



**NYÍRSÉGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége  
Víz- és Csatornamű Zrt.

**NYÍRSÉGVÍZ**  
**NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE**  
**VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ**  
**RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

Iktatószám: 43277-2021

**Ajánlattételi felhívás**

**Napelemes energia termelő rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzésére**

## I. Általános feltételek

A tárgyi építési beruházás tekintetében meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a napelemes rendszer tervezése, engedélyeztetése, kivitelezése, áramszolgáltatói üzembe helyezése az Ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön elvégzésre.

## II. Az eljárás általános feltételei

Jelen beszerzési eljárást Ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. A beszerzési eljárás szabályaira Ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást Ajánlatkérő az általa a szerződés teljesítésére alkalmasnak tartott gazdasági szereplőknek közvetlenül megküldött ajánlattételi felhívás megküldésével, valamint jelen ajánlattételi felhívás nyilvános közzétételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a [www.nyirsegviz.hu](http://www.nyirsegviz.hu) oldalon elérhető).

## III. Az eljárás tárgya

Napelemes rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzése, amely **5 telephely háztartási méretű kiserőmű (HMKE) tervezését és kivitelezését jelenti**, összesen 250 kW névleges csatlakozási teljesítményű inverter, illetve legalább 250 kWp névleges napelem teljesítmény beépítésével az Ajánlatkérő erre alkalmas telephelyeire.

## IV. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott ajánlat megküldésével jelzi.

1. Az Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a megajánlásra kerülő vállalkozói díjon felül semmilyen többletköltség nem érvényesíthető, pótmunka csak abban az esetben számolható el, ha Ajánlatkérő a kiírástól eltérő feladat teljesítését rendeli el. Az ajánlati dokumentáció esetleges hiányosságaira való hivatkozásra többlet költség nem számolható el.
2. A teljesítés 2022. február 28-ig az Ajánlatkérő által meghatározott ütemezésben történik. A **Napelemes rendszer tervezési és kivitelezési feladataira** vonatkozó műszaki követelményeket az ajánlat 1. sz. melléklete tartalmazza. A vállalkozói díj elszámolása telephelyenként történik.  
A nyertes ajánlattevő telephelyenként, teljesítési igazolás ellenében négy részszámla és egy végszámla kibocsátására jogosult.
3. Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerint benyújtott ajánlatokat fogadja el, a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatok esetén Ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt Ajánlatkérő 3 naptári napban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatot Ajánlatkérő nem fogadja el, azt érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén Ajánlatkérő élhet az ajánlat érvénytelenné nyilvánításának jogával.

4. Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívással kapcsolatos bármilyen kérdést a [beszerzes@mail.nyirsegviz.hu](mailto:beszerzes@mail.nyirsegviz.hu) címen fogad és 24 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol. Ajánlatkérő a kérdéseket **2021. november 12. napján 10:00** óráig fogadja.
5. Az ajánlatokat zárt borítékban az Ajánlatkérő székhelyére, 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá az Iratkezelési előadó részére kérjük – postai úton, vagy személyesen – eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni a „**Napelemes rendszer beszerzéséhez szükséges tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzése**” feliratot. Az ajánlatok beérkezési határideje: **2021. november 16. 12:00 óra**. A nem zárt borítékban, vagy nem postai úton eljuttatott Ajánlatokat Ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.
6. Ajánlatkérő az ajánlatok bontását **2021. november 16. 13:00 órakor** székhelyén korábbi döntésének fenntartása értelmében zártkörűen végzi, a boríték bontási eljárásról kizárólag az Ajánlatkérő munkavállalói vehetnek részt.

#### **Ajánlatok értékelése**

Az Ajánlatkérő az összességében legalacsonyabb árat ajánló ajánlattevővel köt szerződést.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatok ismeretében az Ajánlatkérő mérlegeli, hogy a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó gazdasági szereplőket árlejtésre hívja-e fel. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a beszerzési eljárást annak bármely szakaszában, így akár az ajánlatok bontását követően eredménytelennek nyilvánítsa.

