

## Повик за доставување на понуда за набавка и инсталација на Фотонапонска централа од 10 Kwh

### 1. Нарачател

Здружение Институт за развој на заедницата Тетово

Емаил: [info@cdi.mk](mailto:info@cdi.mk); Тел: 070-250-286

Датум на објавување: 28.04.2023 година

### 2. Локација каде што треба да се инсталира фотонапонската централа

Брвеница, Општина Брвеница (во непосредна близина на Општинската зграда и црквата)

Изглед на објект (куќа со керамиди на следниот линк):

[https://www.youtube.com/watch?v=Fm8cd02l4tI&ab\\_channel=CDIMacedonia-%D0%98%D0%A0%D0%97%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0](https://www.youtube.com/watch?v=Fm8cd02l4tI&ab_channel=CDIMacedonia-%D0%98%D0%A0%D0%97%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0)

Архитектурата на кровот е достапна на следниот: [https://cdi.mk/wp-content/uploads/2023/05/Arhitektura\\_krov.pdf](https://cdi.mk/wp-content/uploads/2023/05/Arhitektura_krov.pdf)

### 3. Услови за понудувачот – кој може да поднесе понуда:

- Да поседува Б лиценца за изведба
- Понудувачот нема право да ја пренесе понудата на друг подизведувач
- Да има изведено најмалку 5 фотонапонски централи

### 4. Содржина на понуда за 10 Kwh

- Фотонапонски панели соодветно на капацитетот
- Инвертор за претварање на електрична енергија од DC во АЦ on grid Hibrid
- Смарт Метар за мерење и синхронизација на АС напон
- WI-FI dongle конекција за интернет пристап
- Батериски систем Li-Ion 5kwh една батерија
- Smart Back Up Box за одвојување на батериски од мрежен систем
- Алуминска кровна констукција за керамиди соодветна на типот на керамидата со ИНОКС приклучни елементи (навртки и завртки)

- Соларни кабли (со пресек 6 мм<sup>2</sup>) по проект
- Проектна документација од идејно решение (фаза архитектура, статика и електрика)
- Проектна ревизија на проектната документација
- Системот воедно да предвиди разводен ормар, громобранска инсталација
- Системот да биде со подготовка за двонасочно броило
- Сите вградени материјали да ги задоволуваат стандардите за квалитет на Европската Унија
- Бесплатен сервис и одржување во период од 2 години, достапни на повик и испорака на сервис во рок од 24 часа
- Гаранцијата на елементите вградени во фотонапонската централа да се пренесат на инвеститорот
- Сервисот на вградените елементи да биде достапен во земјите на ЕУ и Република Македонија, за понатамошна поддршка.

## 5. Критериуми за избор

- Најниска цена
- Динамика на плаќање

Понудите со сите информации, со печат и потпис од пвластено лице треба да се достават на следната емаил адреса: [info@cdi.mk](mailto:info@cdi.mk) или лично во просториите на ИПЗ на улица Маршал Тито 96, Тетово. Нарачателот нема обврска да даде образложение на одбиените понудувачи.

Краен рок за доставување на понудите: 9 Мај 2023 година до 12 часот.