

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Soproni Szakképzési Centrum	
Postai cím: Virágoskert u. 7.	
Város: Sopron	Postai irányítószám: 9400

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége: „Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében”

Építési beruházás

Mennyisége: A jelen közbeszerzési eljárás az Ajánlatkérő kezelésében lévő 6 épületre terjed ki, ennek megfelelően 6 részajánlati kört biztosít Ajánlatkérő, és a műszaki leírásokat is részenként határozta meg, az alábbiak szerint:

1. rész: Soproni SZC Fáy András Közgazdasági, Üzleti és Postai Szakközépiskolája (9400 Sopron, Teleki Pál út 226.).

Ajánlatkérő a tulajdonában lévő épületek tetőfelületein elhelyezett napelemes HMKE-k segítségével, megújuló energiaforrás felhasználásával kívánja fedezni villamos energia felhasználásának jelentős részét. Polikristályos típusú napelem panelek alkalmazása, melynek minimálisan elvárt műszaki paraméterei a következők:

Típus: Korax KS-265 polykristályos napelem
Egységteljesítmény: 265 Wp
Munkaponti feszültsége: 30,92 V (DC)
Munkaponti áramerősség: 8,57 A
Üresjárási feszültsége: 37,95 V (DC)
Rövidzárási áramerősség: 9,11 A
Fizikai méretei (mm): 1657 x 977 x 39,5 mm
Súlya: 19 kg
Frontfelület: 3,2 mm vastag edzett üveg

A napelemek és az inverterek közötti DC áramkörök kialakításához a fentebb betervezett solar kábeleken kívül kizárólag olyan kábelek alkalmazhatóak, melyek villamos és egyéb (UV állóság, stb...) paramétereiben legalább azonos tulajdonságúak, vagy jobbak a tervezettnél. A tervezett inverterek helyettesítése csak olyan modellekkel történhet, melyek műszaki paraméterei (Névleges teljesítmény, bemeneti és kimeneti névleges feszültség, fáziseltolás (cosφ), illetve névleges frekvencia, valamint legnagyobb felharmonikus torzítás (THD; totalharmonicdistortion), stb...) legalább azonos mértékűek, vagy jobbak a tervezett modelleknél.

Az előzőekben ismertetettek alapján tervezte meg Ajánlatkérő a tetőszerkezetre erősített, 149 db napelemet, a napelemeket összekötő solar kábel hálózatot és DC gyűjtő elosztókat, 2 db DC/AC átalakító invertert, az inverter által kikapált villamos energiát -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztót.

Az inverter típusa: Fronius SYMO 20.0-3-M light
Az inverter teljesítménye: 20 kW Műszaki adatok:
DC munkaponti feszültség tartomány: 420 – 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V
AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V
Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súlya: 43,4 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DC max 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 149 db (39,49 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A lapostetőre speciális alumínium tartószerkezetre erősített napelemek betonlap súlyozással kerülnek felhelyezésére.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója.

Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre.

Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

2. rész: Soproni SZC Handler Nándor Szakképző Iskolája Hőközpont Utcai Telephely (9400 Sopron, Hőközpont u. 2.)

Tetőszerkezetre erősített, 130 db napelem, a napelemeket összekötő solar kábel hálózat és DC gyűjtő elosztók, 2 db DC/AC átalakító inverter, az inverter által kitáplált villamos energia -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztó.

Az inverter típusa: Fronius SYMO 17.5-3-M light

Az inverter teljesítménye: 17,5 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 370 – 800 V

Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súlya: 43,4 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DC max 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 130 db (34,45 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A lapostetőre speciális alumínium tartószerkezetre erősített napelemek betonlap súlyozással kerülnek felhelyezésére.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója.

Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre.

Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

3. rész: Soproni SZC Idegenforgalmi, Kereskedelmi, Vendéglátó Szakképző Iskolája és Kollégiuma (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 1-3.)

Tetőszerkezetre erősített, 98 db napelem, a napelemeket összekötő solar kábel hálózat és DC gyűjtő elosztók, 2 db DC/AC átalakító inverter, az inverter által kitáplált villamos energia -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztó.

1. Az inverter típusa: Fronius SYMO 20.0-3-M light

Az inverter teljesítménye: 20 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 420

– 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súlya: 43,4 kg

2. Az inverter típusa: Fronius SYMO 6.0-3-M light

Az inverter teljesítménye: 6 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 195 – 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 645 mm x 431 mm x 204 mm

Súlya: 19,9 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DC max 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 98 db (25,97 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A napelemek a cseréptetőre speciális rozsdamentes és alumínium tartószerkezetre erősítve kerülnek felhelyezésére.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója. Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre. Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

4. rész: Soproni SZC Porpáczy Aladár Középiskolája, Kollégiuma és Általános Művelődési Központja (9435 Sarród, Kossuth Lajos u. 58.)

Tetőszerkezetre erősített, 114 db napelem, a napelemeket összekötő solar kábel hálózat és DC gyűjtő elosztók, 2 db DC/AC átalakító inverter, az inverter által kitáplált villamos energia -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztó.

Az inverter típusa: Fronius SYMO 15.0-3-M light

Az inverter teljesítménye: 15 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 320 – 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súly: 43,4 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DC max 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 114 db (30,21 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A napelemek egy része az épület adottságai miatt lapostetőre, speciális alumínium tartószerkezetre erősített betonlap súlyozással kerül felhelyezésre, másik része cseréptetőre speciális rozsdamentes és alumínium tartószerkezettel kerül telepítésre.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója.

Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre.

Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

5. rész: Soproni SZC Vas- és Villamosipari Szakképző Iskolája és Gimnáziuma (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 7.)

Tetőszerkezetre erősített, 188 db napelem, a napelemeket összekötő solar kábel hálózat és DC gyűjtő elosztók, 2 db DC/AC átalakító inverter, az inverter által kitáplált villamos energia -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztó.

Az inverter típusa: Fronius ECO 25.0-3-S light

Az inverter teljesítménye: 25 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 580 – 850 V Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súly: 35,7 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DCmax 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 188 db (49,82 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A lapostetőre speciális alumínium tartószerkezetre erősített napelemek betonlap súlyozással kerülnek felhelyezésre.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója.

Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre.

Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

6. rész: Soproni SZC Vas- és Villamosipari Szakképző Iskolája és Gimnáziuma Telephelye (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 52.)

Tetőszerkezetre erősített, 98 db napelem, a napelemeket összekötő solar kábel hálózat és DC gyűjtő elosztók, 2 db DC/AC átalakító inverter, az inverter által kitáplált villamos energia -3f/400V feszültség szinten összegyűjtő AC gyűjtő elosztó.

1. Az inverter típusa: Fronius SYMO 20.0-3-M light

Az inverter teljesítménye: 20 kW Műszaki adatok:

DC munkaponti feszültség tartomány: 420

– 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V

AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V

Fizikai méretei: 725 mm x 510 mm x 225 mm

Súly: 43,4 kg
2. Az inverter típusa: Fronius SYMO 6.0-3-M light
Az inverter teljesítménye: 6 kW Műszaki adatok:
DC munkaponti feszültség tartomány: 195 – 800 V Maximális DC feszültség: 1000 V
AC csatlakozás: 3-NPE 400 V / 230 V
Fizikai méretei: 645 mm x 431 mm x 204 mm
Súly: 19,9 kg

Létesítmény üzemi feszültsége: AC 400/230 V / DC max 1000V

A panelek fizikai méretének, valamint a ház tetőszerkezetének és a tetőfelület tájolásának figyelembe vételével, 98 db (25,97 kWp) napelem elhelyezése optimális a HMKE teljesítményhatár megtartása mellett. A lapostetőre speciális alumínium tartószerkezetre erősített napelemek betonlap súlyozással kerülnek felhelyezésére.

Az egyenáramú solar kábeleket ehhez a tartó alapszerkezethez rögzített kábelcsatornában kell vezetni az inverterig. Abban az esetben, ha az invertert nem lehetséges a napelemek közvetlen közelében elhelyezni, akkor DC gyűjtő elosztó doboz beépítése szükséges. Az elosztó dobozokban kell a szükséges védelmi eszközöket elhelyezni, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni az egyvonalas blokkvázlat szerint.

Az AC elosztó doboz is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója.

Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, majd az épületben található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kerül elvezetésre.

Az invertert, a DC és AC elosztó dobozokat, védetten kell elhelyezni úgy, hogy a kezelésük, karbantartásuk, üzemeltetésük problémamentes legyen.

