

VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉS

1. számú módosítása

Amely létrejött **egyrésről a megrendelő (továbbiakban Megrendelő):**

Megrendelő neve: **Szekszárdi Szakképzési Centrum**
Székhelye: **7100 Szekszárd, Széchenyi utca 2-14.**
Teljes jogú képviselője: **Ábrahám Norbert főigazgató**
Adószám: **15832166-2-17**
ÁGT azonosító: **354751**
KSH szám: **15832166-8532-312-17**
Számlaszám: **10046003-00335230-00000000**
Kapcsolattartó: **Ábrahám Norbert főigazgató**
Telefon/fax: **74/529-333**
Email cím: **centrum@szekszardiszc.hu**

másrészről a vállalkozó (továbbiakban Vállalkozó):

Vállalkozó neve: **HelioActive Kft.**
Székhelye: **1119 Budapest, Hengermalom út 6. C. lház. I. em. 36.**
Teljes jogú képviselője: **Luda Ottó ügyvezető**
Cégjegyzék szám: **01-09-882286**
Adószám: **13368632-2-43**
Számlaszám: **10400494-50505355-50501005**
Számlavezető pénzüzet: **K&H Bank Zrt.**
Kapcsolattartó: **Luda Ottó**
Telefon: **70/708-6059**
E-mail: **info@heliactive.com**

mint Szerződő Felek között a mai napon és helyen az alábbi feltételekkel:

1. Szerződő Felek között 2017. szeptember 27-én vállalkozási szerződés jött létre Megrendelő KEHOP-5.2.11-16-2017-00137 kódszámú projektének megvalósítása érdekében a „Fotovoltaikus rendszer kiépítése a Szekszárdi Szakképzési Centrum tagintézményeiben” címen lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként.
2. A fentiekben ismertetett kivitelezés során Vállalkozó 2018. április 12-én írásban jelezte Megrendelő felé az alábbiakat:

A Szekszárdi SZC Bezerédj István Szakképző Iskolája (7100 Szekszárd, Szent László u. 8-12.) intézmény tetőhéjazata nem megfelelő minőségű, a cserepek rossz állaga miatt a napelem rendszer telepítése nem megoldható. Ezt Illés József műszaki ellenőr is megerősítette.

A megrendelő 2018. március végén szóban jelezte, a Bezerédj István Szakképző Iskola épületének egyik tetőfelületén gondoskodik a tetőhéjazat cseréjéről, viszont a javított tetőfelületre a kiírás szerinti 168 db napelem panel helyett 107 db-ot tudunk telepíteni a rendelkezésre álló kisebb tetőfelület miatt. A rendszer névleges teljesítménye csökken viszont a várható energiatermelése nem, mert a 61 db panel árnyékolt tetőfelületre került volna ami teljes rendszer teljesítményét leronthatja akár 50-60 %-kal is, mivel az árnyékolt napelemek

ellenállásként lépnek fel. A tetőhéjazat cseréje azonban akadályozza a szerződésben rögzített teljesítési határidő megtartását.

A megrendelével történt egyeztetés után a PVGSI számításokat is figyelembe véve a 61 db napalem panelt és 1 db invertert az alábbi intézményekben lesz pluszban elhelyezve:

- Szekszárdi SZC Apáczai Csere János Szakgimnázium, Szakközépiskola és Kollégiuma: 59 db napalem panel és 1db Solax ZDNY 10000 inverter
- Szekszárdi SZC Esterházy Miklós Szakképző Iskola és Kollégiuma: 2 db napalem panel

A panelek áthelyezésével a pályázati kiírásban meghatározott teljesítmény nem haladja meg a maximális értéket, így az áttelepítés lehetséges, műszakilag megoldható.

A Bezerédy tagintézmény tetőállapota következtében szükséges változtatások, illetve az ebből eredő áttelepítések miatt a kiviteli tervek módosításra szorultak, ennek következtében új engedélyeztetési dokumentáció benyújtása vált szükségessé az áramszolgáltatáshoz. Mindezek miatt a telepítés nem kezdődhetett meg időben, így mindenhol szükséges a határidő módosítás különös tekintettel arra, hogy a napalem rendszer telepítését követően szükséges az áramszolgáltatató általi rendszer átvétele, mérőóra cseréje is, melynek időpontja – elsősorban – az áramszolgáltatató ügymenetétől, szakemberétől függ.

