

ÜVF KFT épülete – 2225 Üllő, Szövetkezet utca 10.

„Üllői Városüzemeltető és Fejlesztő Kft. (ÜVF Kft.) épületén/épületében áramot fognak bővíteni, indukciós elektromos kazánt fogna telepíteni, valamint -nem tudni mennyi-elektromos eszközt fognak tölteni, tehát egy nagymértékű épületgépészeti rekonstrukciót visznek majd végbe.

Az épület jelenlegi – meglévő – állapotáról nem rendelkezem adatokkal így hőtechnikai számítás nem tudtam elvégezni.

- Az alábbi adatokkal végeztem el a számítást:
- A 60 db 400 Wp napelem rendszer várható éves termelése 26 400 kWh/év. Bekerülési költsége 10 507 345 Ft
- Elektromos kazán beépítési költsége, a készülék ára és elektromos betáplálás kialakítása: 2 000 000 Ft, az elektromos kazán várható fogyasztásával is számolni kell becslés alapján éves szinten 24 000 kWh értékkel
- 2021 évi áramfogyasztás: 6554 kWh 337 410 Ft, 2022 évi áramfogyasztás: 6969 kWh 437 828 Ft. Átlag fogyasztás a két évből: 6761 kWh/év, átlagár a két év adataiból 57,15 Ft/kWh.
- Az energiaárak emelkedése miatt az áram esetében 4606 kWh fogyasztás felett 118,53 Ft árat kellett figyelembe vennem. (MÉR= mértékadó fogyasztás: 6761 kWh/év + várható kazán fogyasztása 24 000 kWh/év=30761 kWh, melyből 4606 kWh * 52,37 Ft, 241 216 Ft + 26 155 kWh * 118,53 Ft, 3 100 152 Ft=összesen 3 341 368 Ft.)
- A napelem által megtermelt energia 26 400 kWh csökkenti majd a fenti értékeket, így a várható tényleges fogyasztás minden bizonnyal 4360 kWh érték körül várható, de a hőtechnikai számítás és a meglévő fűtési és használati melegvízellátó rendszer, valamint az épületszerkezetek ismerete szükséges a megtérülési idő pontos számításához.

A pontosabb számítás érdekében javaslom árajánlatok bekérését a fenti munkákra a megtérülési idő pontosabb számításához, valamint az épület energetikai felmérését megrendelni a megtérülési idő pontosabb számításához.

Beruházási költség: 12507 eFt

Megtérülési idő: 3,75 év

Agárdi Péter



Üllő, Szövetkezet utca 10.

| Intézmény/telephely | Szolgáltató | Megnevezés | Mennyiség | Egységár | Számla sorszáma | Bruttó | Pénznem | Dátum -tól | Dátum -ig |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------------|----------------|-----------|------------|------------|
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 387,00 kWh | 21,8 | 36133VE1821 | 19 754 | Ft | 2021-01-01 | 2021-01-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 387,00 kWh | 21,8 | 63525VE1821 | 20 087 | Ft | 2021-02-01 | 2021-02-28 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 2 368,694 kWh | 21,8 | 82168VE1822 | 121 538 | Ft | 2021-02-03 | 2021-12-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 119597VE1821 | 20 071 | Ft | 2021-04-01 | 2021-04-30 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 147768VE1821 | 20 245 | Ft | 2021-05-01 | 2021-05-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 177027VE1821 | 19 665 | Ft | 2021-06-01 | 2021-06-30 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 206272VE1821 | 19 340 | Ft | 2021-07-01 | 2021-07-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 237094VE1821 | 19 264 | Ft | 2021-08-01 | 2021-08-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 268929VE1821 | 19 264 | Ft | 2021-09-01 | 2021-09-30 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 297919VE1821 | 19 394 | Ft | 2021-10-01 | 2021-10-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Számla | 379,00 kWh | 21,8 | 336084VE1821 | 19 394 | Ft | 2021-11-01 | 2021-11-30 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 379,00 kWh | 21,8 | 13459VE1822 | 19 394 | Ft | 2021-12-01 | 2021-12-31 |
| | | 2021. év | 6 553,694 kWh | | | 337 410 | Ft | | |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 379,00 kWh | 26,094 | 45860VE1822 | 14 328 | Ft | 2022-01-01 | 2022-01-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 882,592 kWh | 26,976 | 133165VE1822 | 41 335 | Ft | 2022-01-01 | 2022-03-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 379,00 kWh | 27,339 | 84643VE1822 | 20 888 | Ft | 2022-02-01 | 2022-02-28 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 592,00 kWh | 27,755 | 184794VE1822 | 34 818 | Ft | 2022-04-01 | 2022-04-30 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 592,00 kWh | 29,142 | 227753VE1822 | 35 861 | Ft | 2022-05-01 | 2022-05-31 |
| HU000210F11-E673297227342-2000001 | MVM Next Energiakereskedel | Villamos energia szám | 592,00 kWh | 29,601 | 321420VE1822 | 41 514 | Ft | 2022-07-01 | 2022-07-31 |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | Villamos energia szám | 592,00 kWh | | | 41 514 | Ft | | |
| | | 2022. év | 6 968,592 kWh | | | 437 828 | Ft | | |