#### **Az ajánlatnak tartalmaznia kell:**

- A vállalkozó megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámát
- Cég székhelyét és telephelyét, Ügyvezető nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldány másolatát, amennyiben különböző, úgy az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát
- A Megrendeléstől számított teljesítési határidőt, véghatáridő 2022. február 28.
- Az alábbi bontás szerint:
  - Tervezés teljesítési határidő (legkésőbb 2021. november 25.)
  - Áramszolgáltató engedélyeztetési határidő (legkésőbb 2021. december 20.)
  - Anyagbeszerzés (legkésőbb 2021. december 20.)
  - Kivitelezés teljesítési véghatáridő (legkésőbb 2022. február 28.)
  - Áramszolgáltató általi üzembehelyezés (legkésőbb 2022. február 28.)
- Garanciális feltételek (inverterek esetében min. 10 év, napelemek tekintetében min. 12 év)
- A megajánlott termékek műszaki leírását

### **Alkalmassági feltételek:**

#### **Műszaki-szakmai alkalmassági feltétel:**

- legalább 2 db, egyenként minimum 50kW névleges csatlakozási teljesítményű napelemes rendszer, melynek egyike legalább 2 éve üzemben van és az Ajánlattevő távfelügyeleti kapcsolaton keresztül folyamatosan felügyeli;
- Ajánlattevő az ajánlatában szereplő inverter gyártó magyarországi szervizhálózatának tagja és jogosult szervizszolgáltatások nyújtására megszakítások nélkül legalább 3 éve.

#### **Pénzügyi alkalmassági feltétel:**

- előző két lezárt üzleti éveinek összesített nettó árbevétele minimálisan 200 millió Ft úgy, hogy mindegyik évben a nettó árbevétel 100 millió Ft-ot meghaladta;
- Előző lezárt üzleti évben és folyó évben az átlagos statisztikai állományi létszám nem kevesebb, mint 4 fő;

### **V. Teljesítés**

A nyertes ajánlattevővel az Ajánlatkérő szerződést köt, –a szerződéskötés feltétele 30 napnál nem régebbi, nemleges NAV igazolás a köztartozások felől, vagy nyilatkozat arról, hogy ajánlattevő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában – amely szerződés alapján ajánlattevő elvégzi a III. pontban körülírt szolgáltatást az ajánlatában körülírt feltételekkel.

### **VI. Egyéb**

Ajánlatkérő előzetes egyeztetés esetén helyszíni bejárást biztosít, kapcsolattartó: Szűcs Sándor +36205401393.

Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívással ajánlatmintát bocsát az ajánlattevők rendelkezésére, kérjük lehetőség szerint annak használatát.

Nyíregyháza, 2021. november 9.

**NYÍRSÉGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Nyíregyháza



Könyv Zsolt  
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



Galambos Sándor  
Műszaki Vezérigazgató-helyettes  
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.



**Napelemes rendszer tervezésének és kivitelezésének műszaki követelményei:**

- I. A napelemes rendszerek megtervezésekor és kivitelezésekor az **55/2016. (XII. 21.) NFM** rendeletben előírt műszaki követelményeket be kell tartani!
  1. Hatásfok követelmények (minimális)
    - 1.1. kristályos napelem: 15%;
    - 1.2. vékonyrétegű napelem: 7%.
  2. Berendezésekre vonatkozó követelmények
    - 2.1. A napelem megfelel az MSZ EN 61730 szabványsorozat előírásainak vagy azzal egyenértékű műszaki követelményeknek, továbbá
      - 2.1.1. az MSZ EN 61215 szabvány előírásainak vagy azzal egyenértékű műszaki követelményeknek kristályos napelem esetén;
      - 2.1.2. az MSZ EN 61646 szabvány előírásainak vagy azzal egyenértékű műszaki követelményeknek vékonyrétegű napelem esetén.
    - 2.2. A fotovillamos rendszerhez telepített invertereknek meg kell felelniük az MSZ EN 62116 szabvány előírásainak vagy azzal egyenértékű műszaki követelményeknek;
    - 2.3. A napelemes rendszer létesítésére, ellenőrzésére és dokumentálására vonatkozóan meg kell felelni az alábbi szabványok előírásainak vagy azzal egyenértékű műszaki követelményeknek:
      - 2.3.1. MSZ HD 60364-7-712,
      - 2.3.2. MSZ HD 60364-6,
      - 2.3.3. MSZ EN 62446.
    - 2.4. Biztosítani kell legalább negyedórás időfelbontású, termelt és a hálózati csatlakozási ponton kiadott energia mérések elkülönített kialakítását, aminek alkalmasnak kell lennie az elszámolási és valós idejű termelés figyelésére.
    - 2.5. Rendelkezik telepítési, üzemeltetési és karbantartási útmutatóval.
- II. Figyelmeztető táblák, készülék, áramkör feliratok, kábeljelölések, szerelt elosztó szekrények feliratai, minősítő dokumentumai a vonatkozó szabványok szerint készítenők. Különös tekintettel a következőkre MSZ EN 61439, MSZ 13207, TvMI 7.2:2016.07.01. MSZ 453: 1987.
- III. Az 54/2014 (XII.5.) BM rendelet (OTSZ) napelemes rendszerek esetén a rendeletben meghatározott feltételek teljesülése esetén előírja DC oldali leválasztás szükségességét.
- IV. A napelemes rendszer kivitelezése részeként elvégzendő feladatok:
  1. Napelemes rendszer tervezése
  2. Áramszolgáltatói ügyintézés
  3. Áramszolgáltatói engedélyeztetése
  4. Napelemes rendszer és tartószerkezet elemeinek beszerzése
  5. Áramszolgáltatói tájékoztató szerinti kivitelezés megvalósítása
  6. A napelemek tartószerkezetre szerelése
  7. A napelemes rendszer összekötése a telephelyen meglévő belső villamos hálózattal
  8. A napelemek elektromos összekötése, kábelezése

