



MÓR VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT  
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE  
RÉSZÉRE

sürgősségi indítvány

JAVASLAT

A MÓR VÁROS PETŐFI SÁNDOR ÁLTALÁNOS ISKOLA  
TORNATERMÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE CÍMŰ  
PÁLYÁZAT KIVITELEZÉSI MUNKÁLATAIRA VONATKOZÓ  
VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZ. MÓDOSÍTÁSA TÁRGYÁBAN

Mór, 2023.03.09.

Előterjesztő:

dr. Taba Nikoletta  
jegyző

Előkészítette:  
Önkormányzati Iroda



**Az ülés típusa:** nyilvános



Zárt ülés esetében jogalapja:

Mötv. 46.§ (2) a)

Mötv. 46.§ (2) b)

Mötv. 46.§ (2) c)

**Az előterjesztést véleményezte és az alábbi szempontok szerint tartalmáért felelősséget vállal:**

	Dátum	irodavezető neve, aláírása
<b>szakmai-jogi</b>	2023.03. 08.	 ..... dr. Oross József
<b>gazdasági-pénzügyi</b>	2023.03. 08.	 ..... Laki Csabáné

**Az előterjesztés az alábbi döntési javaslato(ka)t tartalmazza:**

HATÁROZAT-TERVEZET SZÁMA: 1 DB	
Döntéshozatal rendje: egyszerű többség	Határozatot kapja: <ul style="list-style-type: none"><li>• Önkormányzati Iroda – 2példány</li><li>• Pénzügyi Iroda – 1 példány</li><li>• Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda – 1 példány</li><li>• DATAFLY Tanácsadó és Szolgáltató Kft. – 1 példány</li></ul>

**Az előterjesztést véleményező bizottságok:**

Pénzügyi Bizottság

Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság

Településfejlesztési Bizottság

Szociális és Egészségügyi Bizottság

**Meghívásra javasolt:**

- DATAFLY Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (1149 Budapest, Vezér utca 149/B.)



**JAVASLAT**  
**A MÓR VÁROS PETŐFI SÁNDOR ÁLTALÁNOS ISKOLA TORNATERMÉNEK**  
**ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE CÍMŰ PÁLYAZAT KIVITELEZÉSI**  
**MUNKÁLATAIRA VONATKOZÓ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZ**  
**MÓDOSÍTÁSA TÁRGYÁBAN**

Mór Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a 306/2022. (IX.9.) határozatával döntött a TOP-3.2.1-16-FE1-2018-00030 „Mór Város Petőfi Sándor Általános Iskola tornatermének energetikai korszerűsítése” című pályázat kivitelezési munkálataira vonatkozó közbeszerzési eljárás lezárása tárgyában és az Equitas Építő Kft.-t (8000 Székesfehérvár, Palotai út 168.) választotta ki nyertes ajánlattevőként. A Felek a vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) 2022.09.26-án írták alá.

Vállalkozó a munkaterület 2022.09.28-án átvette, és ütemterv szerint megkezdte a kivitelezést. A Szerződés szerinti feladat részét képezi az épületre egy napelemes rendszer telepítése, beüzemelése és engedélyeztetése is. Vállalkozó a napelemes rendszerekre irányadó jogszabályi környezet változásai miatt már 2022.10.24-én benyújtotta háztartási méretű kiserőműre vonatkozó igénybejelentési- és csatlakozási kérelmét az áramszolgáltató felé. Az E.ON honlapján nyilvánosan elérhető információk alapján a szolgáltató az igénybejelentést 30 napon belül vizsgálja meg. Vállalkozó az eredeti ajánlatában reálisan számolhatott azzal, hogy a szerződés teljesítésekor a szolgáltató honlapján is megadott igénybejelentési vizsgálat határidővel kalkulálhat. A munkálatok előrehaladása során több alkalommal írásban megkereste az E.ON Ügyfélszolgálatát a napelemet érintő folyamat állását illetően, azonban minden esetben további információ nélküli, sablon jellegű választ kapott, melyben türelmét kéri az országosan megnövekedett számú igénylések feldolgozása miatt. A Szerződés szerinti teljesítési véghatáridő az aláírástól számított 6 hónap, mely 2023. március 26-án lejár. Vállalkozó minden munkálattal határidőben el tud készülni, azonban a napelemes rendszer beüzemelése és engedélyeztetése nélkül önhibáján kívül szerződésszegést követne el. Ennek elkerülése érdekében 2023.02.22-án kelt levelében írásban is jelezte a problémát az Önkormányzat felé, egyúttal segítséget kért. A Hivatal megkeresésére az E.ON Ügyfélszolgálat még nem válaszolt, így a befejezési határidő közelségére tekintettel Vállalkozó 2023.03.06-án újabb kérelemmel élt a szerződéses véghatáridő meghosszabbítását illetően, valamint kérve újabb részszámla beiktatását. A jelzett igények elfogadhatók, tekintettel arra, hogy Vállalkozó az igénybejelentéskor nem számolhatott azzal, hogy a szolgáltató az igény vizsgálatát nem 30 nap alatt, hanem 120 nap alatt sem tudja megkezdeni és lefolytatni. Megállapítható, hogy a szerződés módosítását olyan körülmény idézte elő, amelyet a Felek kellő gondosság mellett sem láthattak előre. Az áramszolgáltató válasza nélkül viszont a határidő hosszabbításának mértékét nem lehet megalapozottan meghatározni. A közbeszerzési tanácsadó álláspontja alapján jelen esetben az eredeti határidőhöz képest 50%-os mértékű hosszabbítás elfogadható, de az ennél több idő biztosítása túlzott, és olyan helyzetet teremt, hogy annak ismerete a közbeszerzési eljárás során lényeges befolyásolhatta volna az ajánlattevők ajánlati hajlandóságát és nem zárható ki, hogy több ajánlatot eredményezett volna. Ennek

