

# Tájékoztató szerződés módosításáról-„Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron”

Közbeszerzési Értesítő száma:	2018/163
Beszerezés tárgya:	Építési beruházás
Hirdetmény típusa:	Tájékoztató a szerződés módosításáról/2015 KÉ
Eljárás fajtája:	
Közzététel dátuma:	2018.08.24.
Iktatószám:	14901/2018
CPV Kód:	45000000-7
Ajánlatkérő:	Kapuvár Város Önkormányzata
Teljesítés helye:	Kapuvár közigazgatási területe
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	Newergies Kft.;Newergies Kft.;Newergies Kft.;Newergies Kft.
Ajánlatkérő típusa:	
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	

## KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ

a Közbeszerzési Hatóság Hivatalos Lapja

Tájékoztató a szerződés módosításáról

Szerződés módosítása az érvényességi ideje alatt

### I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg a szerződést kötő összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: [Kapuvár Város Önkormányzata](#)

Nemzeti azonosítószám: AK03650

Postai cím: [Fő tér 1.](#)

Város: [Kapuvár](#)

NUTS-kód: [HU221](#)

Postai irányítószám: [9330](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartó személy:

Telefon: [+3696596002](#)

E-mail: [jegyzo@kapuvar.hu](mailto:jegyzo@kapuvar.hu)

Fax: [+36 96596005](#)

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL): [www.kapuvar.hu](http://www.kapuvar.hu)

### II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1)

Elnevezés: „Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron”

Hivatkozási szám:

II.1.2) Fő CPV-kód:

Fő tárgy:

Fő szójegyzék

45000000-7

Kiegészítő szójegyzék

II.1.3) A szerződés típusa

Építési beruházás

Árubeszerzés

Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) Koncessziós beszerzési eljárásra vonatkozó információk

A szerződés megkötésére koncessziós beszerzési eljárás lefolytatásával került sor

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Elnevezés:

„Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron”

Rész száma:

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő tárgy:

Fő szójegyzék

45210000-2

Kiegészítő szójegyzék

További tárgyak:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: HU221 A teljesítés helye: Kapuvár közigazgatási területe

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

„Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron”

A projekt keretében a napelemek elhelyezése az alábbi helyszíneken valósul meg:

1. rész:

Kapuvár Térségi Általános Iskola 4. sz. telephely (volt Széchenyi Általános Iskola)

Cím: 9330 Kapuvár, Ifjúság útja 3/B., 1340/5. hrsz.

A Széchenyi Általános iskola két épületére, az Iskolára és a Tornateremre kell a napelemeket elhelyezni.

Iskola:

HMKE 30,16 kWp napelemes rendszer kiépítése, 116 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 116 db (30,16 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 15.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x11 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 15.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x11 db 260Wp solar panel

Tornaterem:

HMKE 20,28 kWp napelemes rendszer kiépítése, 78 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súly: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 78 db (20,28 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 1 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 20.0-3-M);

- 1-2-3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -3x13 db 260Wp solar panel

- 4-5-6. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -3x13 db 260Wp solar panel

2. rész:

Soproni Szakképzési Centrum Berg Gusztáv Szakközépiskolája

Cím: 9330 Kapuvár, Berg Gusztáv u. 2., 1342. hrsz.

HMKE 22,36 kWp napelemes rendszer kiépítése, 86 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súly: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 86 db (22,36 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár

megtartása mellett.

A napelem paneleket 1 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 20.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x21 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x22 db 260Wp solar panel

3. rész:

Király-Tó Óvoda és Bölcsőde Lakótelepi tagóvodája

Cím: 9330 Kapuvár, Ifjúság út 5., 1339. hrsz.

HMKE 24,96 kWp napelemes rendszer kiépítése, 96 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 96 db (24,96 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 12.5-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x12 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 12.5-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x13 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x22 db 260Wp solar panel

4. rész:

Király-tó Óvoda és Bölcsőde Gartai tagóvodája

Cím: 9330 Kapuvár, Bercsényi Miklós u. 1/A., 3717. hrsz. (volt Rákóczi utcai óvoda)

HMKE 21,58 kWp napelemes rendszer kiépítése, 83 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 83 db (21,58 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 10.0-3-M);

- 1. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x23 db 260Wp solar panel

- 2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x16 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 10.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x14 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x16 db 260Wp solar panel

Az építési beruházás nem építési engedélyköteles tevékenység.

Nagyobb egységteljesítményű napelem esetén a darabszám csökkenthető oly mértékben, hogy legalább érje el a megadott rendszer összteljesítményét.

A rendszer hálózatra kapcsolásával a teljes üzembe helyezést szükséges elvégezni.

