

TOP-PLUSZ-3.3.2-21 kivitelezések -napelem szerzmód

I.D.: 107062680

Melléklet(ek):

- portal_ehr-227012024.pdf

A szerződés típusa: Építési beruházás

A dokumentum típusa: Egyéb információ

CPV kódok: 45210000-2 45317000-2 45310000-3 09332000-5

Ajánlatkérő szervezet: LÉT.A.MED
Létavértesi
Kistérségi
Járóbeteg
Szakellátó
és
Szolgáltató
Nonprofit
Zrt

Rövid
összefoglaló: Határozott időre kötött, átalánydíjas vállalkozási szerződés „TOP-PLUSZ-3.3.2-21 KIVITELEZÉSEK” című, TOP _PLUSZ-3.3.2-21-HB1-2022-00006 AZONOSÍTÓ SZÁMÚ, A LÉTAVÉRTESI JÁRÓBETEG SZAKELLÁTÓ ÉPÜLETÉNEK INFRASTRUKTÚRÁLIS FEJLESZTÉSE projekt kivitelezési munkáinak elvégzése - 2. rész NAPELEMES KISERŐMŰ tárgyban.

A kivitelezési munkával kapcsolatos részletes információkat és a feladatok részletes meghatározását, a műszaki és anyagminőséggel szemben támasztott követelményeket, mennyiségeket a közbeszerzési dokumentáció részét képező, kiviteli szintű tervdokumentáció, műszaki leírás, valamint az árazatlan költségvetés tartalmazza.

A tervezett naperőmű teljesítménye: 50 kWh

A panelcsoportok 1db inverterhez csatlakoznak, melyek a termelt egyenfeszültségű energiát a hálózattal szinkronban lévő váltakozó feszültséggé alakítják. Az táplált áram alakja teljesen szinuszos, alacsony harmonikus torzítással. A váltakozó áram jelalakját egy mikroprocesszor szabályozza. A folyamatos szabályzás teljesen automatikus működést biztosít. Független processzoros rendszer ellenőrzi a hálózati adatokat, impedanciákat és lekapcsol amennyiben a hálózati szinkron nem tartható. A napelemeket három tetősíkra tervezzük. A panelek összesen 4 munkaponton keresztül csatlakoznak az inverterhez. A tartószerkezetet csak tanúsítvánnyal rendelkező, jellemzően alumínium vagy rozsdamentes acélból készült gyári elemek felhasználásával lehet megépíteni. A tartószerkezetet egymással 1x16mm² H07V-K típusú vezetékkel egyenpotenciálra kell hozni.

A tető dőlésszöge miatt nyeregtetőre alkalmas napelemes tartószerkezetet kell alkalmazni. A tartószerkezetek alapanyagául leginkább az alumínium, illetve annak valamilyen ötvözete felel meg. A napelem rendszerekhez szükséges csavarok, tartókampók, leszorító rögzítő elemek rozsdamentes acélból készüljenek, míg a síneket húzott alumíniumból gyártják. A fémesen nem kapcsolódó tartószerkezeti elemeket egymással H07V-K 1x16mm² keresztmetszetű kábellel, UV álló gégecsőbe húzva össze kell kötni.

A telephely saját 0,4kV-os főelosztó berendezéssel rendelkezik. Az önálló elszámolási fogyasztásmérés is itt van kialakítva. A főelosztónál kialakítandó 1db visszatáplálást megakadályozó rendszer.

Ajánlatkérő kifejezetten felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a vállalkozási szerződés teljes időtartama alatt a kivitelezés helyszínén működő egészségügyi intézmény üzemszerűen működni fog, ott a lakosság részére egészségügyi járóbeteg szakellátások lesznek folyamatosan nyújtva, és a kivitelezési munkálatokat úgy kell megszervezni, hogy az egészségügyi intézmény működését szükségtelenül ne zavarja a kivitelezés, az üzemszerű működést ne hátráltassa, ne lehetetlenítse el.