alapján jelen módosítás keretében maximum 3 hónapos hosszabbítást javasol azzal, hogy amennyiben a szolgáltató továbbra is késlekedik a folyamat elvégzésével, úgy a szerződést ismételtén módosítani szükséges. A hosszabbítás maximumát a TOP-3.2.1-16 pályázati felhívás mindenkor hatályos tartalma fogja jelenteni, mely szerint a projekt fizikai befejezésére legkésőbb 2023.09.30-ig sort kell keríteni.

A számlázási ütemezés módosítására irányuló kérés méltányolható, mivel a szerződés alapján utoljára 75%-os készültségnél nyújthatott be részszámlát a Vállalkozó, miközben a beruházással a napelemes rendszer hálózatra történő csatlakoztatása engedélyeztetésének kivételével az eredeti határidőn belül elkészül. Jelen módosítással beépült a szerződésbe egy újabb részszámla a 94%-os készültségi fok elérésekor. Mivel Vállalkozó a szerződés szerint biztosított 5% előleget igénybe vette, a végszámlában az előleggel csökkentett tényleges kifizetés csupán 1% ellenértékről történik majd.

Tekintettel arra, hogy a Szerződéses véghatáridő korábban jár le, mint a Képviselő-testület soron következő márciusi ülése, így a kérdéskört mindenképpen soron kívüli ülés keretében szükséges rendezni. A szerződésmódosítás a határozat-tervezet mellékletét képezi.

*A Pénzügyi és a Településfejlesztési Bizottság véleményét a Képviselő-testület ülésén ismerteti.*

A fentiekre tekintettel az alábbi határozat-tervezetet terjesztem a T. Képviselő-testület elé:

## HATÁROZAT-TERVEZET

Mór Városi Önkormányzat Képviselő-testülete - az ajánlatkérő önkormányzat részéről – a 254/2022. (VII.18.) határozatával a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 112. § (1) b) pontjában rögzített feltételek fennállása alapján, hirdetmény közzétételével induló közbeszerzési eljárást indított a TOP-3.2.1-16-FE1-2018-00030 „Mór Város Petőfi Sándor Általános Iskola tornatermének energetikai korszerűsítése” című pályázat kivitelezési munkálatai tárgyában, melynek eredményeként az Equitas Építő Kft-vel (8000 Székesfehérvár, Palotai út 168.) 2022.09.26-án kötött vállalkozási szerződés 1. sz. módosítását a határozat mellékletét képező tartalommal jóváhagyja, és felhatalmazza a polgármestert annak aláírására.

Határidő: 2023.03.26.

Felelős: polgármester(Önkormányzati Iroda)

Mór, 2023.03.08.



dr. Taba Nikoletta  
jegyző

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

Mely létrejött egyrészről:

### **Mór Városi Önkormányzat**

Székhely: 8060 Mór, Szent István tér 6.  
Adószám: 15727220-2-07  
Pénzforgalmi számlaszám: 11600006-00000000-76354634  
Számlavezető pénzintézet neve: Erste Bank  
Képviselő neve: Fenyves Péter polgármester

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**), másrészről:

### **Equitas Építő Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 8000 Székesfehérvár, Palotai út 168.  
Nyilvántartó bíróság: Székesfehérvári Törvényszék Cégbírósága  
Cégjegyzékszám: 07-09-027936  
Adószám: 12190651-2-07  
Számlaszám: 11736006-21166727  
Számlavezető pénzintézet: OTP Bank Nyrt.  
Kapcsolattartó: Osztotics András, ügyvezető  
Telefon: +36 30 349 1381  
Fax: -

mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együtt: „**Felek**”)

között a cégszerű aláírások időpontját rögzítő helyen és napon az alábbi feltételekkel:

### **I. Előzmények**

1./ Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja alapján nemzeti nyílt közbeszerzési eljárást indított TOP-3.2.1-16-FE1-2018-00030 azonosító „*Mór Város Petőfi Sándor Általános Iskola tornatermének energetikai korszerűsítése*” című projekt megvalósításához szükséges kivitelezési feladatok ellátására III” tárgyában.

2./ Az 1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás eredményeként Felek között 2022. szeptember 26. napján vállalkozási szerződés került megkötésre (a továbbiakban: Szerződés).

### **II. Szerződésmódosítás tárgya**

1./ Felek a Szerződés Iv.1. pontjában meghatározott szerződés teljesítési idejét módosítják a következők szerint:



Eredeti előírás:

1. A Szerződés teljesítésének határideje a szerződéskötéstől **számított 6 hónap.**

Módosított előírás:

1. A Szerződés teljesítésének határideje a szerződéskötéstől **számított 9 hónap.**

2./Felek rögzítik, hogy a szerződés V.3./ pontjában meghatározott pénzügyi ütemezés is módosul a következők szerint:

Eredeti előírás:

Vállalkozó három darab részszámla és egy darab végszámla benyújtására jogosult. A pénzügyi teljesítés arányának megfelelő mértékű részszámlát a nettó szerződéses ellenérték 25, 50 és 75%-át elérő pénzügyi teljesítés esetén nyújthatja be a Vállalkozó.

Módosított előírás:

Vállalkozó négy darab részszámla és egy darab végszámla benyújtására jogosult. A pénzügyi teljesítés arányának megfelelő mértékű részszámlát a nettó szerződéses ellenérték 25, 50, 75% és 94%-át elérő pénzügyi teljesítés esetén nyújthatja be a Vállalkozó.

3./ Felek rögzítik, hogy a módosított teljesítési időtartamra tekintettel a Vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy a szerződés XI.1./ pontjában meghatározott felelősségbiztosítás a módosított teljesítési napig biztosításra kerül. Vállalkozó a módosított felelősségbiztosítási kötvény a jelen szerződés módosítás aláírásával egyidőben köteles átadni a Megrendelő részére.

4./ Felek rögzítik, hogy a szerződés XVI.10./ pontjában meghatározott teljesítési biztosítékot Vállalkozó köteles a fentiekben meghatározott módosított teljesítési határidőig, mint a szerződés hatályáig nyújtani. A teljesítési biztosíték nyújtását a Vállalkozónak a szerződés módosítás aláírásával egyidőben igazolnia kell.

5./ A fentiek szerint módosított feltételek a Szerződésben és egyéb alapidokumentumaiban, illetve mellékleteiben foglaltak vonatkozásában is megfelelően irányadóak.

### **III. A szerződésmódosítás indoka**

1./ A Szerződés teljesítési határideje és a pénzügyi ütemezés a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontjának megfelelően kerülnek módosításra tekintettel arra, hogy a módosítás nem lényeges, továbbá a módosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket Megrendelő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre.

a.) A teljesítési határidő módosításának szükségességét a következők támasztják alá:

Vállalkozó szerződéses feladatainak részét képezi a napelemek telepítése is és az ehhez kapcsolódó engedélyeztetés is. Az engedélyeztetési kérelmet a Vállalkozó 2022. október 24. napján benyújtotta, és az engedélyeztetés kapcsán a mai napig nem érkezett visszajelzés az E.ON Áramhálózati Zrt-től.

A Vállalkozó 2023. január 11. napján is megkereste az E-ON Áramhálózati Zrt-t, akik írásban tájékoztatták, hogy az igénybejelentések feldolgozása azok számára tekintettel elhúzódik.

Megállapítható, hogy az E.ON (szolgáltató) honlapján nyilvánosan elérhető információk alapján a szolgáltató az igénybejelentést 30 napon belül vizsgálja meg. Vállalkozó az eredeti ajánlatában reálisan számolhatott azzal, hogy a szerződés teljesítésekor a szolgáltató honlapján is megadott igénybejelentési vizsgálat határidővel számolhat.

Vállalkozó az igénybejelentéskor nem számolhatott azzal, hogy a szolgáltató az igény vizsgálatát nem 30 nap alatt, hanem 120 nap alatt sem tudja megkezdeni és lefolytatni.

Felek közös megállapítása az, hogy a szerződés teljesítési határidejének módosítását olyan körülmény teszi szükségessé, amellyel a Felek kellő gondossággal eljárva sem láthattak előre, hiszen a több, mint 120 napot meghaladó igénybejelentési vizsgálat időtartammal semelyik fél nem számolt.

b.) A számlázási ütemezés módosításának szükségességét a következők támasztják alá:

Felek megállapítják azt, hogy a Vállalkozó a szerződéses feladat részeként jelentkező olyan feladatokat elvégezte, amelyek saját hatáskörébe esnek, amelyek nem függenek harmadik féltől és engedélytől.

Felek álláspontja szerint a Vállalkozó által vállalt napelem szállítás, telepítés és kivitelezés ténylegesen megtörtént, a Vállalkozó az összes kapcsolódó feladatot ellátta. Felek rögzítik, hogy a napelem igénybejelentése kapcsán a Vállalkozónak további feladata nincsen, hiszen innentől kezdve a szolgáltató végzi az igény vizsgálatával kapcsolatos további feladatokat. Rögzítik a felek továbbá, hogy a napelem engedélyeztetése kapcsán sem merül fel további költség.

Felek közösen megállapítják, hogy a Vállalkozó a további részszámla biztosításával nem kerül előnyösebb helyzetbe, a szerződés gazdasági egyensúlya nem változik meg, hiszen egyrészt a Vállalkozó a további részszámlával járó feladatokat ellátta és a végszámlát is majd akkor tudja kibocsátani, amennyiben az engedélyeztetés is teljeskörűen megtörtént.

A szerződésmódosítást alátámasztó igénybejelentés, valamint a szolgáltató levele a jelen szerződésmódosítás mellékletét képezi.

#### **IV. Egyéb rendelkezések**

1./ A Szerződésnek a jelen módosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak.

2./ A jelen Szerződésmódosításban nem szabályozott kérdések tekintetében a Szerződés, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény, továbbá a Ptk. rendelkezései az irányadók.

Felek jelen szerződést – elolvasás és értelmezés után –, mint akaratukkal mindenben egyezőt cégszerűen aláírták.

Mór, 2023. március „...”

---

**Mór Városi Önkormányzat**  
**Megrendelő**  
képviselésében  
**Fenyves Péter polgármester**

---

**Equitas Építő Kft.**  
**Vállalkozó**  
képviselésében  
**Osztotics András, ügyvezető**

Jogi ellenjegyző:  
Mór, 2023. március.....

Pénzügyi ellenjegyző:  
Mór, 2023. március.....

.....  
dr. Taba Nikoletta  
jegyző

.....  
Laki Gyula Csabáné  
pénzügyi irodavezető



Equitas Építő Kft.  
H - 8000 Székesfehérvár, Palotai ut 168  
E-mail: info@equitasepito.hu  
Tel.: +36 30/349-1381  
Tel : +36 30/700 5351

Mór Városi Önkormányzat  
8060 Mór, Szent István tér 6.

Iktatószám: EQ-K/23/0

Fenyves Péter Polgármester Úr részére

**Tárgy:** Mór Város Petőfi Sándor Általános iskola tornatermének energetikai korszerűsítése Napelem telepítés

Tisztelt Fenyves Péter Polgármester Úr!

Korábbi, jelen levél tárgyával megegyező tájékoztatásom, értelmében ezúton ismételtlen jelzem, hogy szolgáltató – E-on részéről semmilyen visszajelzés, tájékoztatás továbbra sem érkezett részünkre, így nem tudjuk biztosítani, hogy a hónap végével lejáró szerződéses határidőig a napelem beüzemeléssel kapcsolatos munkarész megvalósuljon.

A napelemek fizikai megvalósítását megtesszük, de a rendszerre való csatlakoztatása tőlünk független harmadik fél által végzett feladat, melynek elvégzését időben megrendeltünk, szolgáltatótól.

