

## Tisztelt Érdeklődők!

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint Ajánlatkérő a „Közvilágítási hálózat villamos biztonsági felülvizsgálata” tárgyú, egyfordulós nyílt beszerzési eljáráshoz beérkezett kérdések tekintetében Ajánlatkérő az alábbi kiegészítő tájékoztatást adja, egyben jelzi, hogy ezzel összefüggésben az ajánlatok leadási határideje 2024. augusztus 7. 12:00 órára módosításra kerül.

### Kérdések és válaszok:

#### 1. kérdés:

Kérjük, szíveskedjenek meghatározni, hogy az áramszolgáltató szabadvezeték hálózatával közös végponti mérés melyik tételben számolható el az 1. számú mellékletben megadott mérés típusok közül?

#### 1. válasz:

A pályázat 3./b. pontja szerint "Műszeres felülvizsgálat az áramszolgáltató szabadvezeték hálózatával közös üzemeltetésű közvilágítási áramkörök esetén csak a végponti hurokellenállás ellenőrzésére kell kiterjedjen (a végponti földelések ellenőrzése az áramszolgáltató feladata)", melynek **elszámolása „Oszlop/fém szekrény/lámpatest vizsgálata mérésel” tételsor alkalmazásával történhet.**

#### 2. kérdés:

A műszaki leírás nem tér ki a betonkandeláberek hurokellenállás mérésére. Visszatérő probléma ez és ellentmondás is van az előző évek mérési gyakorlatai között, így kérjük meghatározni szíveskedjenek, hogy a betonkandeláberek esetében csak a végpontok mérendők-e, avagy minden egyes kandeláber mérendő?

#### 2. válasz:

Ajánlatkérő a minél teljesebb körű áramütés elleni védelem érdekében hosszú évek óta nem csak a fém oszlopok és segédeszköz nélkül elérhető fémtestű lámpatestek esetében, hanem minden más hálózati elem vonatkozásában is végeztet időszakos ellenőrzést, mely ilyen (pl. betonoszlopos) áramkörök esetén azok végpontján történik szemrevételezéssel, hurokellenállás mérésel és a földelés felülvizsgálatával. **Betonkandeláberes áramkörök esetén tehát a végpontokon kell a felülvizsgálatot elvégezni**, az alábbi két elszámolási tételt szerint :

„Oszlop/fém szekrény/lámpatest vizsgálata mérésel”

„Közvilágítási földkábeles áramkör végponti földeléseinek vizsgálata (szemrevételezéssel)”

#### 3. kérdés:

Kérjük, határozzák meg, legyenek szívesek, hogy a betonkandeláberek hurokellenállás mérését hol kell elvégezni?

#### 3. válasz:

Betonoszlopos végponti ellenőrzés esetén a hurokellenállás mérését a szerelvénylap hálózati vezetőinek csatlakozási pontjain kell elvégezni.

4. kérdés:

A műszaki leírás 3. f) pontja 3 példány minősítő irat készítését írja elő melyből 1 példányt kell Ajánlatkérőnek átadni. Ha Ajánlatkérő csak 1 példányra tart igényt, és a 3. i) pont szerint a mérési jegyzőkönyveket szerkeszthető Excel formátumban is Ajánlatkérő rendelkezésére kell bocsátani, miért szükséges a másik 2 példány elkészítése? Igény szerint bármikor reprodukáljuk a jegyzőkönyveket, azok plusz 2 példányban való kiállítása és tárolása véleményünk szerint, teljesen értelmetlen.

4. válasz:

Társaságunk a tevékenysége során felhasználásra kerülő papír mennyiségének, a környezet terhelésének csökkentésében elkötelezett, ennek megfelelően csak egy példányra tart igényt ( adminisztrációs hiba folytán marad a dokumentáció 3.i. pontjában 3 db ).

5. kérdés:

Szintén korábbi évek tapasztalata, hogy az Ajánlatkérő által átadott EEGIS-rajzoktól a tényleges hálózat sok esetben eltér. Helyesen értelmezzük-e, hogy Ajánlatkérő valóban elvárja az EEGIS-rajzok átrajzolását is a nyertes Ajánlattevőtől?? Szerintünk, ez jelentősen túlmutat a mérést végző kolléga feladatkörén ugyanis, sok esetben nem beazonosítható a betáplálás helye, a kábel nyomvonala, a kábel keresztmetszetének megfelelősége, úgyhogy az így vázolt áramkörök csak tájékoztató jellegűek lehetnek.

5. válasz:

A pályázati kiírás 3/f. pontja szerint „a jegyzőkönyvekhez csatolni kell a felülvizsgáló által kiegészített-különösen a jegyzőkönyvben is szereplő sorszámozást, hálózatképi eltéréseket tartalmazó - EEGIS rajzokat”. Ajánlatkérő természetesen nem nyomvonalhelyes megvalósulási rajzokat, hanem a kiadott EEGIS rajzra szabadkézzel felvezetett a helyszínen tapasztalt eltéréseket tartalmazó vázlatrajzok elkészítését várja el, melyek a mérés és mintosítás elvégzéséhez mindenképp szükségesek.

6. kérdés:

Sok esetben előfordul, hogy az EEGIS-rajzon még szereplő, de időközben megszűnő, kikapcsolt, elbontott, nem működő hálózatokra is kimennek a mérést végző kollégák. Ez sok esetben plusz költség és idő. Hogyan számolható el a fölöslegesen dolgoztatott kolléga ideje és költségei?

6. válasz:

A pályázati kiírás szerint az ajánlati árnak minden költséget (behajtás, parkolás díja, eszközök költsége, munkabér, kosaras gép, üzemanyag, szakfelügyelet stb.) tartalmaznia kell, mely áron felül Ajánlattevő semmilyen további költséget nem érvényesíthet, ezért a megadott átalányárat úgy kell kalkulálnia Ajánlattevőnek, hogy abban minden lehetséges járulékos költség szerepeljen. Kérjük az egységárok megadása ennek megfelelően eljárni.

7. kérdés:

Mivel az aluljárókban található lámpatestek elhelyezkedéséről EEGIS-rajzok rendszerint nem állnak rendelkezésre, a lámpatestek beazonosítását és jelölését a 3. f) pontnak megfelelően nem tudjuk elvégezni, ezek felmérése és megrajzolása hónapokig tartó feladat lenne. Kérjük meghatározni szíveskedjenek, hogy aluljárós címek esetében hogyan járunk el a lámpatestek beazonosíthatósága tekintetében?

7. válasz:

Aluljárók esetén is rendelkezésre állnak EÉGIS rajzok, ezek azonban csak kapcsolóberendezés szintűek és nem lámpahely részletességűek, valamint számos esetben Ajánlatkérő tud biztosítani megvalósulási rajzokat is, melyek a lámpahelyeket is részletesen megmutatják. Ha részletes rajzok rendelkezésre állnak, a mérési jegyzőkönyvbe az ebben szereplő/erre felvezetett számozással kell a mérési értékeket rögzíteni. Olyan esetekben, amikor az Ajánlatkérő részletes megvalósulási rajzot nem tud biztosítani a felülvizsgálathoz csak a kapcsolóberendezésből ellátott lámpatestek össz darabszámával kell az EÉGIS rajzot kiegészíteni, a mérési jegyzőkönyvbe pedig ezzel a darabszámmal összhangban lévő fiktív számozással kell a mérési értékeket rögzíteni. Hiba esetén a helyszíni ellenőrzéskor mindig - az egyértelmű beazonosíthatóság érdekében - adott lámpatest házra is fel kell írni a jegyzőkönyvben alkalmazott sorszámot alkoholos filccel.

