**Назив услуге:** **Израда Програма енергетске ефикасности општине Врњачка Бања за период 2023-2025**

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

Документа треба да буду урађена у складу са одредбама Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Сл.гласник РС“ бр. 40/21) и други прописима који дефинишу ову област:

**Програм енергетске** ефикасности **општине Врњачка Бања** за период 2023-2025. мора бити и нарочито садржати:

1) планирани циљ уштеда енергије, у складу са прописом донетим на основу члана 15. став 1. овог закона;

2) преглед и процену годишњих енергетских потреба јединице локалне самоуправе, укључујући и установе и јавна предузећа чији је оснивач и зграде које користе, као и процену енергетских својстава објеката;

3) план активности ради спровођења мера енергетске ефикасности које ће обезбедити ефикасно коришћење енергије, и то:

(1) план енергетске санације и одржавања јавних објеката које користе органи јединице локалне самоуправе, јавне службе и јавна предузећа чији је оснивач јединица локалне самоуправе,

(2) планове унапређења енергетских система комуналних услуга (систем даљинског грејања, систем даљинског хлађења, водоснабдевања, обезбеђења јавног осветљења, управљање комуналним отпадом, градски и приградски превоз путника и друго),

(3) планиране мере енергетске ефикасности

(4) планиране мере енергетске ефикасности у области стамбених зграда;

4) носиоце, рокове и процену очекиваних резултата сваке од мера енергетске ефикасности, којима се предвиђа остваривање планираног циља;

5) средства потребна за спровођење програма, изворе и начин њиховог обезбеђивања.

План енергетске ефикасности општине Врњачка Бањаза 2023. годину мора детаљније разрадити мере енергетске ефикасности и активности за њихово спровођење из Програма енергетске ефикасности општине Врњачка Бања за период 2023-2025, а садржи нарочито:

* мере енергетске ефикасности и активности којима се остварује ефикасно коришћење енергије,
* носиоце и рокове за спровођење планираних активности,
* очекиване резултате за сваку од мера, односно активности,
* финансијске инструменте (изворе и начин обезбеђивања) предвиђене за спровођење планираних мера.

Израда годишњег извештаја о остваривању циљева уштеде енергије за 2022. годинуопштине Врњачка Бања.

Уношење података у ИСЕМ (Информациони систем Министарства рударства и енергетике, за праћење и анализу потрошње енергије и воде у јавним објектима) за период од најмање три године уназад закључно са даном 31.12.2022.године.

Портал отворених података, веб портал мора бити урађен тако да су отворени подаци у машински читљивом и отвореном облику доступни за поновну употребу од стране физичких или правних лица. Подаци морају бити у облику који је погодан за рачунарску обраду, доступни у форматима записа чија је употреба могућа без ограничења, у облику у коме су прикупљени, без накнадних трансформација и када год је то могуће, директним преузимањем података из базе у којој се изворно обрађују из ИСЕМ базе.

Отворени подаци треба да представљају ресурс који је свима слободно доступан, бесплатно стављен на располагање преко интернета у машински читљивом и отвореним форматима који се могу поново употребити и редистрибуирати од стране физичких или правних лица.

Подаци морају бити у облику који је погодан за рачунарску обраду, доступни у форматима записа чија је употреба могућа без ограничења, у облику у коме су прикупљени, без накнадних трансформација и када год је то могуће, директним преузимањем података из ИСЕМ базе у којој се изворно обрађују.

У писаном формату доставити податке о Веб страници отворених података потрошње енергије у јавним објектима на територији општине Врњачка Бања

Портал треба да даје могућност и увођења нових области података.

У склопу реализације израде Програма и портала , потребно је организовати састанке са представницима Наручиоца и то најмање:

• један састанак на почетку

• један састанак након завршетка рада.

**Опште напомене**

Пружалац услуге је одговоран да квалитетно и стручно реализује све послове из овог пројектног задатка, а у складу са уговором.

Тражене резултате Пројектног задатка, односно коначну верзију Програма енергетске ефикасности општине Врњачка Бања за период 2023-2025 доставити у електронском формату (на 2 CD-а), као и у писаном формату у 2 (два) примерка.

На насловној страни Програма енергетске ефикасности општине Врњачка Бања за период 2023-2025, може се наћи лого само Наручиоца. Имена и презимена аутора и сарадника који су учествовали у реализацији са стране Пружаоца услуге могу се навести искључиво у Импресуму. У хедеру може се наћи одговарајући наслов и лого само Наручиоца, а у футеру само нумерација страна.

Резултати реализованог истраживања и сви пратећи радни материјали представљају власништво општине Врњачка Бања.

Податке потребне за израду Програма енергетске ефикасности прикупља Пружалац услуге.

Прикупљени подаци и добијени резултати у овом пројекту не смеју се користити у било којем облику и било каквом односу са трећим лицима, без сагласности општине Врњачка Бања.

У

# Specifikacija

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет ЈН** | **Колиčina** |
| 1 | 2 |
| *Израда Програма енергетске ефикасности општине Врњачка Бања за период 2023-2025 године* | 1 |
| *Израда годишњег Плана енергетске ефикасности* | 1 |
| *Израда Портала otvorenih podataka* | 1 |

**Стуб Ивични главни носач**

**Заштитна ограда за**

**Одвод воде из сливника Ивични главни носач**

**Пешачка стаза и ивични главни носач**

**Прилазно степениште са оградом**