A leírtakra tekintettel, kérem annak lehetőségét megvizsgálni, hogy a projekt határ idejének módosítása, részámbla beiktatása szükséges-e, illetve az milyen keretek között lehetséges.

Amennyiben szerződés módosítására kerül a sor, jelen pillanatban nem tudom megadni azt a dátumot amire a véghatáridőt ki kellene tolni.

Székesfehérvár 2023. 03. 03.  
Tisztelettel:

Equitas Építő Kft.  
8000 Székesfehérvár,  
Palotai út 168  
Adószám 13190651-2-07  
OTP Bank Nyrt. 11736006-21166727

Osztotics András  
Equitas Építő Kft.  
Ügyvezető

## Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

Beküldés célja: \*

- Csak igénybejelentés  
 Igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat  
 Csak csatlakozási dokumentáció kivonat

**1. Igénybejelentő (továbbiakban felhasználó) adatai:** (A kért adatok a villamosenergia számlán is megtalálhatóak).

Mérési pont azonosító: HU000120-11-S0000000000001025791

Felhasználó neve: Székesfehérvári Tankerületi Központ

Telefonszáma: 30-3138839 E-mail címe: morpetofi@datatrans.hu

Felhasználási hely címe: 8060 Mór Lovarda utca 7 Hrsz.:

Felhasználási helyen lévő mindennapszaki (nappali) mérő gyári száma: 2110076402/001

Meghatalmazott neve: Osztotics András

Meghatalmazott telefonszáma: 30-3491381 E-mail címe: andras.osztotics@equitasepito.hu

**2. Háztartási méretű kiserőmű energiaforrása:** (Termelő berendezés energiaforrása. Egyszerre egy energiaforrás jelölhető ki, ha egy felhasználási helyen többféle energiaforrással kialakított termelőberendezés létesül, energiaforrásonként új igénybejelentést kell benyújtani).

nap  szél  víz  egyéb: \_\_\_\_\_

**3. A közcélú hálózatra csatlakozó energiaátalakító berendezés:** Naptelemes termelő berendezés esetén a közcélú hálózatra csatlakozó termelő berendezés elem az inverter (DC/AC átalakító). Villamos forgógép (generátor) akkor választandó, ha a mechanikai energiát villamos energiává alakító generátor közvetlenül az AC (váltakozó áram) oldalra táplál.

inverter  villamos forgógép

**4. Háztartási méretű kiserőmű tervezett csatlakozási módja:** (Az alkalmazott inverter, vagy villamos forgógép AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módja. Több inverter vagy villamos forgógép esetén az összehasonlítandó AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módot kell jelölni).

1 fázisú  2 fázisú  3 fázisú

**5. Inverter vagy villamos forgógép névleges teljesítőképessége:**

Fázisonként / darabonként (kVA): 2,66 2,67 2,67 Összesen: 8,00 (kVA)

Teljesítmény Amperbe átszámítva (A): 11,57 11,61 11,61 Összesen: 34,78 (A)

**6. Háztartási méretű kiserőmű:** Javasolt a második lehetőség választása, a fogyasztást meghaladó termelési időszakok miatt.

Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt energia helyben felhasználásra kerül, csökkentve a vételezett villamos-energiamennyiséget, **hálózati visszatáplálás nem történik**, szaldóelszámolásra nem tartok igényt.

Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt helyben fel nem használt villamos energia a **hálózatba visszatáplálásra kerül**, elszámolási időszakon belül a termelt és fogyasztott villamos energia szaldóelszámolásra igényt tartok.

**7. A háztartási méretű kiserőmű üzembe helyezése után várható havi fogyasztás (részszámla):**

Mindennapszaki (nappali): \_\_\_\_\_ kWh/hó

A részszámla értéke az aktuális nappali részszámla és a HMKE rendszer várható havi termelése alapján becsülhető: jelenlegi (nappali) részszámla - (termelő berendezés várható éves termelése/12) (Részszámlaként 0 kWh/hónap is megadható).

