|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
| REPUBLIKA HRVATSKA  KARLOVAČKA ŽUPANIJA | |  |
|  | GRAD KARLOVAC |  |

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: …….

URBROJ: ……

Karlovac, …….

**PRIJEDLOG**

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 09/2021 - potpuni tekst) i Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Solarizacija ustanova Grada Karlovca“ – SolariKA, koji se financira iz EPG financijskog mehanizma za razdoblje od 2014.-2021. godine . Gradsko vijeće grada Karlovca je na \_\_\_\_\_\_sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022. godine donijelo slijedeću

**ODLUKU**

**o provedbi postupka nabave za dobavu i ugradnju fotonaponskih ćelija** **koja će se provesti u okviru Programa „Energija i klimatske promjene“**

**I**

Postupak nabave za dobavu i ugradnju fotonaponskih ćelija provesti će se sukladno Zakonu o javnoj nabavi NN br:120/2016 primjenom otvorenog postupka javne nabave velike vrijednosti u predmetu nabave: Dobava i ugradnja fotonaponskih ćelija.

Za pripremu i provedbu postupka imenovati će se stručno povjerenstvo za javnu nabavu naručitelja Odlukom gradonačelnika.

**II**

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 1.948.610,00 HRK bez poreza na dodanu vrijednost, a provedbom postupka nabave planira se postavljanje, odnosno izgradnja 14 sunčanih elektrana u svrhu samoopskrbe na 14 lokacija krovova javnih zgrada u Gradu Karlovcu koje većinom čine energetski obnovljeni objekti dječjih vrtića i osnovnih škola na području grada Karlovca.

**III**

Glavni cilj Programa je povećanje korištenja tehnologija s manjom emisijom ugljika i povećanje sigurnosti opskrbe energijom u Republici Hrvatskoj, što je sukladno ključnim ciljevima Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma.

Projekt „Solarizacija ustanova Grada Karlovca (SolariKA)“ financira Island, Lihtenštajn i Norveška putem bespovratnih sredstava EGP-a i Norveških bespovratnih sredstava za razdoblje 2014. do 2021. godina.“

„Zajedno za zelenu, konkurentnu i uključivu Europu”.

**IV**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Karlovca da provede sve radnje u postupku predmetne javne nabave.

**IV**

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca“.

PREDSJEDNIK

GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Marin Svetić, dipl.ing šumarstva.

Dostaviti:

1. Upravni odjel za razvoj grada i EU fondove, ovdje
2. Upravni odjel za društvene djelatnosti, ovdje
3. Upravni odjel za opće poslove, na znanje
4. Upravni odjel za proračun i financije, na znanje
5. Predsjednik Gradskog vijeća, ovdje
6. Dokumentacija
7. GGK
8. Zapisnik
9. Pismohrana

OBRAZLOŽENJE

Dana 24.05.2022. Grad Karlovac je potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Solarizacija ustanova Grada Karlovca“ – SolariKA koji se financira iz EPG financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine u okviru programa „Energija i klimatske promjene“.

**Naziv projekta: Solarizacija ustanova Grada Karlovca (SolariKA)**

Program / Fond: EEA ( Norveški fond) Program 'Energija i klimatske promjene'

Poziv: Povećanje kapaciteta za proizvodnju solarne energije

Nositelj:  Grad Karlovac

Status grada: Nositelj

Partner: Međunarodna zaklada Energy Farm (engl: Energy Farm International Foundation, EFIF), Norveška

Vrijeme provedbe: 24.5.2022.-24.11.2023.

Vrijednost projekta: 3.358.033,95 HRK/ 447.437,86 EUR

Udio bespovratnih sredstava: 85 % - 2.851.666,35 HRK/ 380.322,18 EUR

Sufinanciranje Grada Karlovca: 505.683,09 HRK / 67.115,68 EUR

Cilj: Projekt Solarizacija ustanova Grada Karlovca (skraćeno: SolariKA) ima za cilj povećanje korištenja obnovljivih izvora energije u 14 javnih ustanova kojima je osnivač Grad Karlovac, čime će se u svrhu samoopskrbe izgraditi sunčane elektrane ukupne snage 0,45 MW i povećati korištenje obnovljivih izvora energije za 456,35 MWh uz smanjenje emisije CO2 od 72,38 t/god.

Predmet projekta SolariKA je izgradnja 14 sunčanih elektrana u svrhu samoopskrbe na lokacijama sljedećih javnih objekata:

I. Dječji vrtić Četiri rijeke- Dubovac, Kupska 8, 47 000 Karlovac – 8,1 kwh

II. Dječji vrtić Četiri rijeke- Mahično, Mahićno 121, 47 000 Karlovac – 5,4 kwh

III. Dječji vrtić Četiri rijeke- Turanj, Turan 20, 47 000 Karlovac – 5,4 kwh

IV. Dječji vrtić Četiri rijeke- Švarča, Ivice Gojaka 4, 47 000 Karlovac – 65,7 kwh

V. Dječji vrtić Karlovac- Gaza, Tkalčeva 2, 47 000 Karlovac – 21,6 kwh

VI. Dječji vrtić Karlovac- Grabrik, Bartola Kašića 17, 47 000 Karlovac – 54 kwh

VII. Dječji vrtić Karlovac- Rakovac, Grge Tuškana 9a, 47 000 Karlovac – 32,4 kwh

VIII. Osnovna škola Grabrik, Bartola Kašića 15, 47 000 Karlovac – 54kwh

IX. Osnovna škola Mahično, Mahićno 122, 47 000 Karlovac – 10,8 kwh

X. Osnovna škola Švarča, Bašćinska cesta 20, 47 000 Karlovac – 26,1 kwh

XI. Osnovna škola Rečica, Rečica 33/a, 47 000 Karlovac – 21,6 kwh

XII. Osnovna škola Dubovac, Primorska ulica 9, 47 000 Karlovac – 32,4 kwh

XIII. Osnovna škola Turanj, Turan 18, 47 000 Karlovac – 37,8 kwh

XIV. Hostel Karlovac d.o.o., Emila Antića 69, 51 250 Selce – 72 kwh

**„Projekt  Solarizacija ustanova Grada Karlovca financira Island, Lihtenštajn i Norveška putem bespovratnih sredstava EGP-a i Norveških bespovratnih sredstava za razdoblje 2014. do 2021. godina.“**

**Zajedno za zelenu, konkurentnu i uključivu Europu”**

Pročelnica

mr.sc. Marijana Tomičić, dipl. pol.