3. Vállalkozó 2. pontban hivatkozott észrevételt Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr 2018. április 16-án kelt szakvéleményében megerősítette.

4. A fentiek alapján Szerződő Felek közös megegyezéssel az alábbi tartalommal módosítják az 1. pontban jelzett vállalkozási szerződés műszaki tartalmát:

- a) a Bezerédy tagintézményről 61 napalem + 1 db Solax ZDNY10000 inverter áttelepítésére kerül sor a dombovári két tagintézményre az alábbiak szerint
- 59 db napalem + 1db Solax ZDNY10000 inverter az Apáczai tagintézménybe
 - 2 db napalem az Esterházy tagintézménybe

b) Az átcsoportosítás részajánlati köröket is érint az alábbiak szerint:


- 1. rész - Szekszárdi SZC szekszárdi tagintézményei
szerződéses ajánlat: nettó 57.053.750 Ft
kieső tételék ára (61 napalem + inverter + munkadíjak) összesen: nettó 4 231 500 Ft (ez az eredeti részajánlati kör kb. 7,4 %-a)
módosított szerződéses értéke: nettó 52.822.250 Ft
- 2. rész - Szekszárdi SZC dombovári tagintézményei
szerződéses ajánlat: nettó 35.595.800 Ft
plusz tételék ára (61 napalem + inverter + munkadíjak) összesen: nettó 4 231 500 Ft (ez a eredeti részajánlati kör kb. 11,88 %-a)
módosított szerződéses értéke: nettó 39 827 300 Ft


A fentiekben ismertetett módosítások (tételcserék) az 1. pontban jelzett szerződésben rögzített teljesítési helyek között történnek, és összeségében sem mennyiségben, sem pedig költségben nem eredményezik az eredeti szerződésben foglaltak módosulását.


5. Az 4. pontban jelzett módosítások, valamint az áthelyeztetésekből eredő engedélyezési eljárás olyan előre nem látható többlet feladatot jelent Vállalkozó számára, amelyek az 1. pontban jelzett szerződésben foglalt teljesítési határidőn belül nem valósíthatók meg, így Szerződő Felek közös megegyezéssel a 2018. május 2-i teljesítési határidőt 2018. augusztus 31-re módosítják.
6. Az 1. pontban hivatkozott szerződés jelen szerződés módosítással nem érintett pontjai változtatás nélkül fennállnak.

Szekszárd, 2018. április 19.

Szekszárd, 2018. április 19.


Szekszárdi Szakképzési Centrum
képviselet: Ábrahám Norbert főigazgató
Megrendelő


1.


HélioActive Kft.
képviselet: Luda Ottó ügyvezető
Vállalkozó

Pénzügyileg ellenjegyzem:


Éles Márta
Gazdasági főigazgató-helyettes

Jogilag ellenjegyzem



dr. Kelenes Beáta

Megvalósítási helyszín:

7100 Szekszárd, Szent László 8-12.

Munka megnevezése:

Napelemes rendszer telepítése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	9 024 200 Ft	2 276 300 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	9 024 200 Ft	2 276 300 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		11 300 500 Ft
2.2 Áfa	27%	3 051 135 Ft
3. A munka ára		14 351 635 Ft

HELIODACTIVE KFT.

