



ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 115. § Nyílt eljárás - EKR000833802018

E40 - Ajánlattételi szakasz

Ajánlatkérő neve: **Békéscsabai Szakképzési Centrum**

Közbeszerzés tárgya: **Fotovoltaikus rendszer kiépítése a BSZC épületein**

Felhívás

Ajánlattételi felhívás

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név: Békéscsabai Szakképzési Centrum Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_73046671

Postai cím:

Város: Békéscsaba NUTS-kód: HU332 Postai irányítószám: 5600 Ország: Magyarország

Egyéb cím adatok: Gyulai Út 32/1.

Kapcsolattartó személy: Mucsi Balázs Sándor

E-mail: centrum@bszc.hu Telefon: +36 66441314 Fax: _____

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.bszc.hu

A felhasználói oldal címe: (URL) _____

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név: ALL-READY Kft. Nemzeti azonosítószám: EKRSZ_90820894

Postai cím:

Város: Gyula NUTS-kód: HU332 Postai irányítószám: 5700 Ország: Magyarország

Egyéb cím adatok: Mátyás K. Utca .31. 1. ép.

Kapcsolattartó személy: Beleznai Róbert

E-mail: alltender2@gmail.com Telefon: +36 205034064 Fax: _____

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) _____

A felhasználói oldal címe: (URL) _____

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.

Nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

Nem

I.3) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

I.4) Fő tevékenység

Fő tevékenység Oktatás

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződés típusa: Építési beruházás

II.1.2) Fő CPV-kód:

II.1.3) A szerződés tárgya: Fotovoltaikus rendszer kiépítése a BSZC épületein

II.1.4) A közbeszerzés mennyisége:

A Békéscsabai Szakképzési Centrumhoz tartozó intézmények, telephelyek egyes épületeihez naperőmű telepítése - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére KEHOP-5.2.11-16-2017-00229 azonosítószámú projekt keretében. Az építési beruházás magába foglalja: napelemes rendszer kiépítését (napelemek és inverterek elhelyezése a tetőn, a rendszer kiépítése).

(az építési beruházás jellegének megfelelően)

II.1.5) A szerződés időtartama, vagy a teljesítés határideje

Időtartam hónapban: 7 vagy napban: vagy a teljesítés határideje:

II.1.6) A teljesítés helye: 5600 Békéscsaba: hrsz.: 3065, 692, 1493/13, 3899/6, 3262/1, 3205, (részletezve az egyes részeknél)

II.1.7) Részekre bontás

Részajánlat tételre lehetőség van

Igen

Ajánlatok benyújthatók

valamennyi részre

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma:

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 1 - 1. rész: BSZC Békéscsaba, Gábor köz 1

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai SZC Kemény Gábor Logisztikai és Közlekedési Szakgimnáziuma 5600 Békéscsaba, Gábor köz 1. hrsz.: 3065

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 202 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárás feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 1db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 15.0-3-M Teljesítmény: (15kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 15000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 15000 VA Max. kimeneti áram: 3x23,9 A Névleges teljesítmény: 15000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezetés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 5 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezetés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékvezetés: NYY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el DNY-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a tető kijáró helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni. Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm2 -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénzben:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: 7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható: Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Projekt száma vagy hivatkozási száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 2 - 2. rész: BSZC Békéscsaba, Gyulai út 32**II.2.2) További CPV-kód(ok):**

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai SZC Zwack József Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
5600 Békéscsaba, Gyulai út 32. hrsz.: 692**II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:**

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 221 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 10.0-3-M Teljesítmény: (10kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 VA Max. kimeneti áram: 3x16A Névleges teljesítmény: 10000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezetés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 4 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezetés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékvezetés: NY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület magas tetején D-DNY-i és a tornacsarnok épület lapos tetején D-i tájolóval helyezkednek el. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a padlástér és folyosó helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm2-es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házat 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba.. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza.

*(az építési beruházás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)***II.2.5) Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok: Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés Súlyszám / Jelentőség

Többszörös jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap) 30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: 7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Projekt száma vagy hivatkozási száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 3 - 3. rész: BSZC Békéscsaba, Gyulai út 32/1

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai Szakképzési Centrum 5600 Békéscsaba, Gyulai út 32/1. hrsz.: 692

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 222 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén:
Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási
feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 2

db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 10.0-3-M Teljesítmény: (10kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 VA Max. kimeneti áram: 3x16A Névleges teljesítmény: 10000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 5 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezés: solar cable, 4 mm² AC vezetékvezés: NYY 5 x 10/35/50 mm² Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el D-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a tetőn, oldalfalon kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni. Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm² -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm² zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 4 - 4. rész: Békéscsaba, Gyulai út 53-57**II.2.2) További CPV-kód(ok):**

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai SZC Szent-Györgyi Albert Szakgimnáziuma és Kollégiuma 5600 Békéscsaba, Gyulai út 53-57 . hrsz. 1493/13

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 222 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 10.0-3-M Teljesítmény: (10kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 VA Max. kimeneti áram: 3x16A Névleges teljesítmény: 10000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 4 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékvezés: NY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el DNY-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a felső emeleti folyosón kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm2 -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza.

*(az építési beruházás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)***II.2.5) Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénzmem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: 7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Projekt száma vagy hivatkozási száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 5 - 5. rész: Békéscsaba, Irányi u. 3-5

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai SZC Széchenyi István Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Szakgimnáziuma és Kollégiuma
5600 Békéscsaba, Irányi utca 3-5. hrsz.: 3899/6

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 222 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárás feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 10.0-3-M Teljesítmény: (10kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 VA Max. kimeneti áram: 3x16A Névleges teljesítmény: 10000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 5 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN

nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezés: solar cable, 4 mm² AC vezetékvezés: NY 5 x 10/35/50 mm² Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el DK-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a padlástér helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni. Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm² -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm² zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza.

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

/ Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 6 - 6. rész: Békéscsaba, Kazinczy u. 7

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye: Békéscsabai SZC Nemes Tihamér Gépészeti, Informatikai és Rendészeti Szakgimnáziuma és Kollégiuma
5600 Békéscsaba, Kazinczy utca 7. hrsz: 3262/1

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 173 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 12.5-3-M Teljesítmény: (12,5kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 12500 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16,5 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 12500 VA Max. kimeneti áram: 3x18A Névleges teljesítmény: 12500 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 3 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékvezés: NY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület magas tetején helyezkednek el D és NY-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a porta és folyosó helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni. Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek egy 20kVA, - es, és 2 db 12,5kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötések speciális, UV álló, 4 mm2 -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma: -

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése:

7 - 7. rész: Békéscsaba, Kazinczy u. 8

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye:

Békéscsabai SZC Kós Károly Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája 5600 Békéscsaba, Kazinczy utca 8.
hrsz.: 3205

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 162 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 2 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 2 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 3 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékezés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékezés: NYY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el D-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a kazánház helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni. Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek két 20 kVA, - es, inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm2 -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza.

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többlet jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

*(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)***II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**

Időtartam hónapban:

7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

KEHOP-5.2.11-16-2017-00229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

II.2.1) Rész száma, elnevezése:

8 - 8. rész: Békéscsaba, Puskin tér 1

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

09331000-8

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU332 Békés

A teljesítés helye:

Békéscsabai SZC Trefort Ágoston Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma 5600 Békéscsaba, Puskin tér 1. hrsz.: 692

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Műszaki adatok Napelemek Típusa: napelem 270W Darab száma: 133 db 1000W/m2 megvilágítás és 25oC-os cellahőmérséklet esetén: Tolerancia : 0/+5 % Csúcsteljesítmény : 270 Wp Munkaponti feszültség : 31,3 V Munkaponti áramerősség : 8,66 A Üresjárási feszültség : 38,2 V Rövidzárási áram : 9,1 A Üzemi hőmérséklet : - 20 - +55 oC Max. rendszerfeszültség : 1000 V Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 20.0-3-M Teljesítmény: (20kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 33/27 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 20000 VA Max. kimeneti áram: 3x31,9 A Névleges teljesítmény: 20000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Hálózatos inverter 1 db Típusa: FRONIUS SYMO 10.0-3-M Teljesítmény: (10kVA) Darabszáma: 1 db Fázisszáma: 3 fázis DC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 W Max. bemeneti feszültség: 1000 V Max. bemeneti áram: 27/16 A AC oldali jellemzők: Max. teljesítmény: 10000 VA Max. kimeneti áram: 3x16A Névleges teljesítmény: 10000 W Névleges AC feszültség tartomány: 230 V-400 V Hálózati frekvencia tartomány: 50 Hz - 60 Hz Kiserőmű elosztója, DC-AC vezetékvezés Elosztó típusa: 1 db AC elosztó 3 db DC elosztó Kivitele: kültéri IP 65 Elhelyezése: meglévő elosztó mellé szerelt műanyag szekrényben Érintésvédelem: TN nullázás, DC szekrény: kettős szigetelés, EPH DC vezetékvezés: solar cable, 4 mm2 AC vezetékvezés: NY 5 x 10/35/50 mm2 Napelemek elhelyezése, bekötése Napelemek az iskolaépület lapos tetején helyezkednek el DK-i tájolással. A tervezett inverterek, AC, és DC elosztók a felső emeleti raktár helyiségben kerülnek elhelyezésre. Az épület DC oldali lekapcsolásról a kiviteli terv alapján kell gondoskodni Az épületben továbbá a túlfeszültség védelem miatt elhelyezésre kerül egy DC oldali túlfeszültség védelmi eszköz is. A napelemek 1 db 20kVA, - es, és 1 db 10kVA es inverterre csatlakoznak. Az egy stringbe tartozó táblákat sorba, majd a sorba kötött csoportokat párhuzamosan kötjük a kapcsolási rajzok szerint. Az összekötéseket speciális, UV álló, 4 mm2 -es solar kábel felhasználásával, majd az egyenáramú kör két pólusát el kell vezetni az épületben elhelyezett DC szekrényhez, ezután az inverterhez és a kiserőmű elosztójához. A napelemek fém keretét, a fém tartószerkezetet és az inverter fém házát 1 x 6 mm2 zöld-sárga vezetékkel be kell kötni az EPH hálózatba. A beruházás engedélyhez nem kötött építési tevékenységeket tartalmaz. Az építési beruházáshoz kapcsolódó további részletes leírást a műszaki leírás, illetve a költségvetés tartalmazza

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Többszörös jótállás időtartama hónapban (0-24 hónap)

30

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Egyösszegű nettó ajánlati ár Ft-ban

70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénzben:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

7

vagy napban:

vagy Kezdet dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárások kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

/ Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információ

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

Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-0229

II.2.13) További információ:

A kivitelezés során a nyertes ajánlattevőnek az előteljesítésre lehetősége van.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Valamennyi rész tekintetében: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben fennállnak a Kbt. 62. § (1) g)-k), m) és q) pontjában meghatározott bármely kizáró ok.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Valamennyi rész tekintetében: Az ajánlattevőnek a Kbt. 114. § (2) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban Kr.) 17. § szerinti nyilatkozattal, illetve okiratokkal kell igazolnia, hogy nem áll fenn vele szemben kizáró ok. Az ajánlattevő, az alvállalkozója és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában a Kbt. 67. § (4) bekezdése és a Kr. 17. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatot köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ban foglalt kizáró okok hiányáról. A kizáró okok fenn nem állására vonatkozó, az ajánlattevő által tett nyilatkozat a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdése szerinti lehet. Az alkalmassági követelményeknek megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rend. 12.§ (2) szerint is alkalmazható.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Valamennyi rész tekintetében: Ajánlatkérő a Kbt. 115. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az eljárásban nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt. FOLYTATÁS A III.1.5. PONTBÓL: Ajánlatkérő az ellenértéket valamennyi rész tekintetében egyaránt a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” kötött támogatási szerződés alapján folyósított támogatásból fizeti ki. A támogatás intenzitása a projekt elszámolható összköltségének 100 %-a. A projekt azonosítója: KEHOP-5.2.11-16-2017-00229 A kifizetés során figyelemmel kell lenni a 272/2014. (XI.5.) Korm. r. releváns szabályaira is. A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1)-(2) bekezdésének a rendelkezései az irányadóak. Ajánlattevő a szerződésszerű (hiba- és hiánymentes) teljesítés igazolását követően jogosult végszámlát benyújtani (322/2015. (X. 30.) 31. §.) A számlák kifizetése a Kbt. 135. §-a, valamint a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 30. § és 32/A. §-a szerint történik meg átutalással. Amennyiben az ajánlattevő a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, akkor az ajánlatkérő a 322/2015. (X.30.) Korm. r. 32/A. §-a rendelkezései szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni. Továbbá figyelemmel kell lenni a 322/2015. Korm. re 32/B. §-a szerinti rendelkezésekre. A részletes fizetési feltételeket a vállalkozási szerződéstervezet tartalmazza. A beruházások valamennyi rész esetében építési engedélyhez nem kötöttek, így az általános ÁFA fizetés szabály alá tartozó

