

## IV. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

### **TÁRGY:** VÁLASZ KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS KÉRÉSEKRE

#### ***KÉRDÉS 1:***

Ajánlatkérő a 2022.09.06-án megküldött II.sz. kiegészítő tájékoztatásában (valamint a Módosított Közbeszerzési Dokumentum 11. oldalán) érdeklődő gazdasági szereplők rendelkezésére bocsátotta a napelemmel szemben támasztott műszaki minimumkövetelményeket, melyeknek való megfelelést ajánlatukban igazolniuk szükséges a napelem modul adatlapjának vagy gyártói nyilatkozatnak becsatolásával. Ajánlatkérő által a LONGi Solar 375Wp mono, PERC félcellás napelem / LONGi Solar LR4-60HPH típusú napelem került a költségvetésben megjelölésre a műszaki egyenértékűség elvének alkalmazása mellett. Ajánlatkérő 2022.09.13-án megküldött III. sz. kiegészítő tájékoztatásában arról tájékoztatta az érdeklődő gazdasági szereplőket, hogy a LONGi Solar 375Wp mono, PERC félcellás napelem / LONGi Solar LR4-60HPH típusú napelem típusmegjelölést törli és ennek megfelelően új módosított költségvetéseket bocsátott rendelkezésre, azonban a keretmagasság (az eredetileg megjelölt 40 mm helyett 35 mm) módosításán túl az eredetileg megadott műszaki minimumkövetelményeken a továbbiakban nem módosított. Érdeklődő gazdasági szereplő véleménye szerint, azonban a kiírt műszaki minimumkövetelmények, amelyek eredetileg az ajánlatkérő által megjelölt LONGi Solar 375Wp mono, PERC félcellás napelem / LONGi Solar LR4-60HPH típusú napelem típus alapján kerültek definiálásra, az Ajánlatkérő által megjelölt típus sem felel meg az alábbiakban megjelölt paramétereknek:

- <0,45% teljesítmény degradáció,
- Üresjáratú feszültség min 45V.

Kérjük ezeket felülvizsgálni, illetve törölni a Módosított Közbeszerzési Dokumentum 11-12. oldalán megadott műszaki minimumkövetelményekből.

#### **AJÁNLATKÉRŐ VÁLASZA 1:**

Ajánlatkérő nem változtat a műszaki előírásokon, a napelemekkel szemben támasztott műszaki követelmények továbbra is:

- Minimum 375Wp egység teljesítmény,
- minimális hatásfok 19%
- teljesítmény tolerancia csak +
- Cella és panel: alacsony LID mono PERC technológia
- MC 4 kompatibilis kábelcsatlakozó
- minimális cella szám 72
- dióda 3db
- IP 67 védelem
- Anti reflexiós réteg, madarakat és bogarak védelmében poláros fényszennyezés elleni védelem (csillogás védelem)Működési hőmérséklet tartomány -40 +85°C
- Voc és Isc +-3%
- <0,45% teljesítmény degradáció
- PID védelem
- Üresjáratú feszültség min 45V
- min 35mm keret magasság

## IV. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

- tanúsítványok IEC 62215-61730, UL1703, ISO 9001:2008., ISO14001:2004, TS62941, OHSAS 180001:2007

### **KÉRDÉS 2:**

*Az Ajánlatkérő által 2022.09.06-án megküldött II.sz. kiegészítő tájékoztatásában (valamint a Módosított Közbeszerzési Dokumentum 11. oldalán) a napelem vonatkozásában támasztott műszaki minimumkövetelmények között előírta:*

- Madarak és bogarak védelmében poláros fényszennyezés elleni védelem (csillogás védelem),
- IP 67 védelem,

*Mely paramétereket a gyártók által hivatalosan kiadott műszaki adatlap nem tartalmazza. Kérjük, szíveskedjenek pontosítani, hogy ez esetben az előírt műszaki paramétereknek történő megfelelés igazolására mely dokumentum ajánlatba történtő becsatolását fogadja el Ajánlatkérő?*

### **AJÁNLATKÉRŐ VÁLASZA 2:**

Ajánlatkérő tudomása szerint elérhetők olyan adatlapok, melyek ezt tartalmazzák. Ha szó szerint nincs benne, akkor előfordulhat, hogy meghatározott szabványra utal az adatlap.

### **KÉRDÉS 3:**

*Kérjük Tisztelt Ajánlatkérőt, szíveskedjenek visszaigazolni, hogy a 2022.09.06-án megküldött II.sz. kiegészítő tájékoztatásában (valamint a Módosított Közbeszerzési Dokumentum 11. oldalán) a napelem vonatkozásában támasztott műszaki minimumkövetelmények között előírt MC 4 kábelcsatlakozóval egyenértékűnek elfogadja-e a Risen Twinsel PV-SY02 (IP68) csatlakozót?*

### **AJÁNLATKÉRŐ VÁLASZA 3:**

Amennyiben a Risen Twinsel PV-SY02 (IP68) csatlakozó kompatibilis az MC 4 kábelcsatlakozóval, akkor igen, elfogadja ajánlatkérő.

Tisztelettel:

EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
megbízásából eljárva:

---

dr. Rudolf Róbert Márton  
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó