

CSOMAGAJÁNLATOK

Otthoni Energiatároló Program – invertercsere és energiatároló rendszer

Tartalom

Rövid összefoglaló	4
További előnyök az A1 Solar ügyfeleinek	4
100 000 Ft értékű fejlesztési kupon	4
Álomutazás sorsolás – 2 fő részére	4
Ingyenes padlásfödém-szigetelés.....	4
Műszaki tartalom és szállított elemek.....	5
Pályázat-specifikus tájékoztatás.....	5
Tájékoztató önerős (támogatáson felüli) bővítések esetén	6
Invertercsere és akkumulátor – 1 fázisú rendszer (tájékoztató)	7
Invertercsere és akkumulátor – 3 fázisú rendszer (tájékoztató)	7
További Sigenergy rendszerek (tájékoztató)	8
Backup (tájékoztató).....	8
Inverter csere és akkumulátor napelem panel bővítéssel.....	9
Új napelemes rendszer (maximum 5 kW inverterrel és energiatárolóval)	9
Csak akkumulátor és vezérlő árak - kivitelezéssel együtt (tájékoztató)	9
Esetlegesen felmerülő további költségek.....	10
Elektromosautó-töltők	10
SolarEdge megoldásaink.....	12
Általános vállalások és feltételek.....	13
1) A munka tárgya	13
2) Megrendelő együttműködése és adatszolgáltatása.....	13
3) Hálózati engedélyezés és külső szereplők.....	13
4) Műszaki feltételek és előfeltételek	13
5) Termékek, műszaki tartalom és helyettesítés.....	13
6) Helyszíni munkavégzés, koordináció és károk.....	13
7) Helyi előírások és egyedi szabályok.....	13
8) Kommunikáció.....	14
9) Díjazás és fizetési logika (magas szinten)	14
10) Átadás-átvétel és dokumentáció.....	14
11) Jótállás és felelősségi keretek	14

12) Vitarendezés.....	14
Garanciális megjegyzések.....	14
Folyamat és következő lépések.....	14

Rövid összefoglaló

Az alábbi dokumentum az Otthoni Energiatároló Program keretében megvalósuló invertercseré és/vagy energiatároló (akkumulátoros) rendszer telepítés előzetes műszaki és pénzügyi tartalmát foglalja össze. A cél egy biztonságosan üzemeltethető, az ingatlanhoz illeszkedő megoldás kialakítása, amely a pályázati feltételekkel összhangban kerül véglegesítésre.

A végleges szerelési tartalom minden esetben a Támogatói Okirat hatályba lépését követően, az előzetes műszaki felmérésen történő egyeztetés után rögzül (pl. inverter pontos helye, kültéri/beltéri akkumulátor elhelyezés, nyomvonal, főelosztó környezete, védelmek stb.).

Valamennyi csomagunk ára tartalmazza az okosmérő kiépítését, az érintésvédelmi jegyzőkönyv elkészítését és a szolgáltatóval történő teljes ügyintézés költségét.

További előnyök az A1 Solar ügyfeleinek

100 000 Ft értékű fejlesztési kupon

Minden velünk sikeresen megvalósított projekt után bruttó 100 000 Ft értékű kupont adunk, amely későbbi napelemes vagy energiatárolási fejlesztésekhez használható fel az A1 Solar Kft.-nél.

Álomutazás sorsolás – 2 fő részére

Ha április 30-ig szerződsz velünk és Támogatói Okiratot kapsz, automatikusan részt veszel a sorsoláson. A nyertes egy 2 személyes, 5 napos álomutazást választhat: Zanzibár szigetére vagy Kínába.

Ingyenes padlásfödém-szigetelés

Ha az ingatlan szigeteletlen padlásfödémrel rendelkezik, azt díjmentesen leszigeteljük. Így a megtermelt energia nem vész el feleslegesen – mert csak akkor ér igazán valamit, ha bent is marad.

Mindhárom extra előny pontos feltételei megtalálhatóak a [linkre kattintva a promóciós szabályzatunkban](#).

Műszaki tartalom és szállított elemek

Rendszerelem	Gyártó	Típus	Fázis	Teljesítmény (kW)	Backup funkció
Inverter	FoxESS	P100 (AllInOne)	1	2,5-6 kW	EPS-BOXszal
	FoxESS	P3	3	5-15 kW	EPS-BOXszal
	Deye	SG05LP1	1	3-5 kW	Inverterbe építve
	Deye	SG05LP3	3	5-12 kW	Inverterbe építve
	Sigenergy	SP2	1	2-5 kW	Gatewayjel
	Sigenergy	TP2	3	3-12 kW	Gatewayjel
	Sigenergy	Sigenstor EC	1	3-5 kW	Gatewayjel
	Sigenergy	Sigenstor EC	3	5-15 kW	Gatewayjel
	Huawei	SUN2000 L1	1	3-5 kW	SmartGuarddal
	Huawei	SUN 2000 MAP0	3	5-12 kW	SmartGuarddal

Rendszerelem	Gyártó	Típus	Kapacitás	DOD [%]	Fűtöttség
Akkumulátor	FoxESS	Avokádó	10,24 kWh	95%	igen
	FoxESS	Mira12	11.52 kWh	90%	igen
	Deye	SE-F12 (Max)	11.8 kWh	90%	opcionális
	Deye	SE-F16 (Max)	16 kWh	90%	opcionális
	Sigenergy	BAT6	6.02 kWh	100%	igen
	Sigenergy	BAT10	9,04 kWh	100%	igen
	Huawei	Luna	5 kWh	95%	igen

Pályázat-specifikus tájékoztatás

Önerő – fontos kiemelés: Invertercseré és akkumulátor telepítésekor ritka esetben van szükség önerő bevonására, mert az alapvető átalakítási munkák is beleférnek a pályázati keretbe. Önerő bevonását indokolhatja például: a meglévő villamos hálózat jelentős átalakítása, tűzvédelmi előírások miatti átalakítások, backup funkció kiépítése egyes esetekben.

Előzetes műszaki felmérés: Minden nyertes pályázati ügyfelünknel a telepítést megelőzően előzetes műszaki felmérést végzünk. Itt lehetőség nyílik a végleges tartalomról egyeztetni (pl. inverter helye, kültéri/beltéri akkumulátor, nyomvonal, főelosztó környezete, védelmek) és a kivitelezéshez szükséges előkészítések pontosítására. A Támogatói Okirat kiállítása előtt helyszíni felmérést csak abban az esetben végzünk, ha a projekt a pályázat eredményétől függetlenül megvalósításra kerül.

A felmérés célja:

- a végleges műszaki tartalom és helyszíni kialakítás rögzítése,
- a kockázatok és többletmunkák előzetes azonosítása (így a későbbi meglepetések csökkentése),
- a pályázati kerethez és előírásokhoz illeszkedő megoldás véglegesítése.

A csomagajánlatok nem foglalják magukban a felhasználási hely villamos hálózatának vagy elosztóberendezésének átalakítását, illetve szabványosítását, amennyiben azok nem felelnek meg az érvényben lévő csatlakozási és biztonsági előírásoknak.

Tájékoztató önerős (támogatáson felüli) bővítések esetén

Az alábbi táblázatok tájékoztató jellegűek: a 2,5 millió forintos támogatási kereten felüli bruttó önerő mértékét szemléltetik tipikus extra igényeknél (pl. további akkumulátor, nagyobb csomag). A végleges tartalom és költség a helyszíni felmérés és a végleges műszaki egyeztetés után kerül rögzítésre.

Invertercsere és akkumulátor – 1 fázisú rendszer (tájékoztató)

Inverter méret (kW)	FoxESS + AIO P100	Deye + SE-F12	Sigenergy SP2 + BAT10	Sigenergy SigenStor EC + BAT10	Huawei + 2× LUNA2000-5
2			130 000 Ft		
2,5	0 Ft *		135 000 Ft		
3	0 Ft *	0 Ft **	140 000 Ft	235 000 Ft	835 600 Ft
3,6		0 Ft **			
4	0 Ft *		160 000 Ft	235 000 Ft	835 600 Ft
4,6					
5	0 Ft *	0 Ft **	175 000 Ft	235 000 Ft	835 600 Ft
Backup kiépítése	475 000 Ft *	0 Ft **	356 000 Ft	356 000 Ft	356 000 Ft

További bővítés:

- 1 db 12 kWh teljesítményű Deye SE-F12 akkumulátor: 835.600 Ft önerő
- 1 db Sigenergy BAT 6 akkumulátor: 1.150.000 Ft önerő
- 1 db Sigenergy BAT 10 akkumulátor: 1.450.000 Ft önerő
- 10 kWh teljesítményű Huawei akkumulátor: 2.356.000 Ft önerő

Invertercsere és akkumulátor – 3 fázisú rendszer (tájékoztató)

Inverter méret (kW)	FoxESS + MIRA12	Deye + SE-F12	Deye + SE-F16	Sigenergy TP2 + BAT10	Sigenergy SigenStor EC + BAT10	Huawei + Huawei Luna 10kWh	Huawei + Huawei Luna 14kWh
3				225 000 Ft			
4				245 000 Ft			
5	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **	265 000 Ft	390 000 Ft	1 135 000Ft	1 965 000Ft
6	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **	295 000 Ft	415 000 Ft	1 175 000Ft	1 965 000Ft
8	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **	320 000 Ft	435 000 Ft	1 235 000Ft	1 965 000Ft
10	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **	355 000 Ft	475 000 Ft	1 295 000 Ft	1 965 000Ft
12	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **	395 000 Ft	495 000 Ft	1 345 000Ft	1 965 000Ft
15	0 Ft *	0 Ft **	575 000 Ft **				
Backup kiépítése	535 600 Ft *	0 Ft **	0 Ft **	535 600 Ft	535 600 Ft	535 600 Ft	535 600 Ft

Sigenergy csomagok közül csak a SigenStor EC esetében lehet később DC autótöltőt kiépíteni!

További bővítés:

- 1 db FoxESS MIRA12 akkumulátor: 835.600 Ft önerő
- 1 db Deye SE-F12 akkumulátor: 835.600 Ft önerő
- 1 db Deye SE-F16 akkumulátor: 935.600 Ft önerő

- 10 kWh teljesítményű Huawei akkumulátor: 2.550.000 Ft önerő
- 14 kWh teljesítményű Huawei akkumulátor: 3.280.000 Ft önerő

További Sigenergy rendszerek (tájékoztató)

Db	Akkumulátor	Inverter + akkumulátor	Sigenergy TP2	Sigenergy SigenStor EC
1+1 db	BAT6 + BAT 10	5KW+15KWh	935 000 Ft	1 055 000 Ft
1+1 db	BAT6 + BAT 10	6KW+15KWh	960 000 Ft	1 080 000 Ft
1+1 db	BAT6 + BAT 10	8KW+15KWh	985 000Ft	1 100 000 Ft
1+1 db	BAT6 + BAT 10	10KW+15KWh	1 020 000 Ft	1 140 000 Ft
1+1 db	BAT6 + BAT 10	12KW+15KWh	1 045 000 Ft	1 200 000Ft
1+1 db	BAT6 + BAT 10	15KW+15KWh		1 250 000 Ft
2 db	BAT10	5KW+20KWh	1 180 000 Ft	1 400 000 Ft
2 db	BAT10	6KW+20KWh	1 200 000 Ft	1 450 000 Ft
2 db	BAT10	8KW+20KWh	1 240 000 Ft	1 500 000 Ft
2 db	BAT10	10KW+20KWh	1 275 000 Ft	1 550 000Ft
2 db	BAT10	12KW+20KWh	1 263 000 Ft	1 600 000 Ft
2 db	BAT10	15KW+20KWh		1 650 000 Ft

Backup (tájékoztató)

A backup (vészáram) megoldás áramszünet esetén a napelemes rendszer/inverter és – amennyiben van – az akkumulátor segítségével biztosítja a kijelölt fogyasztói körök (pl. világítás, hűtő, router) energiaellátását. A pontos működés, az átkapcsolható terhelés köre és a rendelkezésre álló teljesítmény az alkalmazott inverter- és akkumulátorrendszertől, valamint a vonatkozó hazai előírások szerinti kialakítástól függ.