1119 Budapest,
Hérmalykó út 6/c 1736
Állás 2-2-43

Termék neve	Darabszám	Menny- egys.	Anyagdíj	Munkadíj	Anyag összesen	Munka összesen
S-energy SN265P10 névleges teljesítményű polikristályos napelem vagy ezzel egyenértékű/db/	107	db	57 200 Ft	6 500 Ft	6 120 400 Ft	695 500 Ft
Solax ZDMV 20000 inverter (beépített AC-DC II. tip. Túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű /db/	1	db	630 000 Ft	25 000 Ft	630 000 Ft	25 000 Ft
Solax ZDMV 10000 inverter (beépített AC-DC II. tip. Túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű /db/	1	db	296 700 Ft	12 500 Ft	296 700 Ft	12 500 Ft
Tartószerkezet rögzítéssel 4db napelem /szett/	40	szett	25 000 Ft	21 000 Ft	1 000 000 Ft	840 000 Ft
Túláram védelem Legrand ip65-ös dobozban (4pC63A, 2x4p32A, 4p100A forgókapcsoló)	1	db	85 000 Ft	20 000 Ft	85 000 Ft	20 000 Ft
Fő elosztószekrény bővítés (AC I+II túlf., 4pC63A)	1	db	65 000 Ft	20 000 Ft	65 000 Ft	20 000 Ft
Szólár kábel 4mm2 /méter/	700	méter	400 Ft	250 Ft	280 000 Ft	175 000 Ft
MCA Csatlakozó /pár/	10	pár	990 Ft	560 Ft	9 900 Ft	5 600 Ft
Zöld-sárgavezeték 16mm2 /méter/	40	méter	480 Ft	230 Ft	19 200 Ft	9 200 Ft
AC vezeték NYV-5X25mm2 /méter/	30	méter	4 100 Ft	450 Ft	123 000 Ft	13 500 Ft
Felvonulási költségek /db/	1	db	100 000 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft
Kivitelezési költség (földmátörés, falátörés, javítás,védőcső/ tálcá/ csatorna) /db/	1	db	120 000 Ft	90 000 Ft	120 000 Ft	90 000 Ft
Erintésvédelmi hálózat szerelése /db/	1	db	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
Bekapcsolási ügyintézés, áramszolgáltatói engedélyeztetés, engedélyezési terv készítése /db/	1	db	15 000 Ft	90 000 Ft	15 000 Ft	90 000 Ft
Átadási dokumentáció elkészítés és mérési jegyzőkönyvek elkészítése /db/	1	db	10 000 Ft	30 000 Ft	10 000 Ft	30 000 Ft
Szolgáltatás díja					9 024 200 Ft	2 276 300 Ft

7200 Dombóvár, Pannónia u. 21.

MÓDOSÍTOTT KÖLTSÉGVETÉS

HKT-106/2017. - 2. részajánlati kör

Megvalósítási helyszín:

7200 Dombóvár, Pannónia út 21.

Munka megnevezése:

Napelemes rendszer telepítése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	16 428 800 Ft	3 486 600 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	16 428 800 Ft	3 486 600 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		19 915 400 Ft
2.2 Áfa	27%	5 377 158 Ft
3. A munka ára		25 292 558 Ft

HELIOACTIVE KFT.

1119 Budapest,

Hengerfőutca 1/36

Adószám: 1389592-2-43

Termék neve	Darabszám	Menny- egys.	Anyagdíj	Munkadíj	Anyag összesen	Munka összesen
S-energy SN25P10 névleges teljesítményű polikristályos napelem vagy ezzel egyenértékű/db/	216	db	57 200 Ft	6 800 Ft	12 355 200 Ft	1 468 800 Ft
Solax ZDNY 20000 inverter (beépített AC-DC II. tip. Túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű /db/	2	db	630 000 Ft	25 000 Ft	1 260 000 Ft	50 000 Ft
Solax ZDNY 10000 inverter (beépített AC-DC II. tip. Túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű	1	db	480 000 Ft	25 000 Ft	480 000 Ft	25 000 Ft
Tartószerkezet rögzítéssel 4db napelem /szett/	52	szett	25 000 Ft	21 000 Ft	1 300 000 Ft	1 092 000 Ft
Tűlárám védelem Legrand ip65-ös dobozban (4pC80A, 4p16A, 4pC63A, 4p100A /forgókapcsoló)	1	db	85 000 Ft	20 000 Ft	85 000 Ft	20 000 Ft
Fő elosztószekrény bővítés (AC I-II túlf., 4pC63A, 4pC80A)	1	db	65 000 Ft	20 000 Ft	65 000 Ft	20 000 Ft
Szolár kábel 4mm2 /méter/	700	m	400 Ft	250 Ft	280 000 Ft	175 000 Ft
MCA Csatlakozó /pár/	10	pár	990 Ft	560 Ft	9 900 Ft	5 600 Ft
Zöld-sárgavezeték 16mm2 /méter/	15	m	480 Ft	230 Ft	7 200 Ft	3 450 Ft
AC vezeték NYV-5X25mm2 /méter/	15	m	4 100 Ft	450 Ft	61 500 Ft	6 750 Ft
Felvonulási költségek /db/	1	db	150 000 Ft	200 000 Ft	150 000 Ft	200 000 Ft
Kivitelezési költség (födémáttörés, faláttörés, javítás, védőcső/ tálcá/ csatorna) /db/	1	db	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
Érintésvédelmi hálózat szerelése /db/	1	db	200 000 Ft	150 000 Ft	200 000 Ft	150 000 Ft
Bekapcsolási ügyintézés, áramszolgáltatatói engedélyeztetés, engedélyezési terv készítése /db/	1	db	15 000 Ft	90 000 Ft	15 000 Ft	90 000 Ft
Átadási dokumentáció elkészítés és mérési jegyzőkönyvek elkészítése /db/	1	db	10 000 Ft	30 000 Ft	10 000 Ft	30 000 Ft
Szolgáltatás díja					16 428 800 Ft	3 486 600 Ft