E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat  
Lakossági ügyfelek  
T: 06 52/512 400  
M: 06 20/30/70 45 99 600  
Üzleti ügyfelek  
T: 06 96/616 345

Levelezőnk  
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu  
aramhalozat@eon.hu

## Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

### 8. Termelő berendezés adatai

Inverter vagy generátor adatok (típusonként):

Gyártó	Típus	Darabszám
Huawei	Sun 2000-BKTL-M1	1

E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat  
Lakossági ügyfelek  
T: 06 52/512 400  
M: 06 20/30/70 45 99 600  
Üzleti ügyfelek  
T: 06 96/616 345

Levélcímkünk  
7602 Pécs, Pt. 197

www.eon.hu  
aramhalozat@eon.hu

#### 8.1. Inverter vagy a termelő berendezés védelmét biztosító eszköz beállítási értékei

- Az inverter védelmei magyarországi felhasználásra való beállítással rendelkeznek, ezért azokat nem közlöm.  
 Az inverter védelmei az alábbi egyedi beállításokkal rendelkeznek:

	beállítás értéke:	késleltetés értéke:
Feszültségcsökkenési védelem (0,7Un – 1Un):	_____ Un	_____ min
Feszültségnövekedési védelem (1Un – 1,15Un):	_____ Un	_____ min
Frekvenciacsökkenési védelem (47Hz - 50Hz):	_____ Hz	_____ sec
Frekvencianövekedési védelem (50Hz - 52Hz):	_____ Hz	_____ sec
Frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia (50,2Hz – 52Hz):	_____ Hz	
Teljesítményszabályozás meredeksége (100% P <sub>M</sub> /Hz - 16,7% P <sub>M</sub> /Hz):	_____ %P <sub>M</sub> /Hz	
Hálózatra kapcsolódás késleltetése (0,5min – 5min):	_____ min	

#### 8.2. Túlfeszültségvédelem:

A háztartási méretű kiserőmű AC oldali túlfeszültségvédelmi szintje:  T1  T2  T1+T2

#### 8.3. Villamos forgógép esetén alkalmazott védelmi berendezés adatai:

Gyártó: \_\_\_\_\_ Típus: \_\_\_\_\_

Csak OVRAM engedélyes hálózatvédelem alkalmazható. Az alkalmazási tanúsítványok jegyzéke letölthető <https://www.mavir.hu/web/mavir/alkalmazasi-tanustuvanyok>

### 9. Nyilatkozat

A háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentációja a vonatkozó jogszabályok és a villamos biztonsági szempontból követelményeket tartalmazó szabványok előírásainak figyelembevételével, illetve szabványtól való eltérés esetén azokkal egyenértékű műszaki megoldásokat adó kivitelben készült.

A csatlakozási dokumentáció kivonatban szereplő adatok a valóságnak megfelelőek és a teljes csatlakozási dokumentációban szereplő adatokkal teljességgel megegyeznek. Az elkészített teljes dokumentációt a felhasználó megkapta.

#### 10. Csatlakozási dokumentáció kivonat készítőjének adatai:

Tervező neve: Dávid Zsolt

Magyar mérnöki kamarai szám: 07-05803

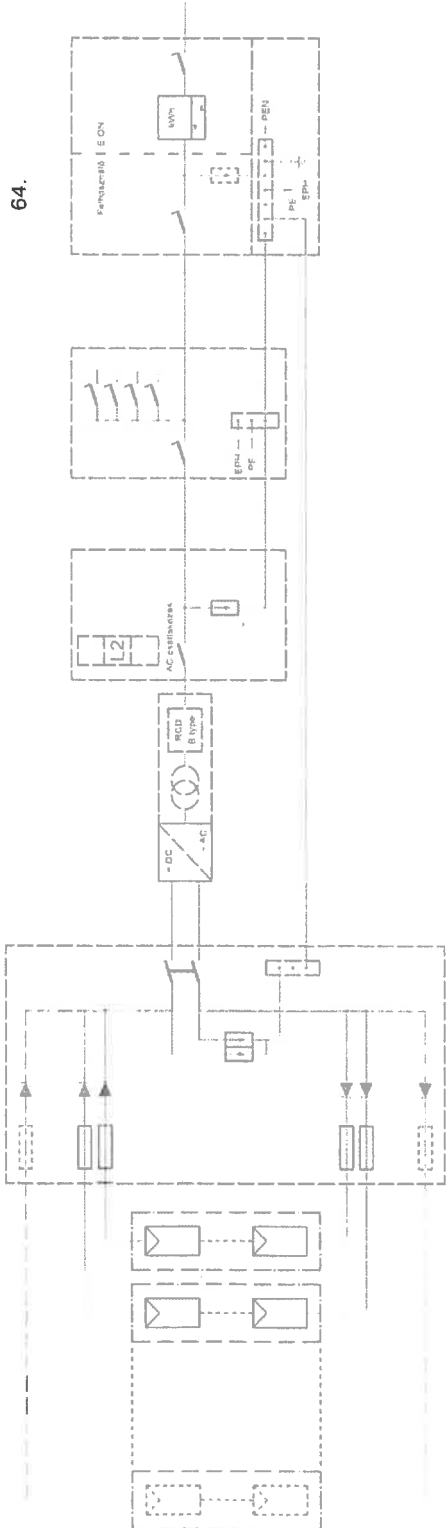
Telefon: 70-934-2912 E-mail: davidkisskft@gmail.com