Deye inverterek esetén a backup megoldás a magyar szabályozásnak megfelelően jellemzően csak külön kialakított vészáramkörök ellátására alkalmazható. Más invertergyártók esetén elérhetők olyan gyártó által előreszerelt backup/átkapcsoló elosztók, amelyek vagy kizárólag vészáramkörök ellátására építhetők be, vagy akár a teljes ingatlan ellátásának átkapcsolására is alkalmas kialakítást tesznek lehetővé.

* Fox-ESS és Sigenergy: átkapcsolás kiépítése és a gyártó által előszerelt elosztó berendezés beépítése az ingatlan fő elosztási pontjára. Amennyiben a telekhatáron lévő földkábeles csatlakozási pontnál külön leágazás található, az nem kerül be a backup körbe. Jelenlegi információink szerint ezek a megoldások még nem rendelkeznek hálózati engedélyesi (áramszolgáltatói) rendszerengedéllyel; engedélyezésük folyamatban van (a státusz változhat).

** Deye Back-up: az inverter back-up leágazására csatlakoztatott elosztószekrény védelmi eszközökkel és 3 db dugaljjal szerelve. Az elosztó az inverter közvetlen közelébe kerül felszerelésre.

Huawei: átkapcsolás kiépítése és a gyártó által előszerelt elosztóberendezés beépítése az ingatlan fő elosztási pontjára. Amennyiben a telekhatáron lévő földkábeles csatlakozási pontnál külön leágazás található, az nem kerül be a backup körbe. A Huawei SmartGuard eszköz a hálózati engedélyesek által elfogadott rendszerengedéllyel rendelkezik.

A fenti árak tartalmazzák az elosztó berendezéseket, az egyéb szerelési anyagokat és a szerelési díjat.

A gyártók által előszerelt backup elosztóberendezések jellemzően helyigényesek, és sok esetben átalakítást igényelnek a meglévő főelosztó környezetében. Backup igény esetén kérje el az Ön által választott inverterhez tartozó backup berendezés adatlapját kapcsolattartójától és ellenőrizze, hogy a főelosztó körül rendelkezésre áll-e elegendő hely a beépítéshez.

Inverter csere és akkumulátor napelem panel bővítéssel

A műszaki megfelelés miatt minimum 6 panellel lehet általánosan a meglévő rendszereket bővíteni. A panelek darabonkénti ára bruttó 75.000 Ft, mely telepítéssel együtt értendő a fenti csomagárakon felüli. Az összeg a pályázatban nem elszámolható költség, azt azon felül, önerőből szükséges finanszírozni! Szerződéskötés esetén 500 Wp-es, TIER1-es besorolású panelek kerülnek telepítésre.

Új napelemes rendszer (maximum 5 kW inverterrel és energiatárolóval)

A pályázati feltételek miatt legfeljebb 5 kW inverter és 6 kWp napelem panel összteljesítmény kerülhet beépítésre az energiatároló mellett. A panelek darabonkénti ára bruttó 75.000 Ft, mely telepítéssel együtt értendő a fenti csomagárakon felüli. Az összeg a pályázatban elszámolható költség, azonban a panelek árát, önerőből szükséges finanszírozni! Szerződéskötés esetén 500 Wp-es, TIER1-es besorolású panelek kerülnek telepítésre.

Csak akkumulátor és vezérlő árak - kivitelezéssel együtt (tájékoztató)

Azokra az esetekre ha az inverter cseréje nem része a pályázatnak.

Megnevezés	Típus	Bruttó ár
FoxESS	MIRA12	935 600 Ft
Deye IP21	SE-F12-C	935 600 Ft
Deye IP65	SE-F12-Max	935 600 Ft
Deye IP65 (fűtőszállal)	SE-F12-Max	1 035 600 Ft
Sigenergy (beépített fűtőszállal)	BAT6	1 350 000 Ft
Sigenergy (beépített fűtőszállal)	BAT10	1 750 000 Ft
Huawei	LUNA2000-5-E0	1 135 600 Ft
Huawei (vezérlő)	LUNA2000-5KW-C0	435 600 Ft
Huawei	LUNA2000-7-E1	1 635 600 Ft
Huawei (vezérlő)	LUNA2000-10KW-C1	535 600 Ft

Esetlegesen felmerülő további költségek

Megnevezés	Bruttó ár
Tűzvédelmi leválasztó kapcsoló 2 sztringig	135 600 Ft
TIGO TS4-R-O optimalizáló	23 560 Ft
Huawei 600 W optimalizáló	53 560 Ft
TP-Link, AC750, RE200, Range Extender	13 560 Ft
TP-Link, AV1000, TL-WPA7517 KIT, Gigabot Powerline ac	33 560 Ft
AC Nyomvonal kiépítése – új rendszer esetén 10m felett – meglévő rendszer esetén 3 m felett	6 350 Ft/m
DC Nyomvonal kiépítése – új rendszer esetén 20 m felett – meglévő rendszer esetén 5 m felett	3 560 Ft/m
DC doboz – 1 sztring	63 560 Ft
DC doboz – 2 sztring	73 560 Ft
DC doboz – 3 sztring	93 560 Ft
Autótöltő AC Nyomvonal kiépítése 10 méter felett	5 350 Ft/m

Elektromosautó-töltők

Az árak telepítéssel, szerelési anyaggal és beüzemeléssel értendők (a részleteket lásd a megjegyzéseknél).

Az árak tájékoztató jellegűek; a végleges műszaki tartalom és ár a helyszíni adottságok (nyomvonal, főelosztó állapota, rendelkezésre álló betáp, egyedi igények) alapján módosulhat.

Termék	Fázis	Telepítési bruttó ár	Gyártó	Gyári garancia
Huawei FusionCharge 7kW	1	370 313 Ft	Huawei	2 év
Huawei FusionCharge 22kW	3	424 557 Ft	Huawei	2 év
Sigen EVAC 7kW Type 2 csatlakozóval	1	447 637 Ft	Sigenergy	3 év
Sigen EVAC 7kW Type 2 kábellel	1	475 755 Ft	Sigenergy	3 év
Sigen EVAC 11kW Type 2 csatlakozóval	3	501 155 Ft	Sigenergy	3 év
Sigen EVAC 11kW Type 2 kábellel	3	529 272 Ft	Sigenergy	3 év
Sigen EVAC 22kW Type 2	3	529 272 Ft	Sigenergy	3 év

Termék	Fázis	Telepítési bruttó ár	Gyártó	Gyári garancia
csatlakozóval				
Sigen EVAC 22kW Type 2 kábel	3	564 420 Ft	Sigenergy	3 év
SigenStor EVDC 12kW (5 m*) CCS2 csatlakozóval	DC	956 000 Ft	Sigenergy	3 év
SigenStor EVDC 12kW (7,5 m*) CCS2 csatlakozóval	DC	1 018 000 Ft	Sigenergy	3 év
SigenStor EVDC 12kW (10 m*) CCS2 csatlakozóval	DC	1 049 000 Ft	Sigenergy	3 év
SigenStor EVDC töltő kábel CCS2 7,5 m**	DC	177 844 Ft	Sigenergy	3 év
SigenStor EVDC töltő kábel CCS2 10 m**	DC	212 992 Ft	Sigenergy	3 év