Megvalósítási helyszín:

7200 Dombóvár, Arany János tér 21.

Munka megnevezése:

Napelemes rendszer telepítése

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	16 644 600 Ft	3 267 300 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	16 644 600 Ft	3 267 300 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		19 911 900 Ft
2.2 Áfa	27%	5 376 213 Ft
3. A munka ára		25 288 113 Ft

HELIOACTIVE KFT.
117. Buzsácsi st.
Hengerfűrészes
Adószám: 1336811636
12-43

Termék neve	Mennyiség	Menny. egys.	Anyagdíj	Munkadíj	Anyag összesen	Munka összesen
S-energy SN265P10 névleges teljesítményű polikristályos napелеm vagy ezzel egyenértékű/db/	230	db	57 200 Ft	6 800 Ft	13 156 000 Ft	1 564 000 Ft
Solax ZDNY 20000 inverter (beépített AC-DC II. típusú túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű /db/	2	db	630 000 Ft	25 000 Ft	1 260 000 Ft	50 000 Ft
Solax ZDNY 10000 inverter (beépített AC-DC II. típusú túlfeszültség levezetővel) vagy ezzel egyenértékű /db/	1	db	315 000 Ft	12 500 Ft	315 000 Ft	12 500 Ft
Tartószerkezet rögzítéssel 4db napелеm /szett/	40	szett	25 000 Ft	21 000 Ft	1 000 000 Ft	840 000 Ft
Tűzáram védelem Legrand Ip65-ös dobozban (4pC63A, 4p100A forgókapcsoló)	1	db	85 000 Ft	20 000 Ft	85 000 Ft	20 000 Ft
Fő elosztószekrény bővítés (AC I+II tűlf., 4pC63A)	1	db	65 000 Ft	20 000 Ft	65 000 Ft	20 000 Ft
Szolar kábel 4mm2 /méter/	700	m	400 Ft	250 Ft	280 000 Ft	175 000 Ft
MC4 csatlakozó /pár/	10	pár	990 Ft	560 Ft	9 900 Ft	5 600 Ft
Zöld-sárgavezeték 16mm2 /méter/	15	m	480 Ft	230 Ft	7 200 Ft	3 450 Ft
AC vezeték NY-5X25mm2 /méter/	15	m	4 100 Ft	450 Ft	61 500 Ft	6 750 Ft
Felvonulási költségek /db/	1	db	100 000 Ft	180 000 Ft	100 000 Ft	180 000 Ft
Kivitelezési költség (földmántórés, földtörés, javítás, védőcső/ tálcá/ csatorna) /db/	1	db	100 000 Ft	120 000 Ft	100 000 Ft	120 000 Ft
Érintésvédelmi hálózat szerelése /db/	1	db	180 000 Ft	150 000 Ft	180 000 Ft	150 000 Ft
Bekapcsolási ügyintézés, áramszolgáltatói engedélyeztetés, engedélyezési terv készítése /db/	1	db	15 000 Ft	90 000 Ft	15 000 Ft	90 000 Ft
Átadási dokumentáció elkészítés és mérési jegyzőkönyvek elkészítése /db/	1	db	10 000 Ft	30 000 Ft	10 000 Ft	30 000 Ft
Szolgáltatás díja	1	db	10 000 Ft	30 000 Ft	16 644 600 Ft	3 267 300 Ft