



ZALA VÁRMEGYE ÖNKORMÁNYZATA

Iktatószám: T/21-15/2024

Tárgy: ajánlatkérés

Tisztelt Ajánlattevő!

Zala Vármegye Önkormányzata ajánlatot kér a Duna Régió Program forrásaiból támogatott „Empowerment of the stakeholders in the implementation of the Directive on the promotion of the use of energy from renewable sources in term of energy storages and energy networks stability” című, ESINERGY rövid című, DRP0200232 azonosítószámú projekt keretében az alábbiak szerint:

Az ESINERGY projekt keretében tervezett pilot tevékenység – energiaközösség létrehozása - során felmerülő műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás nyújtása, közreműködés a szakmai feladatok megvalósításában, a 4. számú mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom szerint

Teljesítés ideje: kezdete a szerződés aláírásának napja, vége tervezetten 2025. június 30.

Szerződés módosítása: Ajánlatkérő fenntartja a jogot a nyertes Ajánlattevővel történő szerződés módosítására, - ami a teljesítési határidő meghosszabbításával járhat -, amennyiben a pályázat végrehajtásának körülményei azt szükségessé teszik.

Az ajánlati ár és az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

Az ellenszolgáltatás kiegyenlítése a kiállított számlák alapján, 8 napos fizetési határidővel, átutalással történik. Ajánlatkérő a kifizetést jelentéstételi időszakonként (félévente) max. 2 db számla, összesen max. 4 db számla alapján teljesíti.

Alkalmassági feltételek:

Ajánlattevő akkor alkalmas a szerződés teljesítésére, amennyiben vállalja a szolgáltatás fent jelzett időintervallumban történő I. osztályú teljesítését az előírt műszaki tartalommal, amelyre vonatkozó nyilatkozatát ajánlatához csatolja a mellékelt formanyomtatványon (1. számú melléklet).

Ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére, amennyiben rendelkezik műszaki-szakmai, energetikai tevékenység ellátásával kapcsolatos szakmai tapasztalattal, pl. okoshálózat kiépítés, energiaközösségi koncepció.

Alkalmasság igazolása: szakmai önéletrajz benyújtásával vagy a 3. számú melléklet szerinti referencianyilatkozat kitöltésével. Az előírt alkalmassági követelménynek az Ajánlattevő más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet.

Az ajánlatok bírálati szempontjai:

Legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás, a bruttó ajánlati ár alapján, 1 szakértői órára vonatkozóan.

Ajánlattételi határidő: 2024. augusztus 28. 12.00

Az ajánlat benyújtásának módja, címe:

Az ajánlatot az ajánlattételi határidőig elektronikus úton kell eljuttatni az Ajánlatkérőnek az alábbi címre: Zala Vármegye Önkormányzata, Dr. Pál Attila elnök részére, 8900 Zalaegerszeg, Kosztolányi D. u. 10., email: elnok@zalamegye.hu. Az e-mail tárgyában kérjük feltüntetni az ajánlat tárgyát (*ESINERGY, műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás, közreműködés*).

Ajánlattételi dokumentáció minimális tartalma: hiánytalanul kitöltött „Ajánlattételi nyilatkozat” (1. számú melléklet), Összeférhetlenségi nyilatkozat (2. számú melléklet) valamint Referencia nyilatkozat (3. számú melléklet) / szakmai önéletrajz. Az ajánlati árat nettó ár, ÁFA összege, bruttó ár bontásban, Ft-ban meghatározva, max. két tizedesjegy pontossággal kérjük megadni egy szakértői órára vonatkozóan. Ajánlatkérő összesen minimum 100, maximum 115 szakértői óra ellenértékét téríti meg.

Hiánypótlás: Ajánlatkérő hiánypótlásra 1 alkalommal biztosít lehetőséget. Amennyiben az Ajánlattevő a hiánypótlási felhívásban foglaltaknak nem tesz eleget, ajánlata a hibás tartalmú vagy hiányosan kitöltött dokumentumok alapján kerül értékelésre. Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét, hogy az 1. sz. melléklet (Ajánlattételi nyilatkozat) nem hiánypótolható.

Szakmai közreműködők bevonása: Amennyiben a kiválasztott potenciális gazdasági szereplő egyéb szakmai közreműködőt von be a teljesítésbe, úgy azt az ajánlatában is köteles jelezni. Amennyiben a közreműködők bevonása a szerződés teljesítése során válik szükségessé, úgy az csak az Ajánlatkérő részére való bejelentést követően lehetséges.

Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőt, hogy a szakmai közreműködői szerződések tartalmának, összegének és kifizetésének ellenőrzése is tárgya lehet a pályázati költségek elszámolhatóságának, így annak ellenőrzésére is sor kerülhet.

Szerzői jog: A szerződés teljesítése során létrejövő szerzői jog alá eső szellemi alkotások tekintetében Ajánlatkérő korlátlan és kizárólagos felhasználási jogokat szerez.

Ajánlati kötöttség: Az ajánlati kötöttség időtartama 30 nap.

Egyéb információk:

Ajánlatkérő jelen eljárást a legfontosabb alapvető rendelkezések, különösen az áruk szabad mozgása (az EK-Szerződés 28. cikke), a letelepedés szabadsága (43. cikk), a szolgáltatásnyújtás szabadsága (49. cikk), a megkülönböztetés-mentesség, az egyenlő bánásmód, az átláthatóság, az arányosság és a kölcsönös elismerés elve alapján folytatja le. Ajánlatkérő az alapelveket a beszerzési eljárás előkészítése, lefolytatása, a döntéshozatal, a szerződés megkötése, teljesítésének ellenőrzése és a szerződés esetleges módosítása során is alkalmazza.

Ajánlatkérő az eljárás során minden szükséges intézkedést megtesz annak érdekében, hogy elkerülje az összeférhetlenséget és a verseny tisztaságának sérelmét eredményező helyzetek kialakulását.

Az ajánlattétellel kapcsolatban felmerülő esetleges kérdéseket a 92/500-711-es telefonszámon vagy az elnok@zalamegye.hu e-mail címen tudják feltenni.

Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőt, hogy jelen eljárásban benyújtott ajánlatokat esetleges közbeszerzési eljárást alátámasztó indikatív ajánlatnak tekinti.

Amennyiben a pályázat költségvetésében rendelkezésre álló összeg fedezi a legkedvezőbb ajánlatot, az azt benyújtó Ajánlattevővel kerül sor a szerződés megkötésére.

Zalaegerszeg, 2024. augusztus 14.

Tisztelettel:



Dr. Pál Attila
a Zala Vármegyei Közgyűlés elnöke



ÁRAJÁNLAT

„ESINERGY műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás, közreműködés” tárgyú
ajánlatkéréshez

| | |
|---|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Székhelye: | |
| Levelezési cím: | |
| Hivatalos képviselő: | |
| Kapcsolattartó: | |
| Cégjegyzékszám / E.V. nyilvántartási szám: | |
| Adószám: | |
| Telefon: | |
| E-mail: | |

Zala Vármegye Önkormányzata által az „ESINERGY” című, DRP0200232 számú pályázat keretében kiírt „ESINERGY műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás, közreműködés” tárgyú ajánlatkéréshez kapcsolódóan nyilatkozom, hogy az ajánlatkérésben közölt feltételeket elfogadom és az abban szereplő feladatok teljesítésére az alábbi árajánlatot teszem:

| | Nettó ár / óra (Ft) | Áfa / óra (Ft) | Bruttó ár / óra (Ft) | Szakmai közreműködő bevonása (IGEN/NEM) |
|--------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Szakértői óra (1 óra) | | | | |

Jelen Ajánlattételi nyilatkozat aláírásával ezúton, mint az Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője kijelentem, hogy az ajánlatkérésben és mellékleteiben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és leírás gondos áttekintésével valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat elfogadjuk.

Kelt , 2024.

.....
Ajánlattevő aláírása

Összeférhetlenségi nyilatkozat

„ESINERGY műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás, közreműködés” tárgyú beszerzési eljárásban

Ajánlattevő hivatalos neve:

.....

Hivatalos címe:

.....

.....

Hivatalos jogi formája (csak a jogi személyek vonatkozásában):

.....

.....

Alulírott nevében aláírásra jogosult képviselőként felelősségem tudatában kijelentem, hogy:

- a) ajánlattevő nem áll csődeljárás vagy felszámolás alatt, büntetőjogi eljárás nem folyik ellene, nem kötött megállapodást hitelezőkkel, üzleti tevékenységét nem függesztették fel, ilyen ügyekben nem vonták eljárás alá, illetve nincs a nemzeti jogszabályokban vagy rendeletekben előírt hasonló eljárásból eredő bármely hasonló helyzetben;
- b) ajánlattevővel vagy a felette képviseleti, döntéshozatali vagy kontroll jogkörrel rendelkező személyekkel szemben egyetlen tagállam illetékes hatósága sem hozott res iudicata hatályú ítéletet szakmai köteleességszegéssel kapcsolatos bűncselekmény miatt;
- c) ajánlattevő nem követett el súlyos szakmai kötelezettségszegést, amelyet az ajánlatkérő bármely, általa igazolhatónak tekintett módon megállapíthat;
- d) ajánlattevő eleget tett a társadalombiztosítási járulék- vagy adófizetési kötelezettségeinek a székhelye szerinti vagy a szerződő hatóság országának, illetve annak az országnak a jogi rendelkezéseivel összhangban, ahol a szerződés teljesítendő;
- e) ajánlattevővel vagy a felette képviseleti, döntéshozatali vagy kontroll jogkörrel rendelkező személyekkel szemben csalás, korrupció, bünszervezetben való részvétel, pénzmosás vagy bármely más – az Európai Unió pénzügyi érdekeit sértő – illegális tevékenység miatt nem született res iudicata hatályú ítélet;
- f) ajánlattevő nem áll az ajánlatkérő által a költségvetési rendelet 109. cikkének (1) bekezdésével összhangban kiszabott közigazgatási szankció alatt.

Vállalom, hogy rendelkezésre bocsátom a tőlem kifejezetten kért dokumentumokat.

Az aláíró tudomásul veszi, hogy nem ítéltetők oda szerződések olyan ajánlattevők részére, akik a (köz)beszerzési eljárás során:

- (1) a szerződéssel kapcsolatosan összeférhetlenségi helyzetben vannak; összeférhetlenségi helyzet állhat fenn gazdasági érdek, politikai vagy nemzeti hovatartozás, családi vagy érzelmi okok vagy bármely más, a kedvezményezettrel közös érdek miatt;
- (2) a beszerzési szerződésben való részvételük érdekében az ajánlatkérő számára hamis nyilatkozatokat tettek vagy hamis információkat adtak meg, vagy egyáltalán nem adták meg ezeket az információkat,

(3) a beszerzési eljárásból történő kizárást maga után vonó, a költségvetési rendelet 106. cikke (1) bekezdésében rögzített tényállások (a fent meghatározott a)–f) esetek) egyike alá tartoznak.

Továbbá alulírott büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy:

- az ajánlattevő haladéktalanul tájékoztatja az ajánlatkérőt minden összeférhetlenségi helyzetről, illetve minden olyan helyzetről, amely összeférhetlenséghez vezethet;
- az ajánlattevő semmilyen pénzbeli vagy természetbeni előnyt semmilyen féltől, illetve félnek nem adott és nem ad, ilyenre nem törekedett és nem törekszik, azt nem próbált és nem próbál megszerezni, nem fogadott el és nem fogad el, ha az törvénytelen gyakorlatnak minősül, illetve közvetve vagy közvetlenül a megvesztegetés körébe tartozik, s amennyiben azt a szerződés odaítélésével vagy teljesítésével kapcsolatban juttatásként vagy jutalomként kapná.

Kelt , 2024.

.....
Ajánlattevő aláírása

Referencia nyilatkozat

„ESINERGY műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás, közreműködés” tárgyú beszerzési eljárásban

1. A szerződést kötő másik fél megnevezése, címe:

2. A teljesítés adatai:

a. A teljesítés tárgya:

b. A teljesítés ideje (kezdő és befejező időpont):

c. A teljesítés mennyisége vagy az ellenszolgáltatás nettó összege:
.....

3. Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e:
.....

Kelt , 2024.

.....
Ajánlattevő aláírása

ESINERGY projekt összefoglaló

Projekt címe: Empowerment of the stakeholders in the implementation of the Directive on the promotion of the use of energy from renewable sources in term of energy storages and energy networks stability

Projekt rövid címe: ESINERGY

Projekt azonosítószáma: DRP0200232

Az ESINERGY projekt a modern energiatechnológia egyik kulcskérdésére kíván megoldásokat találni, azaz a megtermelt energia és az elektromos hálózatba irányuló terhelés közötti egyensúlyhiányra. Ez a kihívás különösen érinti az energiaszolgáltatókat, a hálózatüzemeltetőket, az energiafogyasztókat, pl. önkormányzatokat, vállalkozásokat, háztartásokat és közvetve a regionális és nemzeti hatóságokat.

A Duna-program 12 országából fogtak össze a partnerek, hogy egyes kísérleti beruházásokat és közös projekttevékenységeket valósítsanak meg. A szervezetek egyensúlyt keresnek a globális előirányzatok és a helyi közösség részéről érkező válaszok között.

A projekt először a csúcsterhelések csökkentésére irányuló kísérleti megközelítéseket vezet be, hogy a termelők saját célokra használhassák a megtermelt energiát (hőszivattyúk, energiatárolók, töltőállomások, energiaközösségek, amelyek elég jól ki tudják egyenlíteni a termelés és a kereslet különbségeit), és támogassák az önellátást. Ezt követően a csúcsterhelésre vonatkozó szakpolitikai tervezést transznacionális stratégián keresztül kívánja javítani, hogy az intézkedéseket más területeken is adaptálni lehessen.