CPV:

45000000-7 Építési munkák

45210000-2 Magasépítési munka

09331000-8 Napelemek

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: vagy napban: 150

vagy Kezdés: (éééé/hh/nn) / Befejezés: (éééé/hh/nn)

Keretmegállapodások esetén – klasszikus ajánlatkérők esetében a négy évet meghaladó időtartam indokolása:

Keretmegállapodások esetén – közszolgáltató ajánlatkérők esetében a nyolc évet meghaladó időtartam indokolása:

II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos **igen**

Projekt száma vagy hivatkozási száma: **TOP-3.2.2-15-GM1-2016-00001**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Adminisztratív információk

IV.1.1) Az eljárás eredményéről szóló tájékoztató hirdetmény

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

**10655 / 2018 (KÉ-szám/évszám)**

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 4 Rész száma: 1 Elnevezés: Vállalkozási szerződés „Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron” tárgyában 1.rész

V.1 Az eljárás eredménye

V.1.1) A szerződés megkötésének dátuma:

2018/06/13 (éééé/hh/nn)

V.1.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el **nem**

V.1.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

Hivatalos név: **Newergies Kft.**

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: **1094 Budapest, Balázs Béla utca 18. III. em.**

Város: **Budapest**

NUTS-kód: **HU110**

Postai irányítószám: **1094**

Ország: **HU**

E-mail:

Telefon:

Internetcím(ek): (URL)

Fax:

A nyertes ajánlattevő Kkv **igen**

V.1.4) A szerződés értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés megkötésekor; ÁFA nélkül)

A szerződés végleges összértéke: **17404890**

Pénznem: **HUF**

## V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: **4** Rész száma: **2** Elnevezés: **Vállalkozási szerződés „Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron” tárgyában 2.rész**

V.1 Az eljárás eredménye

V.1.1) A szerződés megkötésének dátuma:

**2018/06/13** (éééé/hh/nn)

V.1.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el **nem**

V.1.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

Hivatalos név: **Newergies Kft.**

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: **1094 Budapest, Balázs Béla utca 18. III. em.**

Város: **Budapest**

NUTS-kód: **HU110**

Postai irányítószám: **1094**

Ország: **HU**

E-mail:

Telefon:

Internetcím(ek): (URL)

Fax:

A nyertes ajánlattevő Kkv **igen**

V.1.4) A szerződés értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés megkötésekor; ÁFA nélkül)

A szerződés végleges összértéke: 7716168

Pénznem: HUF

#### V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 4 Rész száma: 3 Elnevezés: Vállalkozási szerződés „Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron” tárgyában 3.rész

V.1 Az eljárás eredménye

V.1.1) A szerződés megkötésének dátuma:

2018/06/13 (éééé/hh/nn)

V.1.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el **nem**

V.1.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

**Hivatalos név: Newergies Kft.**

**Nemzeti azonosítószám:**

**Postai cím: 1094 Budapest, Balázs Béla utca 18. III. em.**

**Város: Budapest**

**NUTS-kód: HU110**

**Postai irányítószám: 1094**

**Ország: HU**

**E-mail:**

**Telefon:**

**Internetcím(ek): (URL)**

**Fax:**

**A nyertes ajánlattevő Kkv **nem****

V.1.4) A szerződés értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés megkötésekor; ÁFA nélkül)

A szerződés végleges összértéke: 8740670

Pénznem: HUF

#### V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 4 Rész száma: 4 Elnevezés: Vállalkozási szerződés „Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron” tárgyában 4.rész

V.1 Az eljárás eredménye

V.1.1) A szerződés megkötésének dátuma:

2018/06/13 (éééé/hh/nn)

V.1.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el **nem**

V.1.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

**Hivatalos név: Newergies Kft.**

**Nemzeti azonosítószám:**

**Postai cím:** 1094 Budapest, Balázs Béla utca 18. III. em.

**Város:** Budapest

**NUTS-kód:** HU110

**Postai irányítószám:** 1094

**Ország:** HU

**E-mail:**

**Telefon:**

**Internetcím(ek): (URL)**

**Fax:**

**A nyertes ajánlattevő Kkv nem**

V.1.4) A szerződés értékére vonatkozó információk (a szerződéskötés megkötésekor; ÁFA nélkül)

A szerződés végleges összértéke: 7684104

Pénznem: HUF

## VI. szakasz: A szerződés módosításai

VI.1) A közbeszerzés ismertetése a módosításokat követően

VI.1.1) Fő CPV-kód:

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45000000-7	

VI.1.2) További CPV-kód(ok):

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45210000-2	
További tárgyak:	09331000-8	

VI.1.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: HU221 A teljesítés helye: Kapuvár közigazgatási területe

VI.1.4) A közbeszerzés mennyisége:

„Megújuló energiaforrások kiaknázására irányuló energiaellátás megvalósítása Kapuváron”

A projekt keretében a napelemek elhelyezése az alábbi helyszíneken valósul meg:

1. rész:

Kapuvár Térségi Általános Iskola 4. sz. telephely (volt Széchenyi Általános Iskola)

Cím: 9330 Kapuvár, Ifjúság útja 3/B., 1340/5. hrsz.