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra: Harmadik rész, XVII. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája: A Kbt. 115. § (1) bekezdése alapján lefolytatott hirdetmény nélküli, a nyílt eljárás nemzeti eljárásrendben irányadó szabályai szerinti közbeszerzési eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése: -

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése: -

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel ²-

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ [] [] [] [] / S [] [] [] - [] [] [] [] [] []

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ [] [] [] [] / E [] [] [] (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² 2017/10/11

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: ²-

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: ²-

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka: -

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: [1] Rész száma: ² [1] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében - Soproni SZC Fáy András Közgazdasági, Üzleti és Postai Szakközépiskolája (9400 Sopron, Teleki Pál út 226.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

A szerződés száma: [2] Rész száma: ² [2] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11.

azonosítószámú projekt keretében - Soproni Szakképzési Centrum Handler Nándor Szakképző Iskolája Hőközpont Utcai Telephely (9400 Sopron, Hőközpont u. 2.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

A szerződés száma: [3] Rész száma: ² [3] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében - Soproni Szakképzési Centrum Idegenforgalmi, Kereskedelmi és Vendéglátó Szakképző Iskolája és Kollégiuma (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 1-3.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

A szerződés száma: [4] Rész száma: ² [4] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében - Soproni Szakképzési Centrum Porpáczy Aladár Középiskolája, Kollégiuma és Általános Művelődési Központja (9435 Sarród, Kossuth Lajos u. 58.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

A szerződés száma: [5] Rész száma: ² [5] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében - Soproni Szakképzési Centrum Vas- és Villamosipari Szakképző Iskolája és Gimnáziuma (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 7.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

A szerződés száma: [6] Rész száma: ² [6] Elnevezés: Vállalkozási szerződés napelemes rendszer kiépítésére a Soproni Szakképzési Centrum épületein a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú projekt keretében - Soproni Szakképzési Centrum Vas- és Villamosipari Szakképző Iskolája és Gimnáziuma Telephely (9400 Sopron, Ferenczy J. u. 52.)

Az eljárás eredményes volt igen nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ² -

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka -

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás igen nem

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²-

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²-

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma mind a hat eljárási részben külön-külön: 3 db

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)	17.771.400,- Ft	98%	igen
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	17.467.570,- Ft	98%	igen
I.S.Z.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)	17.502.520,- Ft	98%	igen

2. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)	15.426.150,- Ft	98%	igen
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	15.322.455,- Ft	98%	igen
I.S.Z.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)	15.503.680,- Ft	98%	igen

3. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)	11.819.600,- Ft	98%	igen
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	11.681.850,- Ft	98%	igen
I.S.Z.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)	12.016.500,- Ft	98%	igen

4. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj -	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e
----------------------------------	--	---------------------------------------	--

	súlyszámai is)		szorzata		szorzata		szorzata
Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	70	9,8461	689,2292	10	700	9,9820	698,7420
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			989,2292		1000		998,742
Adott esetben a részzempontokra adott pontszám szöveges értékelése: -							

2. rész:

		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
Az értékelés	A részzempontok	TESZ-97 Kft.		Solarution Kft.		I.SZ.I. Produkt Kft.	
részzempontjai (adott esetben alszempontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	70	9,9395	695,7651	10	700	9,8948	692,6358
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			995,7651		1000		992,6358
Adott esetben a részzempontokra adott pontszám szöveges értékelése: -							

3. rész:

		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
Az értékelés	A részzempontok	TESZ-97 Kft.		Solarution Kft.		I.SZ.I. Produkt Kft.	
részzempontjai (adott esetben alszempontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata

Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	70	9,8951	692,6577	10	700	9,7493	682,4549
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			992,6577		1000		982,4549
Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szóveges értékelése: -							

4. rész:

		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
Az értékelés	A részszerpontok	TESZ-97 Kft.		Solarution Kft.		I.SZ.I. Produkt Kft.	
részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	70	9,7889	685,2206	10	700	9,9701	697,9108
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			985,2206		1000		997,9108
Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szóveges értékelése: -							

5. rész:

		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
Az értékelés	A részszerpontok	TESZ-97 Kft.		Solarution Kft.		I.SZ.I. Produkt Kft.	
részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
Nettó ajánlati ár	70	9,9396	695,7736	10	700	9,9763	698,3390

(Vállalkozási díj - Ft)							
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			995,7736		1000		998,3390
Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szöveges értékelése: -							

6. rész:

		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
Az értékelés	A részszerpontok	TESZ-97 Kft.		Solarution Kft.		I.SZ.I. Produkt Kft.	
részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	70	9,9149	694,0464	10	700	9,9053	693,3735
Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	25	10	250	10	250	10	250
Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)	5	10	50	10	50	10	50
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			994,0464		1000		993,3735
Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szöveges értékelése: -							

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:² Mind a hat eljárási részben külön-külön: a legalacsonyabb adható pontszám 1 pont, a legmagasabb pontszám 10 pont.