8. kérdés:

Korábbi tapasztalatunk a „rejtett nullázás” is, ami sokszor csak jelentős darabszámú mérés után derül ki, az addig elvégzett munka értékelhetetlen, a hálózat azonnali sürgősségű javításra szorul. Kérjük meghatározni szíveskedjenek, hogy a javítandó hálózat értékelhetetlen mérései elszámolhatók-e?

8. válasz:

Az ellenőrzés kezdeteket - a kapcsolószekrény vizsgálat részeként - az elosztó feszültségmenetsítése mellett kell a esetleges rejtett nullázásokat előzetesen leválasztva méréssel megállapítani, így ennek költségét a „Kapcsolószekrény vizsgálata” tételsor egységárban kell szerepeltetni. Amennyiben a felülvizsgáló ilyen hibát tapasztal, a vizsgálatot fel kell függesztenie és írásban jeleznie kell az Ajánlatkérő felé, aki gondoskodik a rejtett nullázás megszüntetéséről, majd írásban visszajelez, hogy a felülvizsgálat folytatható. Ilyen esetekben körzetenként 2 db „Kapcsolószekrény vizsgálata” tétel számolható el, egyszerre vagy ha a javítás hosszabb időt vesz igénybe külön - külön.

9. kérdés:

Ha nyertes ajánlattevő azonnali sürgősséggel jelelenti 1 hálózat javítását Ajánlatkérőnek, az adott hálózat újra mérése részét képezi-e a minősítő iratoknak, mondjuk javítás előtti és utáni mérési jegyzőkönyvek formájában, illetve az újra mérés költségei tulajdonképpen duplán érvényesíthetők-e?

9. válasz:

Ajánlattevőnek nem feladata közvilágítási hálózatok javítása, hanem ezek villamos biztonság felülvizsgálatát kell elvégezni jogszabályban, szabványokban és pályázatban leírtak szerint, melynek költségét az egységárak és a tényleges mennyiségek alapján számolhatja el egy alkalommal.

Feltárt hibák javításáról és az ezt követő visszaellenőrzésről ( újramérésről ) Ajánlatkérő külön, saját hatáskörben gondoskodik.

10. kérdés:

A mérési helyszíneken található kapcsolószekrények hiányzó számozása, valamint a megengedett legnagyobb biztosító érték jelölése milyen módon elvárás Ajánlatkérő részéről a műszaki leírás 3. g) pontja szerint? Elegendő alkoholos filctollal felírni az adatokat?

10. válasz:

Kapcsolószekrények számozásának , valamint a megengedett legnagyobb biztosító értékének esetleges hiányzó jelölését Ajánlattevő elfogadja annak olvasható, alkoholos filccel történő felírásával. Az erről készített fotók alapján önállóan dönt/ intézkedik a jelölés esetleges más módon történő biztosításáról.

11. kérdés:

A műszaki leírás 3. h) pontja szerint a kapcsolószekrények állapotáról felmérő lap készüljön. Kérjük tételesen felsorolni szíveskedjenek, hogy a felmérő lapon milyen adatok, milyen részletességgel szerepeljenek.

11. válasz:

Felülvizsgáló alábbi adatok felmérését is el kell végezze:

- kapcsoló szekrény címpontosítása ( amennyiben a kiadási címtől eltérő )
- kapcsolóberendezés elhelyezése ( földön álló, oszlopra szerelt, E.ON helységben, E.ON ESZT szekrényben, önálló helységben, egyéb leírása )
- kapcsolóberendezés típusa:
- 0-24 h –s nem közvilágítási csatlakozás van –e benne
- egyéb észrevétel

Fenti kiegészítő információk dokumentálása történhet a jegyzőkönyvben vagy külön felmérőlapon

12. kérdés:

Helyesen értelmezzük-e, hogy amennyiben Ajánlatkérő nem fogadja el egyik ajánlatot sem, tulajdonképpen árlejtést kíván tartani? Kérjük, hogy a pályázati felhívás 6. pontjában használatos áregyeztetést és annak körülményeit pontosítani szíveskedjenek.

12. válasz:

Nem, ajánlatkérő árlejtést nem tervez.