglavlje: **3 OSNOVNA INFRASTRUKTURA**

(šifra) (naziv)

Kategorija: **33 Energetska infrastruktura (proizvodnja, isporuka)**

(šifra) (naziv)

Područje intervencije: **333 Energetska učinkovitost, Energy efficiency, kogeneracija, kontrola energije**

(šifra) (naziv)

17. DOPRINOS ISPUNJENJENJU CILJEVA/PODCILJEVA IZ STRATEŠKIH DOKUMENATA

Europsko partnerstvo sa BiH

Euro broj:
EU 2020

Strategija BiH:

Strateški okvir za BiH

Starteški cilj:	3. Održiv rast
Podcilj:	4. Razvoj energetske potencijala, posebno obnovljivih izvora energije i povećanje energetske efikasnosti
Prioritet:	2. Doprinijeti razvoju regionalnog tržišta električne energije i gasa koje će biti usklađeno s preuzetim EU direktivama
Mjera:	

Strategija entiteta:

Strategija razvoja FBiH 2021.-2027.

Strateški cilj:	Prioritet
Održivi rast i razvoj	1
Podcilj:	
Ekologija i razvoj energetske potencijala	2

Sektorska strategija:

Strateški cilj:	Prioritet
-----------------	-----------

Strateški plan institucije:

Strategija razvoja Kantona Sarajevo 2021.-2027.

Strateški cilj:	Prioritet
Odgovorno upravljati okolišem, prostorom, prirodnim i infrastrukturnim resursima	3

Gender akcioni plan: **Ne**
(DA ili NE)

18. DA LI PROJEKT/PROGRAM IMA UTJECAJ NA RAVNOPRAVNOST SPOLOVA ?

Projekat nema uticaja na ravnopravnost spolova

(unos je ograničen na 500 znakova)

19. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA DRUGIM INSTITUCIJAMA ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

MMinistarstvo komunalne privrede i infrastrukture i Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša KS

(unos je ograničen na 500 znakova)

20. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA ENTITETIMA, LOKALNIM VLASTIMA I/ILI PRIVATNIM SEKTOROM ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

Projekat zahtijeva saradnju sa Regulatornom agencijom za komunikacije i privatnim sektorom

(unos je ograničen na 500 znakova)

IV ODRŽIVOST I RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA (4 pitanja)

21. ANALIZA RIZIKA: OPIŠITE RIZIKE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Vrsta rizika	Opis rizika	Mjere za smanjenje/eliminaciju rizika
Materijalni	Isporuka opreme u skladu sa planiranom dinamikom Izvođenje radova u skladu sa planiranom dinamikom Primjena propisa u oblasti prostornog uređenja	Pravovremeno provesti procedure javnih nabavki za opremu i radove Pravovremeno rješavati probleme i zastoje u izvođenju radova Primjeniti aktivne mjere vlade KS
Ekonomski	Ekonomska cijena usluge centralnog grijanja	Formirati ekonomsku cijenu usluge centralnog grijanja

22. NAVEDITE USLOVE I PREDPOSTAVKE KOJE TREBA DA SE ISPUNE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Uslovi:	Osigurana podrška Ministarstva komunalne privrede i infrastrukture KS aktivnostima predviđenim projektom.
Pretpostavke:	Vlada KS donijela odluku o ekonomskoj cijeni usluge centralnog grijanja. Primjenjuju se aktivne mjere Vlade KS u promociji i primjeni propisa u oblasti prostornog uređenja. Izgradnja novih javnih/privatnih objekata i priključenja na sistem centralnog grijanja ne premašuje projekcije radnih karakteristika opreme. Iskazana zainteresovanost ponuđača. Oprema isporučena u skladu sa planiranom dinamikom. Radovi izvedeni u skladu sa planiranom dinamikom.

23. NAVEDITE OSNOVNE ELEMENTE ODRŽIVOSTI PROJEKTA/PROGRAMA

Financijska održivost:	Planirana sredstva za operativne troškove i troškove održavanja opreme
Institucionalna održivost:	Postojanje i održavanje kapaciteta zaposlenih Kontrola i monitoring rezultata projekta
Održivost na razini politika:	
Održivost prirodne okoline:	Dugogoročni pozitivni efekti na prirodne resurse i prirodni okoliš

24. RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA PO ZNAČAJU U ODNOSU NA OSTALE KANDIDIRANE PROJEKTE /PROGRAME IZ VAŠE INSTITUCIJE

