



Tárgy: Kiegészítő tájékoztatáskérés a
*„Dunaújváros állomáson felsővezetéki
oszloptranzformátor telepítése
áramellátás alátámasztásának céljából”*
tárgyú beszerzési eljárásban.
Ügyintéző: Kovács Gábor
Tel: +36 30 567 3338

Kiegészítő tájékoztatáskérés „A MÁV Zrt. 981/2020/MAV (mód.10342/2020/MAV) számú
**„Dunaújváros állomáson felsővezetéki oszloptranzformátor telepítése,
biztosítóberendezési áramellátás alátámasztása céljából”** tárgyú beszerzési eljárásban:

Tájékoztatjuk Ajánlattevőket, hogy adminisztrációs hibából az Ajánlattételi felhívásban a teljesítés határideje 2.3.1 pontban tévesen került megadásra.

A helyes teljesítési határidő: a szerződés hatályba lépését követő 180. nap.

Fentiek szerinti módosítással az Ajánlattételi felhívás is megküldésre kerül.

Kérjük Tisztelt Ajánlattevőket, hogy jelen kiegészítő tájékoztatással egyidejűleg megküldött árazatlan költségvetés ajánlatukhoz kitöltve csatolják.

1. Kérdés:

A tárgyi kiírás 4.1. pontja szerint a kiíró ajánlattevők részére helyszíni bejárást nem biztosít!

- a) Hogy lehet tervezést végezni helyszíni bejárást nélkül?
- b) Hogyan juthat be az ajánlatevő a meglévő konténerbe, ha nincs helyszíni bejárást lehetőség?
- c) Hogyan lehet eldönteni a kivitelezési munka tényleges műszaki tartalmát bejárást nélkül?
- d) Hogyan lehet eldönteni a kiíró által biztosított transzformátorról, hogy milyen mérvű karbantartást, javítást szükséges elvégezni a mérésekkel bezárólag?

Válasz:

A helyszíni bejárást fenti kérdés alapján lehetővé tettük.

2. Kérdés:

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy az alábbiakat bocsájtja az ajánlattevők részére:

- Dunaújváros állomás meglévő érvényes kapcsolási, földelési és feszítési tervet valamint keresztaszvénny rajzokat.



- Kérjük a meglévő érvényes áramellátási rajzot részünkre megküldeni
- Kérjük részünkre megküldeni az MTR helyszínrajzot, mely tartalmazza az esetlegesen a nyomvonalba eső létesítményeket
- Kérjük részünkre a trafó adatlapját, utolsó mérési jegyzőkönyveit megküldeni a pontos ajánlatadás érdekében

Válasz:

A rendelkezésünkre álló terveket megküldjük, felhívjuk a figyelmet, hogy azokat az Ajánlattevő kizárólag az eljárás során illetve Nyertes Vállalkozó esetén az azt követő szerződés teljesítése során használhatja, mást munka során nem használhatja fel és harmadik fél számára nem adhatja át.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a tervek a rendelkezésre álló tervek, azok valóságtartalmáért nem tudunk felelősséget vállalni, a Vállalkozó tervezőjének a tervek felülvizsgálatát el kell végeznie.

Az alábbi terveket küldjük meg:

- Felsővezeték feszítési terv
- Felsővezetéki földelési terv
- Felsővezetéki kapcsolási rajz
- Dunaújváros II. konténer energiaellátás (jelenlegi)
- Dunaújváros II. konténer áramellátás (jelenlegi)

3. Kérdés:

Kérjük pontosítani a FET megjelenítésre vonatkozó elvárást, különös tekintettel arra, hogy a T. Kiíró kézi működtetésű szakaszolót kér tervezni. Az oszloptranzformátor állomás paraméterei 5. pont szerint.

Válasz:

A dombóvári FET rendszerben meg kell jeleníteni az OTR-t, csak kézi szakaszolóként. A szakaszolónak illeszkedni kell a korábbi már meglévő szakaszolók jelöléséhez.

4. Kérdés:

Kérem pontosítani a műszaki leírásban az OTR áll. elosztószekrény paramétereit a műszaki leírás 2. c pont pontján belül a hiteles fogyasztás mérő fogalmát.

MID hiteles fogyasztásmérő megfelelő-e?

Válasz:

Igen, a MID mérők (MI003) megfelelnek. A mérővel együtt szállított megfelelőségi nyilatkozatnak az átadási dokumentáció részét kell képeznie, amin megtalálható a fogyasztásmérő egyedi gyártási száma és gyártási ideje.

5. Kérdés:



A tárgyi kiírásban az oszloptranzformátort biztosítja a MÁV Zrt., mely Érd állomáson üzemelt, jelenleg Bp. Déli pu. Bizt.ber. szakaszon található. A tranzformátort a kiírás szerint fel kell újítani és teljeskörű mérési jegyzőkönyvet kell átadni a beépítés után. A kivitelezési munkára a kiíró a 2.6. pont alapján 3 év, a telepítésre kerülő berendezésekre 5 év jótállást kér. A felújítandó tranzformátorra sem a javító cég, így a kivitelező cég sem tud 5 év garanciát vállalni. A tranzformátor javítása, felújítása a szállítási költségekkel várhatóan megközelíti egy új tranzformátor árát. A javítandó tranzformátor vesztesége nem felel meg a jelenlegi tervezési előírásoknak sem. A fentiek alapján javasoljuk az új oszloptranzformátor beépítési lehetőségének elfogadását.