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

Valamennyi rész tekintetében: Ajánlatkérő a Kbt. 115. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az eljárásban nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt. FOLYTATÁS A V.2. PONTBÓL: 5. A Kbt. 73. § (4) bekezdése értelmében az (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni. 6. A nyertes ajánlattevőként szerződő fél köteles - a szerződés teljes

időtartamára - teljes körű felelősségbiztosítást kötni, vagy a meglévőt kiterjeszteni. Az elvárt minimális kártérítési összegek: valamennyi rész tekintetében: 5 millió HUF/káresemény, 10 millió HUF/év; 7. Ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő), az ajánlatban dokumentumot aláíró alvállalkozó szervezet és alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet tekintetében az ajánlatához csatolni kell az alábbiakat: 7.1. a cégeljárás nyilatkozat (közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldány vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta vagy a letelepedése szerinti országában elfogadott más, a cégjegyzésre jogosultságot igazoló dokumentum egyszerű másolata az ajánlatot aláíró vagy arra meghatalmazást adó cég képviselői jogosultsággal rendelkező személytől), 7.2. folyamatban lévő cégbírósi változásbejegyzési eljárás esetén a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és annak érkeztetéséről a cégbíróság által megküldött igazolás [=ún. „e-tértivevény” és/vagy az „Informatikai vizsgálat eredménye” elnevezésű dokumentum 1-1 példánya, továbbá xml file-ként a „Változásbejegyzési kérelem” elnevezésű dokumentum (mellékletek nélkül)] 8. Az ajánlatnak tartalmaznia kell ajánlattevő Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő kifejezett nyilatkozatát az ajánlati felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan. 9. Ajánlatkérő alkalmazza jelen közbeszerzési eljárás vonatkozásában a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját, mint eredménytelenségi okot és eredménytelenné nyilvánítja az eljárást, ha nem érkezik be határidőben legalább két ajánlat (részenként) 10. A 321/2015. (X.30.) Korm. r. 46. § (3) bekezdése alapján a közbeszerzés tárgyának leírásában, illetve a műszaki leírásban meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra való hivatkozás csak kivételes esetekben fordul elő, ha nem lehetséges a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírása. Az ilyen megnevezés mellett minden esetben a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell. 11. Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (4) bekezdése alapján felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlatkérő az ajánlattevők műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságának feltételeit és igazolását a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbban állapította meg. 12. Ajánlatkérő tájékoztatja ajánlattevőket, hogy az ajánlattételi felhívásban és a szerződésben (szerződés 12. pont) is előírásra kerül a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére”, c. pályázatban szereplő feltételek alapján: „az ajánlattevővel megkötött szerződésben a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Kedvezményezett területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez az alkotás (terv) átdolgozására is”.

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Valamennyi rész tekintetében: M1. A 321/2015. (X.30.) Kormányrendelet 21. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított 5 év legjelentősebb építési beruházásainak az ismertetése a 22. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően. A referenciának tartalmaznia kell továbbá valamennyi olyan adatot, melyből az előírt követelményeknek való megfelelés egyértelműen megállapítható. A referencia a szerződés teljesítésének egészére vonatkozó alkalmasságot igazol. Amennyiben a korábbi teljesítést az alkalmasságot igazoló szervezet (személy) nem önállóan végezte, a referenciaigazolásnak a részvétel módját is tartalmaznia kell, illetőleg az igazolásnak az alkalmasság minimumkövetelménye szerinti adatokat (ahol az elhatárolás elvégezhető és értelmezhető) az igazolni kívánt szolgáltatás tekintetében a részvétel arányában is tartalmaznia kell. A részvétel arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesült az alkalmasságot igazoló szervezet (személy) a szerződés szerinti ellenszolgáltatás nettó összegéből. Az építési beruházás megrendelése esetén, ha az ajánlattevő közös ajánlattevőként teljesített építési beruházás megrendelésére vonatkozó referencia igazolás, vagy nyilatkozat nem állítható ki az egyes ajánlattevők által végzett munkák elkülönítésével, úgy az ajánlatkérő a referencia igazolást, vagy nyilatkozatot bármelyik, a teljesítésben részt vett ajánlattevő részéről az ismertetett építési beruházás tekintetében olyan arányban köteles elfogadni, amilyen arányban az igazolást benyújtó ajánlattevő az általa elvégzett teljesítés alapján az ellenszolgáltatásban részesült. Amennyiben ajánlattevő referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyet projektársaság tagjaként teljesített, abban az esetben a Kbt. 140. § (9) bekezdés figyelembe vételével igazolható az alkalmassági követelménynek való megfelelés. Ajánlatkérő elfogadja annak igazolását is, hogy a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg. Ajánlatkérő a fenti igazolási mód helyett elfogadja ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát is, hogy megfelel az ajánlatkérő által előírt alkalmassági követelményeknek

