Výzva k predkladaniu ponúk na komplexnú dodávku fotovoltickej elektrárne

Identifikácia vyhlasovateľa súťaže:

**Názov: JUSTUR, spol. s r.o.**

Sídlo. Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

IČO: 31102450

Kontaktná osoba: Diana Smolíčková,

Tel.: 032 774 36 01 El. pošta: office@justur.sk

**„Fotovoltická elektráreň na streche JUSTUR“**

Predpokladané umiestnenie : rovná strecha výrobnej haly

 (preferovaná strecha výrobnej haly o ploche 700 m2,

 možné je umiestnenie i na UNI hale cca 840 m2)

Predkladanie cenových ponúk: od 01.12.2022 od 8:00 hod. do 13.01.2023 do 14:00 hod.

Predkladanie cenových ponúk v **zalepenej obálke** na adreseJUSTUR, spol. s r.o., Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá.

Termín k osobnej obhliadke a konzultácie 07.12.2022 12:30 – 15:30 hod.

 14.12.2022 12:30 – 15:30 hod.

Rezervujte si vopred termín a čas stretnutia u kontaktnej osoby.

Otváranie obálok 16.01.2023 o 13:00 hod. v JUSTUR, spol. s r.o., Stará Turá, bez účasti predkladateľov.

Vyhlasovateľ má právo nevybrať žiadneho dodávateľa.

Vyhlasovateľ má právo projekt nezrealizovať.

Projektová príprava: do 28.2.2023

Realizačný termín : 1. polrok 2023

Uvažovaný výkon : 100 kWp

Vyrábaná energia : 120 kWh

**Popis k vyhláseniu súťaže:**

Výrobná firma JUSTUR, spol. s r.o. v Starej Turej a má záujem o zriadenie vlastnej výroby elektriny fotovoltickými panelmi s možnou kombináciou prepojených zdrojov a virtuálnej batérie.

Máme 60 zamestnancov a sídlime v areáli bývalej Chirana Stará Turá.

Aktuálny dodávateľ silovej elektriny je pre nás ZSE.

Odber máme rovnomerný, ročne cca 120 MWh. V jednozmennej prevádzke pondelok - piatok, v čase od 6:00 hod do 14:00 hod je okamžitý odber cca medzi 40 až 50 kW, v ostatnom čase je okamžitý odber (nepretržitý odber) cca 2,5 až 3 kW.

Aktuálne: Istič máme 3x315 A, veľkosť MRK je 3x200 kW

Kapacitné dimenzovanie pre účely potrebného vlastného odberu el. energie pre prevádzkovú spotrebu JUSTUR. Kapacita batérií na účelovú zábezpeku prípadných výpadkov dodávok elektriny s možnosťou diverzifikácie ohrevu a klimatizácie prevádzkových priestorov.

Variant záložného dokurovania/ obmedzenie spotreby plynu.

Predpokladaný rozpočet investície : 100 000.- €~~.~~

Predpokladaná doba návratnosti : do 5 rokov

Požiadavky : Odborné posúdenie po obhliadke priestoru a prevádzkových podmienok pre umiestnenie zariadení s

Kritériá vyhodnocovania:

* Úroveň odborného návrhu pre optimalizáciu konfigurácie fotovoltickej skladby najvyššej generácie so stimulačnou finančnou podporou zelených energií
* Využitie prebytkovej elektriny
* Životnosť použitých fotovoltických panelov a ostatných použitých komponentov
* Doba návratnosti s priloženou kalkulačnou analýzou
* Záruka na kompletné zariadenie,
* Promptnosť opráv a údržby zariadení
* Možná dotácia projektu
* Termín vybudovania a uvedenia do trvalej prevádzky
* Celková cena projektu zrealizovanej investície
* Cena za prevádzkovú údržbu počas prvých 10 rokov