



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Levelünk száma: **863** /2017 BeszJCs.
067471/2017
1-2017440386 E - **1700234912**
Ügyintézőnk: Gönczi Zsuzsa
Telefon: 455-4100/1545
Telefax: 455-4253
Email: gonczie@fcsm.hu

Levelük kelte és száma:

Ügyintézőjük:
Telefon:
Telefax:

Tárgy: „Automata átemelő telepek rekonstrukciója” - kiegészítő tájékoztatás megadása és közbeszerzési dokumentumok módosítása

Tisztelt Ajánlattevő!

A) Kiegészítő tájékoztatás megadása

Tárgyi közbeszerzési eljárással kapcsolatban a következő kérdések érkeztek, amelyre a Kbt. 56. § alapján az alábbi kiegészítő tájékoztatást adjuk.

1. kérdés:

Kérjük a t. Ajánlatkérőt szíveskedjen megerősíteni, hogy az AF 11.2 A) Alkalmassági feltétel M.2. pontban előírt MV-É, MV-VZ, MV-M, MV-VI felelős műszaki vezető jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai tapasztalatot igazoltnak tekinti és a szakmai önéletrajzban a szakmai gyakorlat részletezésétől eltekint, amennyiben a szakember már rendelkezik érvényes MV-É, MV-VZ, MV-M, MV-VI felelős műszaki vezető jogosultsággal.

Az önéletrajzban a szakmai gyakorlati időt tehát csak annak a szakembernek kell a felelős műszaki vezető jogosultság megszerzéséhez szükséges mértékben részleteznie, aki még nem rendelkezik felelős műszaki vezetői jogosultsággal, az ő esetében ugyanis a jogosultság megszerzéséhez szükséges gyakorlat megléte más módon nem támasztható alá.

Válasz: Ajánlatkérő a Kbt. 69. § szerinti külön felhívására - Ajánlattevő köteles csatolnia a 321/2015 (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés b) pontja alapján azoknak a szakembereknek a megnevezését, képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket be kíván vonni a teljesítésbe.

A szakemberek bemutatása során csatolandók:



Handwritten signature

- a) szakemberek végzettségét, képzettségét igazoló dokumentumok egyszerű másolata;
- b) a szakmai tapasztalatot ismertető – szakmai - önéletrajz a szakember saját kezű aláírásával;
- c) a szakemberek által aláírt rendelkezésre állásról szóló nyilatkozat, amely tartalmazza, hogy az eljárásba történő bevonásról tudomással bír.
- d) a kamarai nyilvántartásba vételt igazoló dokumentum.

Ajánlatkérő megköveteli a szakmai tapasztalatot ismertető önéletrajzot a szakember saját kezű aláírásával.

Bp., XXII. Batthyány utca:

2. kérdés:

Kérjük a MOBA akna méreteit megadni. Jól értelmezzük-e hogy az aknafalat nem kell elbontani csak a szerelőszintet és a zárófödémét.

Válasz: A MOBA átmérője 2,5m. Az aknafalat nem kell elbontani, csak a szerelőszintet és a zárófödémét.

3. kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy a feltüntetett KO-35 TI minőség és a mögötte zárójelben feltüntetett KO-36 minőség vagylagos minőséget jelent.

Válasz: Az anyagminőség KO-35 TI vagy KO-36.

4. kérdés:

A műszaki tartalomban olvasható, hogy a telep üzemszerű működése közben kell a munkálatokat elvégezni. Annak érdekében, hogy a rekonstrukció elvégezhető legyen szennyvízkormányzással vagy a hálózatban történő tározással vagy ideiglenes átemeléssel kell a működést fenntartanunk. Amennyiben, betározással úgy kérjük megadni az időtartamot hozzá, ha ideiglenes átemeléssel, úgy kérjük megadni annak pontos helyét. Kérjük megerősíteni, hogy az ideiglenes átemeléshez felhasznált elektromos energiát nem kívánják a Vállalkozó felé érvényesíteni.

Válasz: A munkálatok alatt ideiglenes átemelést kell biztosítani a zsilipaknából az utcai fordítóaknáig. A munkálatok elvégzéséhez szükséges elektromos energia díjmentesen biztosított.