9. inverterek bekötése, felprogramozása
10. „DC szekrény” összeállítása és telepítése
11. „AC szekrény” összeállítása és telepítése
12. leválasztó eszköz, túláram védelmi készülék, túlfeszültség védelmi eszköz telepítése
13. Áramszolgáltatói üzembehelyezési eljárás lefolytatása
14. Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése
15. Készre jelentési és kivitelezői nyilatkozat

V. Az Ajánlatkérő műszaki követelményei:

1. Az invertereknek EON által jóváhagyott, minősített típusúnak kell lennie
2. A napelemes rendszer csatlakozási teljesítménye legfeljebb 30%-kal haladhatja meg a beépített napelemek összesített névleges teljesítményét
3. Biztosítani kell legalább negyedórás időfelbontású, termelt és a hálózati csatlakozási ponton kiadott energia mérések elkülönített kialakítását, aminek alkalmasnak kell lennie az elszámolási és valós idejű termelés figyelésére
4. A napelemes rendszer üzem állapotának távmonitorozásához elő kell készíteni az invertereket. A SCADA rendszerbe integrálhatóságot az összes inverterre vonatkozóan annak érdekében, hogy további jelentős hardver telepítése nélkül szoftveresen megoldható legyen a kapcsolat.  
A következő kapcsolati lehetőséget minimálisan biztosítani szükséges:
  - a. MODBUS TCP vagy
  - b. MODBUS RTU
5. Az ajánlatban kérjük megadni a rendszerek éves várható energia termelését.
6. Az Ajánlatkérő által megjelölt napelem és inverter típusok műszaki színvonalat határoznak meg, az eszközök legalább azonos műszaki színvonalú termékekre kiválthatók.
7. Invertert telepenként legalább 2 db legfeljebb 3 db-ot kell beépíteni.
8. Az Ajánlatkérő által **elvárt minőséget** képviselő inverter típus: Solaredge, Fronius; SMA; ABB vagy ezekkel egyenértékű.
  - a. inverterekre gyártói termékgaranciára vonatkozóan minimum 10 év
  - b. egyenáramú védelem inverteren belüli elhelyezése és annak távadón keresztüli állapotjelzésére alkalmas rendszerfeszültség: min: 1000 Vdc.
  - c. a gyártó magyarországi állandó technikai szervízhálózattal rendelkezzen
  - d. a gyártó magyarországi állandó ügyfélszolgálattal rendelkezzen
9. Az Ajánlatkérő által **elvárt minőséget** képviselő napelem típus: JA Solar 120 db félcellás monokristályos modul
10. Napelem modulok **minimális követelményei:**
  - 320 Wp monokristályos napelem modul
  - rendszerfeszültség: min: 1000 Vdc.
  - pozitív teljesítmény tolerancia
  - napelem modulokra gyártói termékgaranciára vonatkozóan minimum 12 év
  - gyártói teljesítménygarancia, első 10 évben a névleges teljesítmény 90%-a, 25 éven keresztül pedig a 80%-a.