Dátum: 2022 október 24  
év hó nap

Equitas Építő Kft.  
1040 Székesfehérvár,  
Adószám: 151 045 51-207  
T: 06 22 6006-2116572

Tervező aláírása

\* Ha csak igénybejelentést nyújt be, a nyomtatvány első oldala töltendő, és a második oldal aláírandó. Ha csak csatlakozási dokumentáció kivonatát nyújt be, az első oldalon az 1. pont töltendő, a második oldal minden mezője kötelezően töltendő.  
Ha igénybejelentést és csatlakozási dokumentáció kivonatát egyszerre nyújt be, mindkét oldal kötelezően töltendő



64.

8060 Mór Lovarda utca 7

Napelelem	Kábel	String, j.zs.	Gyártó	DC hullósz	Gyártó	Inverter	AC hullósz	Gyártó	Kábel
Tipus	Canadian Solar	CH10 gPV	Schneider	VZD-C 3PH-900	Obo	Tipus: Joh	Tipus: Mér. fesz.	V25-B+C	Gyártó
Mér. fel.	400 W	16A	Schneider	900V		AC, fel:	Mér. fesz.	3BS V	Obo
Max. fesz.	38,7 V	Hibaosztály: II		20 kA		DC bemenet:	Névl. Vez.	25 kA	
Max. áram	10,9 A			T2	MKH 16 Z-5	Max. DC fesz.	Vedelmi sz.	T1+T2	MKH 16 Z-5
Max. rendsz. fesz.	1000 V					Fázisfűtő	AC-sokkálkapó		
Mindulatszám	2X10 db				Schneider	Trafó	Tipus:	SCH ISW	Schneider
String fesz.	387 V			P-SOL 20		REC	Pólusszám:	4 db	
Működési szám	2 db			2 db			Névl. áram	40 A	MT SX10
Névléges. áram	10,34 A			20 A			AC-sokkálkapó		
Éves kWh	10,9 A						Tipus:	C60N C 16A	Schneider
							Pólusszám	4 db	
Tipus:	EPH								
	MKH 16 Z-5								

RD

## Meghatalmazás - Háztartási méretű kiserőmű engedélyeztetési folyamathoz

### 1. Meghatalmazó adatai Természetes személy esetén

név

születési/leánykori neve

születési hely, idő

lakcím (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

anyja neve

### Nem természetes személy esetén

Székesfehérvári Tankerületi Központ

név

15835437-2-07

adószám

Székesfehérvár, Pet fi Sándor utca 5. szám

székhely (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

PIR szám: 835431 15835437-B412-312-07

cégjegyzékszám/vállalkozói engedély száma statisztikai azonosítószám

Török Szabolcs tankerületi igazgató

cégeképviselőre jogosult neve

Már, 1977. március 6. Obra Edit Jolán

születési hely, idő anyja neve

### 2. Meghatalmazott adatai

#### Természetes személy esetén

név

előző (születési/leánykori) neve

születési hely, idő anyja neve

érintési cím (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

telefonszám e-mail cím

#### Nem természetes személy esetén

Equitas Építő Kft.

név

13190651-2-07

adószám

8000 Székesfehérvár, Palotai u. 168

székhely (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

07 09 027936 Osztolics András

cégjegyzékszám/vállalkozói engedély száma kapcsolattartó neve

+36 30 349 1361 info@equitasepito.hu

telefonszám e-mail cím

E.ON Dél-dunántúli  
Áramellátási Zrt.  
E.ON Észak-dunántúli  
Áramellátási Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat  
Lakossági ügyfelek:  
T: 06 52/512 400  
M: 06 20/3070 45 99 600  
Üzleti ügyfelek:  
T: 06 06/616 345

Lévitelcím:  
1602 Pécs, Pf. 107.

www.eon.hu  
aramhatozat@eon.hu



## Meghatalmazás - Háztartási méretű kiserőmű engedélyeztetési folyamathoz

### 3. Szerződéses adatok (melyre a meghatalmazás vonatkozik)

Felhasználó azonosító: 100061109 POD azonosító: H11000110E.A. - 5000000000000  
felhasználó azonosító(k) /Mérési pont (POD) azonosító(k) \* 1025791  
8060 MÓR, LOVARDÁ UTCA 7.  
felhasználási hely(ek) (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

felhasználási hely(ek) (ir.szám, város/község\* út/utca/tér\* sz./hrsz.\* em./fsz.\* ajtó)

E.ON Déli-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.  
E.ON Észak-dunántúli  
Áramhálózati Zrt.