ÁRAJÁNLAT

Eredeti példány

Kibocsátó:

Vevő:

Alfasolar Hungária Kft.
2045 Törökbálint, Rákóczi Ferenc utca 22.
Adószám: 22657136-2-13

CIB Bank 10700268-22562205-51100005

Üllői Városüzemeltető és Fejlesztő Kft
Üllő, Szövetkezet utca 10

Telepítés helye:
Üllő, Szövetkezet utca 10

Kiállítás:

2022.07.29

Érvényesség

2022.08.29

Példány:

1./1

Szám:

ALF5-AR-125963

Megnevezés:

Áfa: Menny: Nettó:

Áfa:

Bruttó:

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------|--------------|
| 1. | Huawei inverter SUN 2000 20KTL M2 | 27% | 1 db | 912 500 Ft | 246 375 Ft | 1 158 875 Ft |
| 2. | Tartószerkezet | 27% | | 22 300 Ft | 6 021 Ft | 28 321 Ft |
| | | | 60 db | 1 338 000 Ft | 361 260 Ft | 1 699 260 Ft |
| 3. | Kábelek, csatlakozók AC, DC oldaon | 27% | | 9 000 Ft | 2 430 Ft | 11 430 Ft |
| | | | 60 db | 540 000 Ft | 145 800 Ft | 685 800 Ft |
| 4. | Kivitelezés | 27% | 1 db | 1 420 000 Ft | 383 400 Ft | 1 803 400 Ft |
| 5. | Risen napelem panel 400 W | 27% | | 66 300 Ft | 17 901 Ft | 84 201 Ft |
| | | | 60 db | 3 978 000 Ft | 1 074 060 Ft | 5 052 060 Ft |
| 6. | Csatlakozási dokumentáció | 27% | 1 db | 85 000 Ft | 22 950 Ft | 107 950 Ft |

Összteljesítmény:

24,00 kWp

Nettó összesen:

8 273 500 Ft

Áfatartalom összesen:

2 233 845 Ft

Kerekítés:

0 Ft

Végösszeg:

10 507 345 Ft

Azaz:


kétmillió-kilencszáznegyvenegyezer-kétszázhatvankilenc HUF

.....
Vevő

.....
Kibocsátó

Oldalszám: 1/1

AJÁNLAT ARA0832/2022

| | | | |
|--|--|--|--|
| Szállító KORAX Gépgyár Kft.  Sillingi út 30. 2300 RÁCKEVE HUNGARY Bank Budapest Bank Rt HU40-10103867-08539300-01003000 SWIFTCODE BUDAHUHB EU Adószám HU12050844 Adószám 12050844-2-13 Telefon (+36) 24/485 402 Fax (+36) 24/485 603 e-mail pbox@korax.hu | | Vevő Üllői Városüzemeltető és Fejlesztő Kft Üllő, Szövetkezet utca 10 HUNGARY Szállítási cím: Üllő, Szövetkezet utca 10 Vevőkód: | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Bizonylatszám ARA008532022 | Bizonylat kelte 2022.08.01 | Ajánlat érvényessége 2022.09.01 | Fizetési mód Átutalás |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|

Ajánlat Tárgya:

Hálózatra visszatápláló napelemes rendszer: 24,00 kWp

Telepítés helye: Üllő, Szövetkezet utca 10

Pénznem: Ft

| Megnevezés | menny. | menny. egység | Anyag egység | Díj egység | Anyag összesen | Díj összesen |
|---|--------|---------------|--------------|------------|----------------------|---------------------|
| Monokristályos Risen napelem modul 400 Wp | 60 | db | 65 000 Ft | 14 800 Ft | 3 900 000 Ft | 888 000 Ft |
| Huawei SUN2000-20KTL-M2 inverter | 1 | db | 916 000 Ft | 50 000 Ft | 916 000 Ft | 50 000 Ft |
| Tartószerkezet | 1 | db | 1 260 000 Ft | 316 000 Ft | 1 260 000 Ft | 316 000 Ft |
| Villanyszerelés, kábelezés | 1 | db | 400 000 Ft | 195 000 Ft | 400 000 Ft | 195 000 Ft |
| Tervezés engedélyeztetés | 1 | tétel | 0 Ft | 100 000 Ft | 0 Ft | 100 000 Ft |
| Anyag és díj összesen: | | | | | 6 476 000 Ft | 1 549 000 Ft |
| Nettó összesen: | | | | | 8 025 000 Ft | |
| ÁFA: | | | | | 2 166 750 Ft | |
| Bruttó összesen: | | | | | 10 191 750 Ft | |

"Ajánlatunkban szereplő tételek új termékek. Gyártási évük: 2021/22

Nyilatkozom, hogy az ajánlatban szereplő berendezések gyártója, illetve kereskedője vagyok."