Projekt-specifikus célok:

1. A villamosenergia csúcsterhelés csökkentése kísérleti jellegű intézkedésekkel
A specifikus célkitűzés célja, hogy a régiók zölddebbé és energiafüggetlenebbé váljanak, a kísérleti intézkedések bevezetésével a csúcsterhelések mérséklődjenek.
2. Transznacionális stratégia a csúcsterhelések csökkentésére és az irányelv helyes végrehajtására
Közös stratégia és cselekvési terv (Master plan) kidolgozása az energia betáplálásának csökkentésére, az irányelv helyes végrehajtására irányuló megközelítések alapján.
3. Az eredmények átadása és szakpolitikát támogató tevékenységek
A nemzeti, regionális és helyi energiatervezés javítása a stratégia és a cselekvési terv elfogadásával, a megoldások új területekre történő adaptálása mellett. További cél, hogy a kísérleti tevékenységeken alapuló megoldások megismételhetők legyenek saját környezetükben.

Projekt outputok:

- 1.1. A csúcsterhelés csökkentését támogató együttműködő intézmények
- 1.2. Kísérleti megközelítések a csúcsterhelések optimalizálására és az energiafüggetlenség növelésére
- 2.1. Transznacionális szintű Master plan a csúcsterhelések csökkentésére
- 3.1. A csúcsterhelések jobb kezelése és optimalizálása, valamint az irányelv megfelelő végrehajtása érdekében kidolgozott szakpolitikai megoldások

Partnerség:

- Local energy agency Pomurje (Szlovénia)
- Smart house, institution for research and sustainable development Martjanci (Szlovénia)
- Medjimurje Energy Agency Ltd. (Horvátország)
- Medjimurje County (Horvátország)
- Energy and Innovation Centre of Weiz (Ausztria)
- B.A.U.M. Consult GmbH (Németország)
- Electricity Company Hindelang (Németország)
- IMRO-DDKK Nonprofit Kft.
- Zala Vármegye Önkormányzata
- Slovak University of Technology in Bratislava (Szlovákia)
- Union of Bulgarian Black Sea Local Authorities (Bulgária)
- Romanian Association for Technology Transfer and Innovation (Románia)
- Regional Development Agency Eastern Serbia (Szerbia)
- Sarajevo economic regional development agency (Bosznia-Hercegovina)
- Environmental Protection Fund of Montenegro (Montenegro)
- Association "Energy Efficient Cities of Ukraine" (Ukrajna)

Projekt időtartama: 2024. január 1. – 2026. június 30.

Projekt teljes költségvetése: 2.508.094,99 EUR

Interreg támogatás: 2.006.475,99 EUR

Program: Duna Régió Program

Program prioritás: Zöldebb, alacsony szén-dioxid-kibocsátású Duna-régió

Program specifikus célkitűzés 2.1.: A Duna Régió energia- és közlekedési ágazatának környezetbarátabbá tételének támogatása a megújuló energiaforrások integrációjának fokozásával

Vezető partner: Local energy agency Pomurje (Szlovénia)

Műszaki-szakmai tartalom

Az ESINERGY című projekt „energiaközösség létrehozása” tárgyú pilot tevékenységére irányuló feladatok megvalósításában közreműködés, műszaki-szakmai, energetikai tanácsadás nyújtása a tevékenység végrehajtásához. Ajánlatkérő a feladatokban történő közreműködést Ajánlattevő iránymutatásai és utasításai alapján látja el.

Zala Vármegye Önkormányzata az ESINERGY projekt keretében egy energiaközösség létrehozását tervezi, Lenti városában. Korábbi pályázatoknak köszönhetően Lenti lentiszombathelyi városrészében – Lenti Város Önkormányzata tulajdonában lévő területen - egy energiaudvart hoztak létre, amely a különböző megújuló energiaforrások bemutató központja. Az egykori iskolaépületet és udvarát részben felújították.

A közelmúltban több berendezés is telepítésre került a helyszínen:

- A meleg víz gazdaságos előállításának érdekében egy Beretta FKB-SOL típusú napkollektor: a tetőre 4 db összesen 2,5 m² sík panel került, ami egy szigetelt hidraulika rendszeren keresztül csatlakozik egy energiatakarékos keringető szivattyúval. A rendszer része még egy 550 literes IDRA DS típusú víztartály, valamint egy EVOSOL szolár vezérlő egység.