A Széchenyi Általános iskola két épületére, az Iskolára és a Tornateremre kell a napelemeket elhelyezni.

Iskola:

HMKE 30,16 kWp napelemes rendszer kiépítése, 116 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 116 db (30,16 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

3 db inverter összteljesítménye: 29,5 kW

A napelem paneleket 3 db inverterhez kell csatlakoztatni:

Fronius Symo 20.0-3-M 20kW

Fronius Symo 5.0-3-M 5kW

Fronius Symo 4.5-3-M 4,5kW

Tornaterem:

HMKE 20,28 kWp napelemes rendszer kiépítése, 78 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 78 db (20,28 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 1 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 20.0-3-M);

- 1-2-3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -3x13 db 260Wp solar panel

- 4-5-6. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -3x13 db 260Wp solar panel

2. rész:

Soproni Szakképzési Centrum Berg Gusztáv Szakközépiskolája

Cím: 9330 Kapuvár, Berg Gusztáv u. 2., 1342. hrsz.

HMKE 22,36 kWp napelemes rendszer kiépítése, 86 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 86 db (22,36 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 1 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 20.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x21 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x22 db 260Wp solar panel

3. rész:

Király-Tó Óvoda és Bölcsőde Lakótelepi tagóvodája

Cím: 9330 Kapuvár, Ifjúság út 5., 1339. hrsz.

HMKE 24,96 kWp napelemes rendszer kiépítése, 96 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 96 db (24,96 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 12.5-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x12 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 12.5-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x13 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x22 db 260Wp solar panel

4. rész:

Király-tó Óvoda és Bölcsőde Gartai tagóvodája

Cím: 9330 Kapuvár, Bercsényi Miklós u. 1/A., 3717. hrsz. (volt Rákóczi utcai óvoda)

HMKE 21,58 kWp napelemes rendszer kiépítése, 83 db napelem telepítése.

Napelemek:

260 Wp teljesítményű napelem panelek alkalmazása, melyek műszaki paraméterei a következők:

Típus: polykristályos napelem

Egységteljesítmény: 260Wp

Optimális Üzemi Feszültsége: 30.7 V (DC)

Optimális Üzemi Árama: 8,47 A

Üresjárás Feszültsége: 38,2 V (DC)

Fizikai méretei (mm): 1640 x 992 x 40 mm

Súlya: 19,5 kg

Borítása: 3,2 mm vastag hő-kezelt üveg

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának

figyelembe vételével, 83 db (21,58 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett.

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 10.0-3-M);

- 1. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x23 db 260Wp solar panel

- 2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x16 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 10.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x14 db 260Wp solar panel

- 3. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -1x16 db 260Wp solar panel

Az építési beruházás nem építési engedélyköteles tevékenység.

Nagyobb egység teljesítményű napelem esetén a darabszám csökkenthető oly mértékben, hogy legalább érje el a megadott rendszer összteljesítményét.

A rendszer hálózatra kapcsolásával a teljes üzembe helyezést szükséges elvégezni.

CPV:

45000000-7 Építési munkák

45210000-2 Magasépítési munka

09331000-8 Napelemek

(az építési beruházás, árbeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége)

VI.1.5) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: vagy napban: 150

vagy Kezdés: (éééé/hh/nn) / Befejezés: (éééé/hh/nn)

Keretmegállapodások esetén – klasszikus ajánlatkérők esetében a négy évet meghaladó időtartam indokolása:

Keretmegállapodások esetén – közszolgáltató ajánlatkérők esetében a nyolc évet meghaladó időtartam indokolása:

VI.1.6) A szerződés értékére vonatkozó információk (ÁFA nélkül)

A szerződés végleges összértéke: 17404890

Pénznem: HUF

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el nem

VI.1.7) A nyertes ajánlattevő neve és címe

**Hivatalos név: Newergies Kft.**

**Nemzeti azonosítószám:**

**Postai cím: 1094 Budapest, Balázs Béla utca 18. III. em.**

**Város: Budapest**

**NUTS-kód: HU110**

**Postai irányítószám: 1094**

**Ország: HU**

**E-mail:**

**Telefon:**

**Internetcím(ek): (URL)**

**Fax:**

**A nyertes ajánlattevő Kkv igen**

## VI.2) Információ a módosításokról

### VI.2.1) A módosítások ismertetése

A módosítás dátuma: 2018/08/15 (éééé/hh/nn)

A módosítások jellege és mértéke (a szerződés esetleges korábbi módosításainak feltüntetésével együtt):

1. A Felek a vállalkezési szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező felhívás és közbeszerzési dokumentumokat módosítják az alábbiak szerint:

Kapuvár Térségi Általános Iskola 4. sz. telephely (volt Széchenyi Általános Iskola), címe: 9330 Kapuvár, Ifjúság útja 3/B., 1340/5. hrsz.