Kérdés: az ajánlatadó a pályázatban számolhat-e új oszloptranzformátorral, vagy nem? Amennyiben nem, úgy a bevizsgált tranzformátorra a garancia 5évre, 3 évre nem vállalható.

Válasz:

A fentiek alapján kérjük új tranzformátor telepítését. A tranzformátor kiválasztása és tervezés valamint a kivitelezés során a 20991/2017/MAV számú „Vontatási és segédüzemi tranzformátorokra vonatkozó műszaki előírások” tárgyú dokumentumokban foglaltakat be kell tartani.

6. Kérdés:

A biztosító berendezési konténerbe telepítendő átkapcsolás automatikát tartalmazó új szekrénybe hány tartalék leágazást és milyen biztosítással kér a kiíró?

Válasz:

1 db tartalék leágazást kérünk 25A biztosítással a távlati I. torony konténer megtáplálásához, melyhez 1db 4x35mm² SZAMKAS kábel fogadására alkalmas csatlakozás is legyen kialakítva.

7. Kérdés:

Kérjük megadni a forgalmi iroda felé menő leágazás biztosításának értékét, valamint a várható kábel keresztmetszetet.

Válasz:

A Forgalmi iroda felől a hálózati betápláló kábel érkezik a II. konténerbe 4x25mm² SZAMKAS kábelen.

8. Kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy a konténer és a forgalmi iroda közötti kábelezés nem tárgya a jelenlegi beszerzési eljárásnak.

Válasz:

Igen, a II. konténer és a Forgalmi iroda között nem kell kábelezni, de az II. konténer és az I. konténer között sem kell kábelezni. Kábelezni csak a felállítandó OTR és a II. konténer között kell.



9. Kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy az új áramellátó szekrényből csak VKI szekrényt a 75 Hz hozzá csatlakoztatott vonali invertert és transzformátort kell megtáplálni a felsővezetéki alátámasztó transzformátorról.

Válasz:

Az új, belső áramellátó szekrényből „csak Hálózat”-i táplálásról a konténer világítását, és konnektorait is meg kell táplálni, valamint az ismeretlen helyre menő kábelt is meg kell táplálni.

Hálózat/Tartalék/Mobildízel átkapcsolt” táplálásról csak a VKI-063 áramellátó szekrényt és a Vonali 230/500V 2,5kVA transzformátort kell megtáplálni, de a Vonali transzformátort úgy kell kialakítani, hogy leszakaszolható legyen, mivel alap esetben Rácalmás felől érkezik a feszültség, csak akkor üzemel a vonali transzformátor, ha Rácalmás nem tud táplálni. Az állomási 75Hz-es inverter a VKI-063 áramellátóhoz csatlakozik közvetlen.

10. Kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy a jelenlegi fogyasztók és elosztók közötti kábelezés nem tárgya jelenlegi kiírásnak. Csak a konténeren belüli energiaellátó kábelezést szükséges cserélni.

Amennyiben igen, kérjük azt pontosítani, hogy mit szükséges új kábelezéssel megtáplálni.

Válasz:

Az új OTR és a II. konténer közötti földkábel tárgya a kiírásnak.

A II. konténeren belüli vezetékezés információink szerint az alábbiak (tervezői feladat a részletes felmérés, a lenti adatokat tájékoztató jelleggel adjuk meg):

-az új, belső elosztó szekrény és a VKI-063 szerkény közötti kapcsolat a mobil dizel átkapcsolóval együtt, (H/T/D 230V 50Hz betáp csatlakozás + VonaliTR 500V kapesai a VKI-063 szerkényben lévő vonali kábelcsatlakozás felé),

-az új, belső elosztó szekrény és a konténer világítását és konnektorok táplálását kiszolgáló kapcsolódoboz közötti kapcsolat.

-az új, belső elosztó szekrény és a hálózati betáp kábel közötti kapcsolat, ha nem az új belső elosztó szekrénybe lesz végeztetve.

-az új, belső elosztó szekrény és az ismeretlen helyre menő kábel közötti kapcsolat, ha nem az új belső elosztó szerkénybe lesz végeztetve.

-az új, belső elosztó szerény átkapcsoló automatikájához hibajelzéseket kell előkészíteni független, 2-2db morse kontaktusokkal: Hálózat van/nincs, Tartalék hálózat van/nincs. A kontaktusok bekötése nem a tárgya a kiírásnak, mivel a VKI-063 áramellátó berendezés visszajelzése jelen kialakításban nem tudja fogadni ezen információkat.



Kérdés:

Kérjük megadni a leendő, meglévő fogyasztók teljesítményigényét, áramfelvételét.

Válasz:

tervezői feladat a részletes felmérés, a lenti adatokat tájékoztató jelleggel adjuk meg

Csak hálózati fogyasztók:

Konténervilágítás+ 2db konnektor = nem áll rendelkezésünkre pontos adat, tervezés során kell meghatározni az adatot.

Ismeretlen helyre menő kábel = nem áll rendelkezésünkre pontos adat, tervezés során kell meghatározni az adatot.

Hálózat/Tartalék/Mobildízel fogyasztók:

II. konténer VKI-063 áramellátása: max. 25A (230V) (1db 4A+ 1db 16A lomha biztosíték VKI-063-ban)

II. konténer vonali 230/500V transzformátora (alkalmi fogyasztóként): 10A (230V)

I. konténer VKI-063 áramellátása: max. 25A (230V) tartalék leágazásként (távlati terv)

Kelt.: 2020.07.10.