(popuniti ako kandidirate više od jednog projekta)

Br.	Kriterij	Rang
	Konačni rang projekta (iz tablice)	

V PROJEKTNJA/PROGRAMSKA DOKUMENTACIJA (1 pitanje)

25. RASPOLOŽIVA PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA

(popuniti samo za kandidirane projekte)

- | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| - | Projektna ideja/koncept programa | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Studija izvodljivosti | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Cost-benefit analiza | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Analiza utjecaja na prirodni okoliš | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Analiza utjecaja na ravnopravnost spolova | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Drugo: | | |

(unijeti slobodan tekst do 100 karaktera)

VI FINANCIJSKI PODACI (3 pitanja)

26. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA

R. br	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.	Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period			
					U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		U valuti	U KM	2023		2024		2025		U valuti	U KM
																U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	Domaća sredstva	Budžet kantona - sufinansiranje	Budžet	BAM		1,300,000										250,000		650,000		400,000			
2	Domaća sredstva	Javna preduzeća - vlastito učešće	Vlasita sredstva	BAM		300,000										100,000		100,000		100,000			
Ukupno						1,600,000										350,000		750,000		500,000			

27. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA LOKACIJAMA IMPLEMENTIRANJA

R. br	Lokacija implementacije	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ukupno																							

28. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA STRUKTURI ULAGANJA

R. br	Struktura ulaganja (vrsta troška)	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2023		2024		2025		U valuti	U KM
																U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ukupno																							

LOGIČKI OKVIR ZA PROJEKAT

	Logika intervencije	Indikator	Izvori i metode verifikacije	Pretpostavke
Opšti cilj	Održiv rast Unaprijediti razvoj infrastrukture i dostupnost na cijelom području Kantona Sarajevo.	Reinvestiranje od komunalnih usluga u novu infrastrukturu povećano za min 15 % do 2024.god.	Izveštaj ministarstva finansija KS	
Specifični cilj	Razvoj energetskih potencijala, posebno obnovljivih izvora energije i povećanje energetske efikasnosti Unapređenje energetske infrastrukture - toplifikacija	Pripremljena min dva nova projekta za širenje i modernizaciju sistema zagrijavanja	Izveštaj o reviziji efekata provedenih projekata Nove projektne aplikacije	Vlada Kantona donijela odluku o ekonomskoj cijeni usluge centralnog grijanja
Rezultati	Proširen postojeći sistem daljinske kontrole i upravljanja (SCADA sistem)	Broj postrojenja pod SCADA sistemom povećan za minimalno 20%. Potrošnja energenata smanjena (el.energije, gasa) za minimalno 2%. Troškovi proizvodnje smanjeni za minimalno 2%. Efikasniji rad i efikasnije održavanje postrojenja.	Podaci KJKP Toplane-Sarajevo Finalni izvještaj o realizaciji projekta	Izgradnja novih javnih/privatnih objekata i priključenja na sistem centralnog grijanja ne premašuje projekcije na osnovu kojih je urađeno Idejno rješenje
Aktivnost	Analizirati stanje postojećeg sistema daljinskog upravljanja i nadzora (SCADA sistem). Izraditi Idejni projekat proširenja postojećeg SCADA sistema. Provesti postupke javnih nabavki za opremu i radove. Ugraditi opremu i pustiti u rad. Educirati zaposlenike za korištenje i održavanje opreme. Promovisati projekat.	Sredstva/resursi: Projektanti, isporučioi opreme, opremaizvođači radova, KJKP Toplane-Sarajevo, mediji, Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS.	Troškovi: Ukupna investicija: 2.500.000 KM.	Iskazana zainteresovanost ponuđača. Oprema isporučena u skladu sa planiranom dinamikom. Radovi izvedeni u skladu sa planiranom dinamikom. Preduvjeti: Osigurana podrška Ministarstva komunalne privrede i infrastrukture KS aktivnostima predviđenim projektom

VII POTPIS I OVJERA

IP obrazac popunio/la:

Ime i prezime: **Anesa Librić-Tomić**
Funkcija: **Voditelj mašinskog odjela, Služba razvoja**
Telefon/fax: **033 612-338, 612-342 / 033 714 570**
e-mail adresa: **anesa.l.tomic@toplanesarajevo.ba**
Mjesto i datum popunjavanja obrazca: **Sarajevo; 19.04.2022.**

MP

(ime, prezime i funkcija odgovorne osobe mjerodavnog
ministarstva/institucije/agencije)