A felhívás és a közbeszerzési dokumentumokban szereplő paraméterek:

Iskola:

2 db inverter összteljesítménye: 30 kW

A napelem paneleket 2 db inverterhez kell csatlakoztatni.

T1 Inverter (Fronius Symo 15.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x11 db 260Wp solar panel

T2 Inverter (Fronius Symo 15.0-3-M);

- 1-2. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x18 db 260Wp solar panel

- 3-4. string: 4 mm<sup>2</sup> Rxl 125 solar kábel -2x11 db 260Wp solar panel

2. A felek javaslata és az E.ON Áramhálózati Zrt. előírásai tükrében a vállalkezői szerződés mellékletét képező felhívás és a közbeszerzési dokumentumok az alábbiakra módosulnak:

Az inverterek módosulnak, azok összteljesítménye a két épületen összesen 49,5 kW -ra csökken, mely a Tornaterem Fronius Symo 20.0-3-M 20kW 1 db inverterét nem érinti, az Iskola esetében pedig a 30 kW 29,5 kW-ra csökken 3 db inverterrel.

Iskola:

3 db inverter összteljesítménye: 29,5 kW

A napelem paneleket 3 db inverterhez kell csatlakoztatni:

Fronius Symo 20.0-3-M 20kW

Fronius Symo 5.0-3-M 5kW

Fronius Symo 4.5-3-M 4,5kW

3. A vállalkező jelen szerződés módosítás aláírásával elfogadja, hogy jelen módosítás II.2. pontjában megjelölt inverterek teljesítését vállalja az eredeti szerződésben foglalt feltételek figyelembevételével, és azzal kapcsolatosan plusz igényt nem támaszt a Megrendelő felé.

### VI.2.2) A módosítás okai

Igény az eredeti nyertes ajánlattevő/koncessziós jogosult által teljesítendő további építési beruházásra, szolgáltatásnyújtásra vagy árubeszerzésre

Azon gazdasági vagy technikai okok, illetve hátrányok vagy többletköltségek ismertetése, amelyek miatt a szerződő fél személye nem változhat:

**x** Módosítási igény olyan körülmények miatt, amelyet a kellő gondossággal eljáró ajánlatkérő nem láthatott előre

A módosítás szükségességét indokoló körülmények ismertetése, és e körülmények előre nem látható jellegének magyarázata: Az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban meghatározott napelemes rendszernek háztartási méretű kiserőműként a hálózatba történő bekapcsolását nem engedélyezi az E.ON Áramhálózati Zrt. Ennek tükrében szükséges az

inverterek összteljesítményének csökkentése a két épületen (Iskola és Tornaterem) 50 kW-ról 49,5 kW-ra, ami már megfelel az E.ON Áramhálózati Zrt. előírásainak.

A teljesítménycsökkentés a fentiek alapján műszakilag szükséges, hiszen e nélkül a napelemes rendszer telepítése nem megvalósítható, így a teljesítés veszélybe kerülne. A csökkentés 0,5 kW, mely kis mértékű, 1 %-os csökkentést jelent.

A csökkentést meg lehet oldani azzal, hogy az Iskola esetében a kettő inverter helyett 3 kisebb teljesítményű kerülne beszerelésre.

A módosítás jogszabályi alapja:

Kbt. 141. § (2) bekezdés

Kbt. 141. § (4) bekezdés

Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont

Kbt. 141. § (4) bekezdés b) pont

Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pont

Kbt. 141. § (6) bekezdés

VI.2.3) Áremelkedés

A módosításokat megelőző aktualizált teljes szerződéses érték (figyelembe véve az esetleges korábbi szerződésmódosításokat és árkiigazításokat, valamint – a koncessziós beszerzési eljárás lefolytatásával megkötött szerződések esetében – az érintett tagállamban érvényesülő átlagos inflációt)

Érték ÁFA nélkül: 17404890 Pénznem: HUF

Teljes szerződéses érték a módosítást követően

Érték ÁFA nélkül: 17404890 Pénznem: HUF

## VII. szakasz: Kiegészítő információk

VII.1) További információk:

VII.2) E hirdetmény feladásának dátuma:

2018/08/15 (éééé/hh/nn)

Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

---

1 szükség szerinti számban ismételve meg

2 adott esetben