5. kérdés:

A zsilipakna vasbeton födémének cseréjével kapcsolatban kérjük megadni a meglévő akna méretét.

Válasz: Akna átmérője 150 cm.

6. kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy a zsilipakna falát nem kell szennyvízálló bevonattal ellátni.

Válasz: Zsilipakna falát nem kell szennyvízálló bevonattal ellátni.

7. kérdés:

A meglévő szerelvényakna bővítésével kapcsolatban kérjük megadni, hogy mit jelent méretben az igény szerinti szélesítés, illetve kérjük megadni a szerelvényakna meglévő méretét is.

Válasz: A létesítendő szerelvényeknek méreteiben alkalmas kell legyen az átemelőaknából érkező csővezetékek fogadására, visszacsapók és tolózárak elhelyezésére, csővezetékek egyesítésére, kertiőág fogadására.

8. kérdés:

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, a meglévő szivattyúk cseréje során a feltüntetett „jelenlegi szerelvények helyére KO-36 anyagú karimás csatlakozású passzdarabok” mire szolgálnak, hiszen a jelenlegi szivattyú elbontásra és cserére kerül.

Válasz: Az érintett szakaszon új csővezetékek kiépítésére kerül sor.

9. kérdés:

A MOBA átemelőhöz szükséges teheremelő bak mobil vagy végleges kivitelű legyen?

Válasz: Fix kiemelőt kérünk.

10. kérdés:

Kérjük megadni a szétválasztásra kerülő technológiai nyomócső anyagát és méretét a szivattyúakna és a szerelvényakna között. Ezzel összefüggésben kérjük, a megvalósult állapot (D-terv) helyszínrajzát, terveit részünkre megküldeni szíveskedjenek.

Válasz: Az új csővezeték a szivattyú nyomóoldali csatlakozó méretéhez kell igazítani, anyaga KO-35 Ti vagy KO-36. A megvalósult állapot (D-terv) meglévő terveibe Ajánlatkérő a szerződéskötést követően – igény szerint -- nyertes ajánlattevő részére betekintést biztosít.

11. kérdés:

A szerelvényakna és a közterületi fordító akna között kérjük megadni a nyomócső átmérőjét, illetve amennyiben a fordító aknában vannak szerelvények azok leírását.

Válasz: Nyomócső átmérője 250mm, fordítóaknában szerelvény nincs.

12. kérdés:

Amennyiben nem a meglévő szivattyútípusok kerülnek a felújítás során beépítésre, úgy kérjük megerősíteni, hogy az irányítástechnikai szekrény átalakítás és kiegészítése nem része a Vállalkozó feladatának.

Válasz: Irányítástechnikai szekrényt érintő feladat nincs. A meglévő kapcsolószekrény a jelenlegi szivattyúk teljesítményéhez méretezett. Az új szivattyú kiválasztásánál ezt kell figyelembe venni.

13. kérdés:

Az új lámpaoszlop telepítésével járó meglévő berendezések védőcsöveinek átforgatása jár-e burkolat bontással? Amennyiben igen, kérjük a rétegrend megadását.

Válasz: Burkolatbontásra nem lesz szükség.

14. kérdés:

Kérjük, adják meg az aktív biofilter helyét, átnézeti helyszínrajz megküldésével.

Válasz: A biofilter tálálytestet az elektromos kapcsolószekrény és a meglévő sövény közti térburkolaton kell elhelyezni.

Bp., XIX. Méta utca:**15. kérdés:**

A zsilipakna földem átépítésével kapcsolatban kérjük a meglévő földem méreteit legyenek kedvesek megadni.

Válasz: Földem mérete 100x100cm.

16. kérdés:

Kérjük a MOBA akna méreteit megadni. Jól értelmezzük-e hogy az aknafalat nem kell elbontani csak a szerelőszintet és a zárófödémét.

Válasz: A MOBA átmérője 2,5m. Az aknafalat nem kell elbontani, csak a szerelőszintet és a zárófödémét.