Műszaki leírás: Az ajánlatban szereplő 60 darab 400 W teljesítményű Risen napelem panel a Napból érkező sugarakat egyenárammá (DC) alakítja, ezt solarkábelen a lehető legrövidebb úton a Huawei inverterekbe vezetjük, amely váltóárammá (AC) alakítja.

A megtermelt energia a hálózatba kerül visszatáplálásra.

Fizetési feltételek: 10 % előleg megrendeléskor, 80 % a napelemek leszállítása előtt, 10% átadást követően

Értékesítő / Kiállító:

KORAX GÉPGYÁR KFT.
 H-2300 Ráckeve, Sillingi út 30.
 A.sz.: 12050844-2-13
 HU12050844
 BB RL: 10103867-08539300-00000000

Oprea Edgár

Farkas Anita

Megrendelő: Üllői Városüzemeltető és Fejlesztő Kft**Árajánlat száma:** 2022_618**Telepítési cím:** Üllő, Szövetkezet utca 10**Ajánlattevő:** Tesz-97 Kft**Telefonszám:** 0**Cím:** 2371 Dabas, Bánki Donát u. 4.**E-mail cím:** 0**Adószám:** 12331594-2-13

Az Ön által megadott adatok alapján az alábbi árajánlatot adjuk hálózatra visszatápláló napelem rendszerre komplett kivitelezéssel.

Szükséges napelem rendszer: **24,00 kWp** Tájolás: **D**Becsült éves energiaszükséglet: **25800 kWh** Dőlésszög: **30**Várható éves energiatermelés: **26400 kWh** Szükséges tetőfelület: **121 m2****Rendszer telepítéshez szükséges minimum hálózati teljesítmény:** **3x32 A**

| Tétel | | Menny. | Egys. | Egység Ár | Nettó Ár | Bruttó Ár |
|---|--------------|--------|-------|--------------|---------------------|---------------------|
| Mono PERC shingled modul | Risen 400 Wp | 60 | db | 64 000 Ft | 3 840 000 Ft | 4 876 800 Ft |
| Huawei SUN 2000-20KTL-M2 | | 1 | db | 872 911 Ft | 872 911 Ft | 1 108 597 Ft |
| Cserépfedés tartó | | 1 | tétel | 1 200 000 Ft | 1 200 000 Ft | 1 524 000 Ft |
| Villanyszerelési anyagok, kábelek | | 1 | tétel | 390 000 Ft | 390 000 Ft | 495 300 Ft |
| Rendszer telepítés, üzembehelyezés munkadíj | | 1 | tétel | 1 380 000 Ft | 1 380 000 Ft | 1 752 600 Ft |
| Tervezés, engedélyeztetés, ügyintézés | | 1 | tétel | 75 000 Ft | 75 000 Ft | 95 250 Ft |
| ÖSSZESEN: | | | | | 7 757 911 Ft | 9 852 547 Ft |

Köszönjük megkeresését!

További információért forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeken:

Kapcsolattartó: Szigetfü Szabolcs**E-mail:** Szigetfu.Szabolcs@tesz97.hu**Telefon:** 06 (30)272-29-89

A napelemekre 25 év anyag és gyártási garancia, illetve 25 év 84,8 %-os teljesítménygarancia, az inverterekre 20 kw-os méretig, 10 év gyártói garancia vonatkozik.

Cégünk több mint 20 éve működő **100 %-ban magyar** tulajdonú 100 főt foglalkoztató vállalkozás.

Az ipari naperőműves és lakossági napelemes munkáink során több mint **25 000 kW (100 000 db)** panel, 1000 db inverter) teljesítményt építettünk be.

Szállítási határidő: A megrendeléstől számított 4-8 hónap szolgáltatói ügyintézés és kapacitás függvényében.

A jelenleg kialakult bizonytalan beszállítói helyzet nagyban befolyásolja a határidőket, így az esetleg ebből eredő csúszás miatt nem tudunk felelősséget vállalni!

Fizetési feltételek:

- 50% foglaló megrendeléskor
- 50% kivitelezés befejezésekor

Az árajánlat 15 napig, 415 EUR/HUF árfolyamig érvényes.

Dabas, 2022.08.02