1. A fenti árak tartalmazzák a szükséges szerelési anyagot, a szerelési díjat és a beüzemelést. AC autótöltő esetén a csatlakozási ponttól számított legfeljebb 10 m nyomvonal kiépítéssel kalkulálunk; ettől eltérő igény esetén egyedi árazás szükséges.
2. SigenStor EVDC (DC) autótöltő kizárólag SigenStor EC inverterrel telepíthető.
3. (* jelölés) SigenStor EVDC 12kW: a 7,5 m / 10 m megjelölés a töltő és az inverter közötti, a csomagban biztosított DC összekötő kábel hosszát jelöli. A csatlakozások és a kábel hajlítási sugara miatt a gyakorlatban kb. 5 m (7,5 m kábelnél), illetve kb. 7,5 m (10 m kábelnél) készüléktávolsággal érdemes tervezni.
4. (** jelölés) A SigenStor EVDC CCS2 töltőkábel (7,5 m / 10 m) opcionális tétel. Amennyiben rendelkezik saját CCS2 töltőkábelrel, a megvásárlása nem szükséges.

SolarEdge megoldásaink

A meglévő SolarEdge rendszerek esetében műszakilag a legmegfelelőbb megoldás az optimalizálók fizikai eltávolítása és amennyiben szükséges TIGO/Huawei optimalizálók felhelyezése a napelempanelekre. Technikailag kivitelezhető ugyan a SolarEdge optimalizálók "kiütése", ekkor azonban különös figyelmet kell fordítani a telepítés során a feszültségszintekre a tűzveszély elkerülése érdekében.

Nagyon fontos továbbá, hogy valamennyi gyártó akivel egyeztettünk a "kiütéses" megoldásról egyértelműen jelezte, hogy ez a megoldás az ő termékeiknél garanciavesztést okoz.

Az alábbi táblázatban a SolarEdge optimalizálók leszerelési munkadíjai találhatóak. A meglévő kialakítás módosítása új sztringek kialakítását is eredményezheti.

Megnevezés	Bruttó ár
Optimalizálók elbontása 20 panelig	200 000 Ft
További panelek esetében darabonként	10 000 Ft
Új sztring kialakítása	50 000 Ft
TIGO optimalizáló kiépítéssel együtt	25 500 Ft
TP-Link, AV1000, TL-WPA7517 KIT, Gigabot Powerline ac	33 560 Ft
HUAWEI optimaizáló kiépítéssel együtt	24 000 Ft

Kattints az ikonra közösségi felületeinkhez:



Általános vállalások és feltételek

Az alábbi pontok az A1 Solar általános vállalásait és a projekt megvalósításának kereteit foglalják össze.

1) A munka tárgya

- Az A1 Solar Kft. a Megrendelő által elfogadott árajánlat szerinti rendszerelemeket szállítja, helyszínen telepíti és üzembe helyezi.
- Amennyiben a projekt tartalmazza, az A1 Solar elvégzi az áramszolgáltató felé a hálózati csatlakozással kapcsolatos ügyintézés is, valamint elkészíti az érintésvédelmi jegyzőkönyvet.

2) Megrendelő együttműködése és adatszolgáltatása

- A Megrendelő köteles a hálózati ügyintézéshez és a kivitelezés előkészítéséhez szükséges adatokat és dokumentumokat hiánytalanul átadni az A1 Solar részére, illetve amennyiben a megbízás tárgya a pályázati dokumentáció elkészítése és benyújtása, úgy az ahhoz szükséges dokumentumokat is.
- A Megrendelő felelőssége a telepítés időpontjára a szükséges hozzáférés, munkaterület és alapvető feltételek biztosítása.

3) Hálózati engedélyezés és külső szereplők

- Az áramszolgáltató hatáskörébe tartozó feladatokért és határidőkért (pl. mérőcsere, mérőhely szabványosítás, teljesítménybővítés, hálózati feszültség szint) az A1 Solar nem vállal felelősséget.
- A Megrendelő által átadott adatok/dokumentumok hiányosságából vagy hibájából eredő késedelem a projekt ütemezését befolyásolhatja.

4) Műszaki feltételek és előfeltételek

- Ha a helyszínen nem áll rendelkezésre a kiajánlott rendszerhez szükséges fázisszám és/vagy teljesítmény, az engedélyezés nem indítható; ennek biztosítása a Megrendelő feladata és költsége.
- Amennyiben az ajánlat tartalmaz inverter-kommunikáció beüzemelés/monitoringot, a telepítés időpontjára működő internetkapcsolat biztosítása Megrendelői feladat.