11. Az ajánlattevőnek a telepítendő solar inverterek gyártójával szervízszerelési szerződéssel kell rendelkeznie továbbá jogosultsággal a service kódok használatához.
12. Az elkészítendő kiviteli tervek alapján a termelőegység a felhasználói hálózatra a legközelebbi alkalmas elosztó berendezésben kialakított túláram-védelmi készüléken keresztül fix bekötéssel 3 fázisra csatlakozik.
13. A termelő berendezés elemeit védeni kell a légköri, ill. hálózati túlfeszültségek hatásaitól. A túlfeszültség-védelmi megoldást a telepítési helyen alkalmazott villámvédelmi kialakítás és helyszíni adottságok határozzák meg. Minden inverter esetén szükséges kialakítani mind a DC, mind pedig az AC oldal túlfeszültség védelmét.
14. A termelő rendszer berendezései egyedileg bevizsgált, minősített gyártmányokból kell lenniük, amelyek rendelkeznek a megfelelő IP védettséggel, burkolattal, illetve szigeteléssel, amelyek megakadályozzák a véletlen érintésből származó baleseteket.  
A termelő rendszer elemeihez, kezelőszerveihez való hozzáférés a kialakítás módjából adódóan csak az illetékes, szakképzett, vagy kioktatott személyek számára legyen biztosított.
15. A DC oldalon a nem lekapcsolható vezetékeket (feszültség alatt maradó vezetékeket) jelöléssel kell ellátni!
16. A tartószerkezet anyaga **időjárásálló alumínium, vagy rozsdamentes acél**, 25 év feletti élettartammal, tetőre szerelve vagy talajra telepítve, tartószerkezettel.  
A talajra telepített tartószerkezet ballasztal ellátott, talajcsavaros, vagy beüthető cölöpös módszerrel rögzítendő a talajhoz.
17. A víziközmű-rendszereknél a napelemes rendszer terveit egyeztetni kell a NYÍRSÉGVÍZ Zrt Műszaki Osztályával.
  - a. a napelemek elhelyezését, telepítését
  - b. villamos kapcsolószekrény terveit
  - c. egyvonalas kapcsolási rajzait
  - d. a meglévő villamos (főelosztó) rendszerhez való csatlakozási pont kialakítását
  - e. a napelemes rendszer üzem állapotának monitorozásának kialakítását
  - f. egyéb a rendszer telepítéssel összefüggő terveket

## Felolvasólap

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Ajánlatkérő  
Napelemes energia termelő rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzésére  
tárgyú beszerzési eljárásában

**Ajánlattevő:**

Cégnév:

Adószám:

Cégjegyzékszám:

Székhely:

Bankszámlaszám:

Ügyvezető/meghatalmazott neve:

Telefonszám:

Email:

**1. Telephely:**

Tervezés (nettó Ft)	
Anyagköltség (nettó Ft)	
Kivitelezés (nettó Ft)	
<b>Ajánlati ár összesen (nettó Ft):</b>	

**2. Telephely:**

Tervezés (nettó Ft)	
Anyagköltség (nettó Ft)	
Kivitelezés (nettó Ft)	
<b>Ajánlati ár összesen (nettó Ft):</b>	

**3. Telephely:**

Tervezés (nettó Ft)	
Anyagköltség (nettó Ft)	
Kivitelezés (nettó Ft)	
<b>Ajánlati ár összesen (nettó Ft):</b>	

**4. Telephely:**

Tervezés (nettó Ft)	
Anyagköltség (nettó Ft)	
Kivitelezés (nettó Ft)	
<b>Ajánlati ár összesen (nettó Ft):</b>	

**5. Telephely:**

Tervezés (nettó Ft)	
Anyagköltség (nettó Ft)	
Kivitelezés (nettó Ft)	
<b>Ajánlati ár összesen (nettó Ft):</b>	

Kelt:

\_\_\_\_\_  
Ajánlattevő képviselőjében



## Ajánlati nyilatkozat

**A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Ajánlatkérő**  
**Napelemes energia termelő rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzésére**  
**tárgyú beszerzési eljárásában**

Alulírott ..... (ügyvezető/meghatalmazott neve), mint a  
..... (cégnév) cégjegyzésre/képviselőre jogosult személy az  
alábbi nyilatkozatot teszem:

Tervezés teljesítési határidő (legkésőbb 2021. november 25.)	
Áramszolgáltató engedélyeztetési határidő (legkésőbb 2021. december 20.)	
Anyagbeszerzés (legkésőbb 2021. december 20.)	
Kivitelezés teljesítési véghatáridő (legkésőbb 2022. február 28.)	
Áramszolgáltató általi üzembehelyezés (legkésőbb 2022. február 28.)	
Jótállási időtartama inverterek esetében (min. 10 év)	
Jótállási időtartama napelemek tekintetében (min. 12 év)	
Műszaki leírás csatolva (igen/nem)	
Ajánlattevő az inverter gyártó magyarországi szervízhálózatának tagja és jogosult szervízszolgáltatások nyújtására megszakítások nélkül legalább 3 éve (igen/nem)	
Ajánlattevő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában (igen/nem)	
Aláírási címpéldány (igen/nem)	

Kelt:

\_\_\_\_\_  
Ajánlattevő képviselőjében

## Referencia nyilatkozat

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Ajánlatkérő  
Napelemes energia termelő rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzésére  
tárgyú beszerzési eljárásában

Alulírott ..... (ügyvezető/meghatalmazott neve), mint a  
..... (cégnév) cégjegyzésre/képviselőre jogosult személy  
ezúton nyilatkozom, hogy az alább részletezettek szerint **legalább 2 db, egyenként minimum 50kW  
névleges csatlakozási teljesítményű napelemes rendszer telepítésére vonatkozó referenciával  
rendelkezem, melynek egyike legalább 2 éve üzemben van és távfelügyeleti kapcsolaton keresztül  
folyamatosan felügyelem.**

Szerződő másik fél megnevezése (cégnév):	
Székhelye:	
Kapcsolattartó személy neve, elérhetősége:	
Telepített napelem rendszer névleges csatlakozási teljesítménye (min 50 kW):	
Üzembe helyezés dátuma:	
Folyamatos távfelügyeleti kapcsolat (igen/nem):	
A teljesítés megfelelt az ajánlattételi felhívásban és a szerződésben rögzített feltételeknek (igen/nem):	

Szerződő másik fél megnevezése (cégnév):	
Székhelye:	
Kapcsolattartó személy neve, elérhetősége:	
Telepített napelem rendszer névleges csatlakozási teljesítménye (min 50 kW):	
Üzembehelyezés dátuma:	
Folyamatos távfelügyeleti kapcsolat (igen/nem):	
A teljesítés megfelelt az ajánlattételi felhívásban és a szerződésben rögzített feltételeknek (igen/nem):	

Szerződő másik fél megnevezése (cégnév):	
Székhelye:	
Kapcsolattartó személy neve, elérhetősége:	
Telepített napelem rendszer névleges csatlakozási teljesítménye (min 50 kW):	
Üzembehelyezés dátuma:	
Folyamatos távfelügyeleti kapcsolat (igen/nem):	
A teljesítés megfelelt az ajánlattételi felhívásban és a szerződésben rögzített feltételeknek (igen/nem):	

Kelt:

\_\_\_\_\_  
Ajánlattevő képviselőjében

## Ajánlati nyilatkozat

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. ajánlatkérő  
**Napelemes energia termelő rendszer tervezési és kivitelezési feladatainak elvégzésére**  
tárgyú beszerzési eljárásában

Alulírott ..... (ügyvezető/meghatalmazott neve), mint a  
..... (cégnév) cégjegyzésre/képviselőre jogosult személy a  
pénzügyi alkalmassági feltétel tekintetében az alábbi nyilatkozatot teszem:

Az előző két lezárt üzleti éveinek (2019, 2020) összesített nettó árbevétele (minimum 200 millió Ft) (HUF)	
A 2020 üzleti év nettó árbevétele (minimum 100 millió Ft) (HUF)	
A 2019 üzleti év nettó árbevétele (minimum 100 millió Ft) (HUF)	
A 2020 üzleti év átlagos statisztikai állományi létszáma (minimum 4 fő)	
A folyó év (2021) átlagos statisztikai állományi létszáma (minimum 4 fő)	

Kelt:

Ajánlattevő képviselőjében

## Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről a

**Cégnév: NYÍRSÉGVÍZ Zrt.**

székhely: 4400 Nyíregyháza, Tó u. 5.