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

Valamennyi rész tekintetében: M.1.1. Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a vizsgált időszakban - az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított öt évben befejezett - sikeres műszaki átadás-átvétellel lezárt, épület építési vagy felújítási munkáról szóló, egy vagy több referenciával, amelyben napelemes rendszer kiépítése, telepítése vagy hálózati kiserőmű kiépítése, telepítése vagy épületvillamossági felújítás, új építés keretében végzett munkálatok során a telepített napelemek száma összesen elérte a 80 db-ot. A referenciamunka akkor tekinthető az ajánlattételi felhívás megküldésének napját megelőző öt éven belül teljesítettnek, ha a teljesítés időpontja erre az időszakra esik. Az előírt alkalmasság minimumkövetelménynek való megfelelés több referenciával együttesen is igazolható. A referenciamunka akkor tekinthető az ajánlattételi felhívás megküldésének napját megelőző öt éven belül teljesítettnek, ha a teljesítés időpontja erre az időszakra esik, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm. r. 21. § (2a) bekezdésére is Több részre történő ajánlattétel esetén is a fenti alkalmassági feltételeknek kell megfelelni

Ha alkalmassági minimumkövetelmény nem került meghatározásra, ennek indoklása:

III.1.4) A szerződés biztosítékai:

Valamennyi rész tekintetében: Ajánlatkérő késedelmes teljesítés esetére kötbér vállalását írja elő a szerződéstervezetben rögzített feltételek szerint. A késedelmi kötbér mértéke naponta a nettó vállalkozói díj 0,5 %-nak megfelelő összeg, minden késedelemmel érintett naptári nap után. A késedelmi kötbér összege nem haladhatja meg a nettó vállalkozói díj 10 %-át. Ajánlatkérő meghíúsulási kötbér vállalását írja elő a szerződéstervezetben rögzített feltételek szerint, amelynek összege a nettó vállalkozói díj 10 %-a. Ajánlatkérő jótállási kötelezettség vállalását írja elő, amelynek időtartama bírálati rész-szemponot képez. A minimum jótállási időtartam 36 hónap.

III.1.5) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Valamennyi rész tekintetében: Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt -általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 10%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja a nyertes ajánlattevő részére. A kivitelezés során ajánlatkérő - az előleg számlán felül - egy darab rész-számla és egy végszámla benyújtásának lehetőségét

biztosítja a nyertes ajánlattevő számára. A rész-számla benyújtására 50%-os készültség esetén van lehetőség, műszaki ellenőri teljesítésigazolás alapján. Végszámla a műszaki ellenőr által igazolt 100 %-os készültség, sikeres átadás-átvétel (adott esetben próbaüzem) és valamennyi dokumentum átadását követően nyújtható be. Az igényelt előleg összege a végszámlában kerül elszámolásra. A finanszírozás módja: utófinanszírozás. KARAKTERKORLÁT MIATT FOLYTATVA A III.1.2.) PONTBAN

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás	Igen
Gyorsított eljárás	Nem
Meghívásos eljárás	Nem
Tárgyalásos eljárás	Nem
Versenypárbeszéd	Nem
Innovációs partnerség	Nem

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul	Nem
Keretmegállapodás egy ajánlattevővel	Nem
Keretmegállapodás több ajánlattevővel	Nem
A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma:	
A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul	Nem
A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják	Nem
Keretmegállapodások esetén - klasszikus ajánlatkérők esetében a négy évet meghaladó időtartam indokolása:	

IV.1.3) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni	Nem
További információk az elektronikus árlejtésről:	