Telefonos Ügyfélszolgálat  
Lokalségi Ügyfelek:  
T: 06 52/512 400  
H: 06 20/30/70 45 99 600  
Üzleti Ügyfelek:  
T: 06 56/616 345

Levél cím:  
7602 Pécs, Pf. 197.

www.eon.hu  
aramhalezati@eon.hu

Meghatalmazó meghatalmazza a meghatalmazottat arra, hogy az E.ON Ügyfélszolgálati Kft.-nél a háztartási méretű kiserőmű rendszer engedélyeztetése során képviselje és a nevében teljeskörűen eljárjon.

A meghatalmazás tárgyi hatálya\*\*\*:  HMKE új igénybejelentés  
 HMKE bővítés

SZÉKESFEHÉRVÁR 2022 október 20  
kelt év hó nap



meghatalmazó / törvényes képviselő / gyám aláírása\*\*

TANKE RÜLETI 16AZ6AT6

meghatalmazott aláírása

Equitas Építő Kft.  
8000 Székesfehérvár  
/Pécsi út 168.  
Adószám: 156851-2-07  
OTP Bank Nyrt. 10006-21166727

Havasí Rita

1. tanú neve

1. tanú aláírása

8043 Izsákszántgyörgy, Kincsesi út 2.

lakcíme

Szentiványi Péter

2. tanú neve

2. tanú aláírása

8000 Székesfehérvár, Móri út 1/a.

lakcíme

Meghatalmazó és meghatalmazott kijelentik, hogy a fentiekben megadott adatok a valóságnak megfelelnek.

A meghatalmazást kizárólag a nyomtatványon szereplő adatok hiánytalan kitöltése esetén és csak a megadott felhasználó azonosító/POD vagy szerződés illetve felhasználási hely vonatkozásában tudjuk figyelembe venni!

20\_MIEGH\_HMKE\_7\_01\_DIGIT

\* Kérjük, a megfelelő részt húzva alá!

\*\* Nem természetes személy esetén cégesei aláírás és aláírási címpéldány szükséges.

2/2



Osztotics András

-

-

9999

## Tárgy: Feldolgozás folyamatban

Tisztelt Osztotics András!

Köszönjük, hogy a 2023.01.11. napon érkezett, 39438633 iratazonosító számú kérésével ügyfélszolgálatunkhoz fordult.

Az elmúlt időszakban jelentősen megnövekedett a háztartási méretű kiserőműves igények száma, amelyek feldolgozására kiemelt figyelmet fordítunk, azonban kérjük az Ön megértését is az ügyintézési idő esetleges meghosszabbodása miatt.

Köszönjük türelmét és együttműködését!

A háztartási méretű kiserőművekkel kapcsolatban további információkat (számlázás, szaldó elszámolás stb.) a <https://www.eon.hu/hu/hmke.html> oldalon talál.

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. nevében az E.ON Ügyfélszolgálati Kft. jár el.

Üdvözlettel:

Hang József  
Elosztói háttérroda csoportvezető

Gyurák Éva  
Ügyfélkapcsolati tanácsadó munkatárs

Az E.ON Ügyfélszolgálati Kft.  
elérhetőségei:



[www.eon.hu](http://www.eon.hu)  
[araminfo@eon.hu](mailto:araminfo@eon.hu)



06 20/30/70 459 96 00  
06 52 512 400

**HMKE engedélyeztetési  
folyamattal kapcsolatos  
kérdések esetén**  
Kérdezzen tőlünk:  
06 52 238 060  
H-CS: 8:00-16:00 P:  
8:00-14:00



7602 Pécs, Pf. 197

Iktatószám:  
1/00229504-00/2023/1

Ügyintéző neve:  
Gyurák Éva

2023. 01. 21.

E.ON Ügyfélszolgálati Kft.  
Székhely: 1134 Budapest,  
Váci út 17.  
Fővárosi Törvényszék  
Cégbírósága  
Cégjegyzékszám:  
01-09-8/3382