Cégjegyzékszám: 15-10-040209

Adószám: 11492809-2-15

Képviseli: Tóth István vezérigazgató  
(a továbbiakban mint Megrendelő)

másrészről

**Cégnév:**

székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám:

Képviseli:

(a továbbiakban mint Vállalkozó)

– továbbiakban együtt: szerződő felek – között a mai napon az alábbi feltételek szerint:

### **I. A szerződés tárgya**

- I.1. Megrendelő a jelen szerződés alapján megrendeli az I.2. pontban részletezett tevékenységet Vállalkozótól. Vállalkozó a megrendelést elvállalja.
- I.2. A Vállalkozó köteles napelemes rendszer tervezésére, engedélyeztetésére, kivitelezésére, áramszolgáltatói üzembe helyezésének koordinációjára, jelen szerződés mellékletét képező Ajánlattételi felhívás és ajánlatban részletezett módon és feltételekkel.

### **II. Szerződés teljesítése**

II.1. Felek rögzítik, hogy a szerződés teljesítésének a helyei:

1. telephely:
2. telephely:
3. telephely:
4. telephely:
5. telephely:

II.2. A Vállalkozó biztosítja a feladat teljesítéséhez szükséges kvalifikált szakembergárdát, szellemi, anyagi, technikai erőforrásokat.

- II.3. A Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez igénybe vehet alvállalkozót. A Vállalkozó kijelenti, hogy teljes felelősséget vállal a Megrendelővel szemben az alvállalkozói és alkalmazottai által teljesített szolgáltatásokért.
- II.4. A Vállalkozó köteles a jelen szerződés I. pontjában részletezett feladatokat a feladat ellátásával kapcsolatban jártas és az arra vonatkozó jogszabályokat ismerő szervezettől elvárható gondossággal végrehajtani.
- II.5. A felek rögzítik, hogy a jelen szerződés eredménykötelmet hoz létre a Vállalkozó részére, továbbá rögzítik azt is, hogy vállalkozói díj csak és kizárólag akkor jár a Megrendelő részére, ha az I. pontban körülírt vállalkozási tevékenység az átadás-átvétel során Megrendelő által maradéktalanul elfogadásra került és erről Megrendelő szabályszerű teljesítésigazolást állított ki.
- II.6. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a megállapodás teljesítéséhez szükséges adatokat és iratokat jelen szerződés aláírását követően lehetőség szerint azonnal, de legkésőbb 10 munkanapon belül átadja Vállalkozónak, biztosítva ezzel a Vállalkozó folyamatos és zavartalan munkavégzését. A Megrendelő adatszolgáltatási késedelme a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.

### III.A vállalkozói díj

- III.1. Vállalkozó az I. pontban meghatározott tevékenysége ellenértékeként vállalkozói díjra jogosult. A vállalkozói díj elszámolása telephelyenként történik. A Vállalkozó által elvégzett tevékenységre vonatkozóan a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás alapján négy részszámla és egy végszámla benyújtására jogosult.

#### III.2.

A Vállalkozó jelen szerződésből eredő feladatai ellátásáért az **1. telephely** tekintetében mindösszesen ... Ft + áfa összegű vállalkozói díj illeti meg:

Tervezés (nettó Ft): .....

Anyagköltség (nettó Ft): .....

Kivitelezés (nettó Ft): .....

A Vállalkozó jelen szerződésből eredő feladatai ellátásáért a **2. telephely** tekintetében mindösszesen ... Ft + áfa összegű vállalkozói díj illeti meg:

Tervezés (nettó Ft): .....

Anyagköltség (nettó Ft): .....

Kivitelezés (nettó Ft): .....

A Vállalkozó jelen szerződésből eredő feladatai ellátásáért a **3. telephely** tekintetében mindösszesen ... Ft + áfa összegű vállalkozói díj illeti meg:

Tervezés (nettó Ft): .....

Anyagköltség (nettó Ft): .....

Kivitelezés (nettó Ft): .....

A Vállalkozó jelen szerződésből eredő feladatai ellátásáért a **4. telephely** tekintetében mindösszesen ... Ft + áfa összegű vállalkozói díj illeti meg:

Tervezés (nettó Ft): .....

Anyagköltség (nettó Ft): .....

Kivitelezés (nettó Ft): .....