- Az épület tetőfelületére 15 db Korax Solar KS-270P típusú polikristályos napelemet telepítettek. A polikristályos technológia a szórt fényt is jól hasznosítja, ezért a polikristályos napelemek felhősebb időben, vagy a tökéletes déli tájolástól eltérő irányú tetőfelületeken is jól teljesítenek. A 4kW teljesítményű napelemes rendszer lelke egy 3,6 kVA teljesítményű Fronius Primo 3.6-1 típusú, egyfázisú inverter.
- Az udvaron telepítésre került egy 1 kilowatt teljesítményű vertikális szélgenerátor, ami szintén az áram termelésében segít. A szélgenerátor a szél energiáját alakítja át forgó mozgássá, amellyel egy egyenáramú generátort hajt meg, így elektromos áramot állít elő. Az így előállított 12V feszültségű villamos energiát akkumulátorban lehet tárolni és igény szerint bármikor felhasználni – azaz elektromos berendezéseket (pl. világítás) üzemeltetni vele.
- A 220 voltos áram termelésében segít még egy mobil növényi olajjal táplált mini erőmű is. Ez a gyakorlatban úgy működik, mint egy személygépkocsi motorja, amely egy 1900 cm³-es mechanikus adagolású diesel motor, ami képes használt növényi olajjal is működni. A növényi olajjal működő belsőégésű motor 12 voltos beépített akkumulátorral indul. A beindított motor a generátor teljesítményére előre meghatározott állandó fordulatszámom üzemel, gázadásra nincs szükség. A motor egy általa meghajtott generátor segítségével alakítja át a mozgási energiáját elektromos árammá. A rendszer teljesítménye 5 kilowatt, és egyidejűleg két elektromos fogyasztó köthető rá.
- Okospadok:
 - o 3 férőhelyes, 1 db USB porttal és 1 db vezeték nélküli töltővel felszerelt, wifi hot spotként működő utcabútor ledes megvilágítással.
 - o 4 férőhelyes, 2 db USB porttal, 2 db vezeték nélküli töltővel felszerelt, wifi hot spotként működő utcabútor ledes megvilágítással.
 - o 8 férőhelyes, USB portokkal valamint vezeték nélküli töltővel felszerelt wifi hot spotként működő, fedett utcabútor. Köris fa ülő felület. Működését napelemekkel töltött akkumulátorok biztosítják.

A kísérleti helyszín, az energiaudvar kiváló háttérrel és helyszínt biztosít az energiával kapcsolatos innovációk bemutatására.

Fentiek kapcsán a műszaki-szakmai közreműködőnek feladata:

1. Lenti lentiszombathelyi városrész potenciális energiaközösségi partnereinek felkutatása: felhasználók, energiakereskedők, aggregátorok, elosztók. Műszaki és szabályozási modell kidolgozása két opcióra: 1) közcélú hálózati érintettség mellett, 2) magánvezeték hálózati működési opcióra. Mindkettő opció magában foglalja a menetrendezési, energiafelhasználási, szabályozási és elszámolási kérdéseket is. Külön vizsgálandó a mérési, adatgyűjtő és elszámolási infrastruktúra kiépítésnek kérdésköre.
2. A helyi villamosenergia felhasználók, illetve tágabb értelemben véve energiafelhasználók műszaki-szabályozási potenciáljának felmérése. A felhasználók kategorizálása az energiaközösségbe történő bevonási lehetőségeik alapján. Csoportképzés szempontrendszerének kialakítása Ajánlatkérővel előre egyeztetett módon (figyelembe véve a felhasználók energiafelhasználását, szabályozhatóságát, várható költségeket és hasznokat, energiaközösségbe történő integrálás komplikáltságát). A felhasználói csoportok bemutatása, műszaki és szabályozási integrációjuk ismertetése, potenciális akadályok és kockázatok bemutatása.
3. Műszaki és szabályozási modell kapcsán a megvalósítás ütemtervének vázlata, feltüntetve a főbb műszaki, engedélyezési feladatokat, együttműködési pontokat, szereplőket.

A projekt során a műszaki-szakmai, energetikai szakértő mellett, jogi szakértő is közreműködik az energiaközösség létrehozására irányuló pilot tevékenységben. A műszaki-szakmai szakértő (energetikus) munkáját a jogi szakértővel szoros együttműködésben végzi.

A fentiekben bemutatott feladatok leírását a projekt angol nyelvű Application form-ja is tartalmazza, amelynek tartalmát Ajánlatkérő teljeskörűen átadja a nyertes Ajánlattevő részére a szerződéskötéssel egyidejűleg.