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszereknek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:² mind a hat eljárási részben külön-külön:

1. Az ajánlatban a teljes beruházásra vonatkozó ajánlati árat (vállalkozási díjat) kell megadni, nettó összegben, magyar forintban. A legalacsonyabb összegű nettó ajánlati árat tartalmazó ajánlat kapja a maximális 10 pontot, a többi ajánlat ehhez képest a fordított arányosítás módszerével kap pontszámot. A fordított arányosítás módszerét a Közbeszerzési Hatóság útmutatója tartalmazza a Közbeszerzési Értesítő 2016. évi 147. számában. A legalacsonyabb adható pontszám 1 pont, a legmagasabb pontszám 10 pont. A nettó ajánlati ár súlyszáma 70.
2. Inverter európai hatásfoka (minimum 90%): A legalacsonyabb adható pontszám 1 pont, a legmagasabb pontszám 10 pont. A 2. részszerpont vonatkozásában az ajánlati elem azon legkedvezőbb szintje, amelyre és az annál kedvezőbb vállalatokra ajánlatkérő egyaránt a ponthatár felső határával (10 pont) azonos számú pontot ad: 97 %. A 2. részszerpont vonatkozásában az ajánlati elem

azon szintje, amelynél kedvezőtlenebb az ajánlati elem nem lehet: 90 %. Súlyszám: 25.

A 2. értékelési részszerpont esetén

- a 90%-ot elérő, de 95%-nál kisebb érték 1 pontot,
- a 96%-ot elérő, de 97%-nál kisebb érték 5 pontot,
- a 97%-ot elérő, és annál nagyobb érték 10 pontot kap.

3. Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM): Súlyszám: 5. A 3. értékelési szempont esetén a NEM válasz 1 pontot, az IGEN válasz 10 pontot kap.

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

1. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2- 18)	17.467.570,- Ft	98%	igen

Indoklás: Az értékelési szempontokra figyelemmel a legkedvezőbbnek tekinthető (legmagasabb pontszámot elérő) érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevő a Solarution Kft.

Az ajánlattevő értékelés során elért pontszáma: 1000 pont.

Az Ajánlattevő ajánlata összhangban van a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban foglaltakkal.

2. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2- 18)	15.322.455,- Ft	98%	igen

Indoklás: Az értékelési szempontokra figyelemmel a legkedvezőbbnek tekinthető (legmagasabb pontszámot elérő) érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevő a Solarution Kft.

Az ajánlattevő értékelés során elért pontszáma: 1000 pont.

Az Ajánlattevő ajánlata összhangban van a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban foglaltakkal.

3. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2- 18)	11.681.850,- Ft	98%	igen

4. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e
----------------------------------	--	--	--

			(IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	13.512.550,- Ft	98%	igen

5. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	22.119.130,- Ft	98%	igen

6. rész:

Ajánlattevő neve, címe, adószáma	Nettó ajánlati ár (Vállalkozási díj - Ft)	Inverter európai hatásfoka (min. 90%)	Inverter integrált DC oldali kapcsolóval rendelkezik-e (IGEN/NEM)
Solarution Kft. (9641 Rábapaty, Zrínyi u. 2/a., adószám: 14109353-2-18)	11.523.850,- Ft	98%	igen

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²⁻

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ²

1-6. részekben:

igen nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: ²⁻

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²⁻

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²**1-6. részekben: -**

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: -

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²**1-6. részekben: -**

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:-

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: ²**1-6. részekben: -**

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk: ²

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama 1-6. részekben: Kezdetre: 2017.11.07. / Lejárata: 2017.11.13.			
VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja 1-6. részekben: 2017.11.07.			
VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja 1-6. részekben: 2017.11.07.			
VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: ² -			
VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: ² -			
VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: ² -			
VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: ² -			
VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: ² -			
VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: ² -			
VI.1.10) További információk: ² Azon ajánlattevők felsorolása, amelyek vonatkozásában az ajánlatuk érvényességének megállapítására nem került sor a Kbt. 81. § (5) bekezdésének megfelelően az 1-6. részekben:			
<table border="1"><tr><td>Ajánlattevő neve, címe, adószáma</td></tr><tr><td>TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)</td></tr><tr><td>I.SZ.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)</td></tr></table>	Ajánlattevő neve, címe, adószáma	TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)	I.SZ.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)
Ajánlattevő neve, címe, adószáma			
TESZ-97 Kft. (2371 Dabas-Sári, Fehérakác u. 3., adószám: 12331594-2-13)			
I.SZ.I. Produkt Kft. (2340 Kiskunlacháza, Zrínyi Miklós u. 19., adószám: 14828139-2-13)			

¹ szükség szerinti számban ismételve meg

² adott esetben

Kelt Budapesten, 2017. november 07. napján

Balogh Márton Sándor
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
lajstromszám: 00613
balogh.marton.sandor@gmail.com