A Vállalkozó jelen szerződésből eredő feladatai ellátásáért az **5. telephely** tekintetében mindösszesen ... Ft + áfa összegű vállalkozói díj illeti meg:

Tervezés (nettó Ft): .....

Anyagköltség (nettó Ft): .....

Kivitelezés (nettó Ft): .....

III.3. Felek megállapítják, hogy a jelen szerződés tárgyát képező szolgáltatás ingatlanhoz kapcsolódó szolgáltatásnak minősül, továbbá, hogy mindketten Magyarországon nyilvántartásba vett adóalanyok és jogállásuk alapján nem mentesülnek az általános forgalmi adó megfizetése alól. A Vállalkozó által végzett szerződés szerinti munka a fordított adózás hatálya alá tartozik, az Általános Forgalmi Adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 142. §-a alapján az ÁFÁ-t a Megrendelő fizeti meg.

III.4. A vállalkozói díj magában foglalja a Vállalkozónak a szerződés teljesítése során felmerülő költségeit is. A vállalkozói díj nem tartalmazza a Vállalkozónak a megbízás ellátásával kapcsolatos olyan közvetlen költségeit, amelyeket Vállalkozó a Megrendelő előzetes, kifejezett hozzájárulásával a Megrendelőnek továbbszámlázhat.

#### **IV. A szerződés hatálya**

IV.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés alapján Vállalkozó a I. pontban részletezett feladat teljesítését az ajánlatában megadott alábbi ütemezés szerint de legkésőbb 2022. február 28. napjáig vállalja.

Tervezés teljesítési határidő:

Áramszolgáltató engedélyeztetési határidő:

Anyagbeszerzés:

Kivitelezés teljesítési véghatáridő:

Áramszolgáltató általi üzembe helyezés:

IV.2. Jelen szerződés megszűnik

- bármely fél jogutód nélküli megszűnésével.
- teljesítéssel,
- törvényben meghatározott más esetben.

IV.3. Jelen szerződés megszüntethető

- Bármely fél jelen szerződést a másik fél súlyos szerződésszegése esetén, a másik félhez intézett írásbeli, indokolt nyilatkozattal felmondhatja.
- A felek bármikor jogosultak jelen szerződést közös megegyezéssel megszüntetni.

IV.4. A szerződés megszűnésének jogkövetkezményei:

- Felek a megszűnéstől számított 10 munkanapon belül egymással pénzügyileg elszámolnak.

#### **V. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek, egyéb kötelezettségek**

V.1. Késedelmi kötbér: Vállalkozó Megrendelő részére késedelmi kötbér megfizetésére köteles, amennyiben olyan okból, amelyért által is elfogadottan felelős, - a teljesítés nem a felek által kölcsönösen elfogadott határidőre teljesül. A késedelmi kötbért pénzben kell teljesíteni. A késedelmi kötbér mértéke késedelmes naponként jelen szerződés nettó ellenértékének 1%-a.

V.2. Meghiúsulási kötbér: Vállalkozó Megrendelő részére meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben olyan okból, amelyért által is elfogadottan felelős - a teljesítés meghiúsul, nem teljesül vagy ellehetetlenül. A meghiúsulási kötbért pénzben kell teljesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke jelen szerződés nettó ellenértékének 30%-a.

V.3. Az Vállalkozó az általa végzett kivitelezési munkálatokra és az általa biztosított és felhasznált anyagokra sikeres átadás-átvételi eljárás befejezésétől számítva az inverterek tekintetében ..... év, a napelemek tekintetében ..... év jótállást vállal.

## **VI. Vis Maior**

VI.1. Amennyiben a Vállalkozó, illetve közreműködő munkatársa jelen szerződés I. pontjaiban foglaltaknak azért nem tesz eleget, mert elháríthatatlan körülmények ebben akadályozzák Vállalkozó mentesül a késedelmi kötbér megfizetése alól, illetve Megrendelőt nem illeti meg a szerződéstől való elállás joga.

VI.2. Felek „Vis maior”-nak tekintik, ha a Vállalkozó érdekkörén kívüli okok miatt esik késedelembé, illetve hiúsul meg a teljesítés. Ezen okok pl.: sztrájk, háború, tűzvész, árvíz, járvány miatti karantén korlátozások, szállítási embargó, stb.

## **VII. Titoktartási kötelezettség**

VII.1. A Felek megállapodnak abban, hogy az e szerződés (ill. e szerződés alapján létrejött konkrét megállapodások) teljesítése során a Vállalkozó illetve közreműködője tudomására jutott valamennyi információ, adat üzleti titkot képeznek. A Vállalkozó rendelkezésére bocsátott anyagokat, adatokat, dokumentumokat, információkat stb., a vele kötött szerződés keretén kívül nem használhatja fel, azokat a Megrendelő érdekeit sértő vagy veszélyeztethető módon nem kezelheti, harmadik fél számára semmilyen formában nem szolgáltathatja ki kivéve, ha a harmadik Felet Megrendelő erre feljogosítja. A teljesítés során használatba került dokumentációkat, programokat információs anyagokat Vállalkozó köteles a szerződés megszűnését követően Megrendelő számára haladéktalanul és maradéktalanul visszaszolgáltatni.

VII.2. A titoktartási kötelezettség és megsértésének következményei Vállalkozót időbeli korlátozás nélkül mindaddig terhelik, amíg a titok ill. tárgya Magyarországon jogszerűen nyilvánosságra nem kerül.

VII.3. Vállalkozó illetve közreműködője tudomásul veszi, hogy a tény vagy adat illetéktelen harmadik személlyel történő szóbeli közlése is nyilvánosságra hozatalnak minősül.

VII.4. Vállalkozó illetve közreműködője köteles megtéríteni - kártérítés és sérelemdíj megfizetésével - Megrendelőnek azt a teljes kárát, amelyet az e pontban



meghatározott titokvédelmi kötelezettsége megszegésével okoz.

VII.5. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés fennállása alatt, valamint annak megszűntét követő egy éven keresztül egyik fél sem tesz állás- ill. szerződési ajánlatot a másik fél alkalmazottainak, alvállalkozóinak, és őket sem közvetlen, sem közvetett formában nem alkalmazza, velük semmilyen munkavégzésre, szellemi alkotás létrehozására, használatára vagy hasznosítására irányuló szerződést sem köt. E kikötés tekintetében alkalmazottnak, vállalkozónak, alvállalkozónak tekintendők a jelen szerződés aláírásától, annak megszűnéséig tartó időszakban a Feleknél foglalkoztatott személyek.

VII.6. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés alapján őt terhelő kötelezettségeket, különösen a titoktartásra vonatkozó előírásokat – az e szerződésben meghatározott időpontok kifejezett figyelembevételével – az e szerződés teljesítése során közreműködő munkavállalóival, vállalkozóival, szakértőivel és esetleges alvállalkozóival szemben is érvényesíti. Az ezt biztosító szerződéseket Vállalkozó köteles a Megrendelő számára végzett munka megkezdése előtt megkötni.

### **VIII. Egyéb rendelkezések**

VIII.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződést gazdasági társaságként köti. Önálló felelőséggel tartozik a gazdasági társasági jogállásból eredő valamennyi, jogszabályon vagy szerződésen alapuló – egyebek között adózási, társadalombiztosítási, könyvvezetési és üzleti nyilvántartási – kötelezettségeinek teljesítéséért. Megrendelő a Vállalkozó jogállásból eredő kötelezettségeinek teljesítését e szerződés rendelkezései szerint elősegíti.

VIII.2. Vállalkozó a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit részben vagy egészben kizárólag a Megrendelő írásos bejegyzésével ruházhatja át.

VIII.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jogállásban bekövetkező változástól 3 napon belül értesíti a Megrendelőt a szerződés módosításának céljából.

VIII.4. A Felek – jelen szerződés tárgykörében - sem jogosultak a másik fél nevében harmadik féllel szerződéskötésre és a másik fél nevében jognyilatkozat tételére, vagy a másik fél képviselőjére, kivéve, ha erre a másik féltől írásbeli felhatalmazást kapnak.

VIII.5. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári

Törvénykönyvéről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezései az irányadók.

VIII.6. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni, és mindent megtenni annak érdekében, hogy jelen megállapodásból fakadó nézeteltéréseiket közvetlen tárgyalások útján rendezzék. Ha a Felek közötti tárgyalások – 30 napon belül – nem vezetnek eredményre jogviták esetén a felek értékhatártól függően alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti bíróságnak.

Felek a jelen szerződést, annak elolvasása és közös értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag 4 példányban aláírtak.

Kelt

.....  
Megrendelő

.....  
Vállalkozó