Ajánlatkérő kifejezetten felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a vállalkozási szerződés teljes időtartama alatt a kivitelezés helyszínén működő egészségügyi intézmény üzemszerűen működni fog, ott a lakosság részére egészségügyi járóbeteg szakellátások lesznek folyamatosan nyújtva, és a kivitelezési munkálatokat úgy kell megszervezni, hogy az egészségügyi intézmény működését szükségtelenül ne zavarja a kivitelezés, az üzemszerű működést ne hátráltassa, ne lehetetlenítse el.

Összefoglaló: Határozott időre kötött, átalánydíjas vállalkozási szerződés „TOP-PLUSZ-3.3.2-21 KIVITELEZÉSEK” című, TOP _PLUSZ-3.3.2-21-HB1-2022-00006 AZONOSÍTÓ SZÁMÚ, A LÉTAVÉRTESI JÁRÓBETEG SZAKELLÁTÓ ÉPÜLETÉNEK INFRASTRUKTÚRÁLIS FEJLESZTÉSE projekt kivitelezési munkáinak elvégzése - 2. rész NAPELEMES KISERŐMŰ tárgyban. A kivitelezési munkával kapcsolatos részletes információkat és a feladatok részletes meghatározását, a műszaki és anyagminőséggel szemben támasztott követelményeket, mennyiségeket a közbeszerzési dokumentáció részét képező, kiviteli szintű tervdokumentáció, műszaki leírás, valamint az árazatlan költségvetés tartalmazzák. A tervezett naperőmű teljesítménye: 50 kWh A panelcsoportok 1db inverterhez csatlakoznak, melyek a termelt egyenfeszültségű energiát a hálózattal szinkronban lévő váltakozó feszültséggé alakítják. Az táplált áram alakja teljesen szinuszos, alacsony harmonikus torzítással. A váltakozó áram jelalakját egy mikroprocesszor szabályozza. A folyamatos szabályzás teljesen automatikus működést biztosít. Független processzoros rendszer ellenőrzi a hálózati adatokat, impedanciákat és lekapcsol amennyiben a hálózati szinkron nem tartható. A napelemeket három tetősíkra tervezzük. A panelek összesen 4 munkaponton keresztül csatlakoznak az inverterhez. A tartószerkezetet csak tanúsítvánnyal rendelkező, jellemzően alumínium vagy rozsdamentes acélból készült gyári elemek felhasználásával lehet megépíteni. A tartószerkezetet egymással 1x16mm² H07V-K típusú vezetékkel egyenpotenciálra kell hozni. A tető dőlésszöge miatt nyeregteretőre alkalmas napelemes tartószerkezetet kell alkalmazni. A tartószerkezetek alapanyagául leginkább az alumínium, illetve annak valamilyen ötvözete felel meg. A napelem rendszerekhez szükséges csavarok, tartókampók, leszorító rögzítő elemek rozsdamentes acélból készüljenek, míg a síneket húzott alumíniumból gyártják. A fémesen nem kapcsolódó tartószerkezeti elemeket egymással H07V-K 1x16mm² keresztmetszetű kábellel, UV álló gégecsőbe húzva össze kell kötni. A telephely saját 0,4kV-os főelosztó berendezéssel rendelkezik. Az önálló elszámolási fogyasztásmérés is itt van kialakítva. A főelosztónál kialakítandó 1db visszatáplálást megakadályozó rendszer. Ajánlatkérő kifejezetten felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a vállalkozási szerződés teljes időtartama alatt a kivitelezés helyszínén működő egészségügyi intézmény üzemszerűen működni fog, ott a lakosság részére egészségügyi járóbeteg szakellátások lesznek folyamatosan nyújtva, és a kivitelezési munkálatokat úgy kell megszervezni, hogy az egészségügyi intézmény működését szükségtelenül ne zavarja a kivitelezés, az üzemszerű működést ne hátráltassa, ne lehetetlenítse el. Ajánlatkérő kifejezetten felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy a vállalkozási szerződés teljes időtartama alatt a kivitelezés helyszínén működő egészségügyi intézmény üzemszerűen működni fog, ott a lakosság részére egészségügyi járóbeteg szakellátások lesznek folyamatosan nyújtva, és a kivitelezési munkálatokat úgy kell megszervezni, hogy az egészségügyi intézmény működését szükségtelenül ne zavarja a kivitelezés, az üzemszerű működést ne hátráltassa, ne lehetetlenítse el.