5) Termékek, műszaki tartalom és helyettesítés

- Indokolt esetben az A1 Solar a megadott márkáktól és típusoktól eltérő, de azonos vagy jobb minőségű/műszaki tartalmú terméket alkalmazhat, előzetes tájékoztatás mellett.
- A műszaki tartalom a hatályos szabályozás alapján készül; jogszabályi változás esetén a műszaki megoldás és az ajánlat egyeztetett módosítása szükségessé válhat.

6) Helyszíni munkavégzés, koordináció és károk

- Ha a munkaterületen más vállalkozók is dolgoznak, a Megrendelő feladata a munkák összehangolása és a gyors, biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtése.
- A telepítés során azokat a károkat, amelyek egyértelműen az A1 Solar tevékenységéből erednek, az A1 Solar kijavítja vagy megtéríti.

7) Helyi előírások és egyedi szabályok

- A helyi építési szabályok és egyedi települési előírások ismertetése a Megrendelő feladata; ezek jelentős műszaki és költségváltozást okozhatnak.

- Az ilyen jellegű külön előírásokat a Megrendelőnek a szerződéskötést megelőzően írásban szükséges jeleznie.

8) Kommunikáció

- A Felek a lényeges körülményeket, feltételeket írásban (jellemzően e-mailben) egyeztetik; a megadott kapcsolattartási címekre küldött üzenetek hivatalos értesítésnek minősülnek.

9) Díjazás és fizetési logika (magas szinten)

- A vállalkozói díj számla ellenében fizetendő; a projektek jellemzően előleg/részszámla (önerő) /vég számla ütemezéssel kerülnek rendezésre.
- Megrendelői okból meghíúsult beüzemelés/kiszállás esetén az A1 Solar kiszállási és munkadíjat számíthat fel (km- és óradíj alapon).

10) Átadás-átvétel és dokumentáció

- A munkát műszaki átadás-átvétel keretében kell lezárni; az A1 Solar átadja a beépített anyagok iratait és az üzemeltetéshez szükséges tájékoztatást.
- A rendszer rendeltetésszerű, hibátlan működésre alkalmas állapotban tekinthető teljesítettnek.

11) Jótállás és felelősségi keretek

- Az A1 Solar a szerelési munkájára 2 év jótállást vállal. Ha a rendszer bővítését nem az A1 Solar végzi, a szerelési garancia automatikusan megszűnik.
- A gyártói garanciák időtartamát és feltételeit a gyártó a jótállási jegyen határozza meg; az A1 Solar a panasz közvetítésében együttműködik.
- Az A1 Solar nem felel a lopás, rongálás, elemi kár és vis maior események következményeiért; szakszerűtlen használat, mechanikai sérülés, illetve a burkolat eltávolítása garanciavesztést okozhat.
- A DC oldali tűzvédelmi leválasztó kapcsoló (TVK) termékgarancia ideje 1 év.

12) Vitarendezés

- A Felek a vitás kérdéseket elsőként tárgyalásos úton igyekeznek rendezni; sikertelen egyeztetés esetén a jogvita bírósági útra terelhető.

Garanciális megjegyzések

- A gyártói jótállás feltételeit minden esetben a gyártó által kiadott jótállási jegy és dokumentáció tartalmazza.
- Nem rendeltetésszerű használat, mechanikai sérülés, rongálás, elemi kár vagy vis maior esemény garanciavesztést okozhat.
- A rendszer módosítása/bővítése esetén a garanciális feltételek változhatnak; bővítést javasolt A1 Solar kivitelezésében végezni.

Folyamat és következő lépések

1. Ajánlat véglegesítése (igények egyeztetése, szükséges dokumentumok összegyűjtése).
2. Vállalkozási előszerződés aláírása és benyújtása.
3. Pályázati adminisztráció támogatása / szükséges nyilatkozatok előkészítése (ha releváns).