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

IV.2.2) Ajánlattételi határidő

Dátum, helyi idő: 2018.11.06 10:00 óra/perc

IV.2.3) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok benyújthatók:

HU

IV.2.4) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:
vagy Az időtartam hónapban: vagy napban: 60 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.5) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő: 2018.11.06 12:00 óra/perc

V. szakasz: Kiegészítő információk

V.1) Az ajánlati biztosíték

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött:

Nem

V.2) További információk

Tárgyi eljárás FELTÉTELES közbeszerzés: Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be. Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása valamennyi rész tekintetében: Ajánlatkérő jelen eljárást a Kbt. 53.§. (6) bekezdés szerint bonyolítja le. A közbeszerzési eljárás eredményes lefolyását követően az eljárás során ajánlatot tevő gazdasági szereplők közül a legjobb ár-értékű ajánlatot tevő vállalkozással kerül megkötésre a Vállalkozási Szerződés, amelynek hatályba lépése a Vállalkozási Szerződés 4.) pontja alapján az előzetes feltétel beteljesülését követően történik meg. A szerződés hatályba lépésének feltétele, hogy Ajánlatkérő a KEHOP-5.2.11. azonosítószámú „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” megnevezésű pályázaton Támogatói Döntéssel vagy ezzel egyenértékű értesítéssel rendelkezzen a KEHOP-5.2.11-16-2017-00229 azonosítószámú pályázat. Ajánlatkérő a támogatásra irányuló igény el nem fogadását vagy az igényelnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek tekinti, amely miatt az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja és amelyre az ajánlatkérő a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása okaként hivatkozhat. - Valamennyi részt tekintetében: Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám :0-10 pont, amely valamennyi rész-szempontra esetében azonos. A módszerek meghatározása, amellyel a pontszámok közötti pontszám megadásra kerül: Az egyösszegű nettó ajánlati ár rész-szempontra esetében a Közbeszerzési Hatóságnak a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló, a Közbeszerzési Értesítő 2016. évi 147. számában, 2016. december 21. napján megjelent útmutatója (a továbbiakban: Útmutató) 1. sz. melléklet A 1. ba) pontja szerinti fordított arányosításra kerül sor. A többlet jótállási időtartam esetében az Útmutató 1. sz. melléklet A 1. bb) pontja szerinti egyenes arányosításra kerül sor. A minimum jótállási időtartam 36 hónap. A felolvasólapon azt kell megadni egész hónapokban, hogy ehhez képest mennyi többletjótállást vállal az ajánlattevő. Ha nem kíván többlet jótállást vállalni, akkor „0” megajánlást kell tenni. A Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján ajánlatkérő a 24 hónapos többlet megajánlásra és az annál kedvezőbb megajánlásokra egyaránt az értékelési pontszám felső határával azonos számú pontot ad. Ajánlatkérő a bírálat során abban az esetben is a legkedvezőbb megajánlást helyettesíti a képletbe, amennyiben az ajánlat annál előnyösebb megajánlást tartalmaz. Ajánlatkérő csak egész hónapban tett megajánlást fogad el. Az ettől eltérő ajánlat érvénytelen. További információk: 1. Ajánlatkérő nevében eljár: Beleznai Róbert felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó 5700 Gyula, Klapka u. 23, Tel.: +36205034064; E-mail: alltender2@gmail.com, Lajstromszám: 00501; Dr. Szathmáry Péter felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 13. Tel/ fax: 06-66/444-568 E-mail: drszathmary@t-online.hu Lajstromszáma: 00432 2. Ajánlatkérő az eljárásban közbeszerzési dokumentumokat készített, amelyet az ajánlattételi felhívással egyidejűleg a gazdasági szereplők rendelkezésére bocsát. A dokumentumok másra nem ruházhatók át, nem másolhatók és nem publikálhatók. 3. Az ajánlatot a 424/2017. (XII.19.) Korm. r. előírásai szerint, elektronikus formában kell elkészíteni és az EKR rendszerben kell benyújtani. 4. Az ajánlathoz csatolandó nyilatkozatok, iratok, dokumentumok vonatkozásában pdf formátumot szükséges használni, amennyiben más formátum nincs előírva. KARAKTERKORLÁTOZÁS MIATT FOLYTATÁS A III.1.2. pontban.

V.3) Az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma:

2018.10.19