17. kérdés:

Kérjük megerősíteni hogy a feltüntetett KO-35 TI minőség és a mögötte zárójelben feltüntetett KO-36 minőség vagylagos minőséget jelent.

Válasz: Az anyagminőség KO-35 TI vagy KO-36.

18. kérdés:

A műszaki tartalomban olvasható, hogy a telep üzemszerű működése közben kell a munkálatokat elvégezni. Annak érdekében, hogy a rekonstrukció elvégezhető legyen szennyvízkormányzással vagy a hálózatban történő tározással vagy ideiglenes átemeléssel kell a működést fenntartanunk. Amennyiben, betározással úgy kérjük megadni az időtartamot hozzá, ha ideiglenes átemeléssel, úgy kérjük megadni annak pontos helyét. Kérjük megerősíteni, hogy az ideiglenes átemeléshez felhasznált elektromos energiát nem kívánják a Vállalkozó felé érvényesíteni.

Válasz: A munkálatok alatt ideiglenes átemelést kell biztosítani a zsilipaknából az elmenő nyomócső csatlakozó aknájáig. Elektromos energia díjmentesen biztosított.

19. kérdés:

Kérjük megadni a régi szerelvényakna szükség szerinti méret növelése pontosan mit jelent és helyét, átnézeti helyszínrajz megküldésével.

Válasz: A műszaki leírás szerint új szerelvényakna építése a feladat.

20. kérdés:

Kérjük megadni az új vasbeton szerelvény akna méreteit (mélység, falvastagság, kialakítás) és helyét, átnézeti helyszínrajz megküldésével.

Válasz: A létesítendő szerelvényakna méreteiben alkalmas kell legyen az átemelőaknából érkező csővezetékek fogadására, visszacsapók és tolózárak elhelyezésére, csővezetékek egyesítésére, kerülőág fogadására. Helye a jelenlegi átemelőakna kapcsolószekrényvel ellentétes oldala.

21. kérdés:

Kérjük megadni az új vízóra akna méretét és helyét.

Válasz: Új vízóra akna helye a leírás szerint, a telep ÉNY-i sarka, mérete a jelenlégivel megegyező.

22. kérdés:

Kérjük megadni a bontandó vízóraakna méretét és a visszaállítandó rétegrendet.

Válasz: Bontandó akna mérete 80x100cm, mélysége 1m. Visszaállítandó rétegrend a leírás szerint a jelenlegivel megegyező.

23. kérdés:

Kérjük megadni a cserélendő kábelakna fedlap méretét.

Válasz: Mérete 30x60cm.

24. kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy a megadott paraméterek alapján méretezett szivattyú határozza meg a szerelvényaknában elhelyezendő idomok átmérőjét.

Válasz: Igen, a szerelvények és idomok mérete a méretezett szivattyúhoz illeszkedő kell legyen.

25. kérdés:

Kérjük megadni a nyomóvezetékek méreteit és a szivattyú aknából érkező elbontandó nyomóvezeték hosszát, anyagát.

Válasz: Az új nyomóvezetésekre vonatkozó paraméterek a műszaki leírásban szerepelnek, az átmérő kivételével, melyet a szivattyú nyomócsornója határoz meg. Az elbontandó ágankénti nyomóvezetékek KO anyagúak, átmérőjük 200mm, hosszuk 2x6m, az egyesített szakasz szénacél anyagú, hossza 2m, átmérője 250mm.

26. kérdés:

A szerelvényaknába elhelyezendő akna hágcsók mennyiségi rovata üres, kérjük megadni.

Válasz: Az akna mélységi méretéhez igazodva, szabvány szerinti foktávolságokhoz igazodva.

27. kérdés:

A szintmérő, szintkapcsolók cseréjének mennyiségi rovata üres, kérjük megadni.

Válasz: 1 db ultrahangos szintmérő és 4 db úszókapcsoló szükséges.

28. kérdés:

Kérjük megadni, hogy hova telepítsük a lámpaoszlopot.

Válasz: Lámpaoszlop telepítési helye az átemelőakna mellé, annak keliő megvilágítását biztosítva.

29. kérdés:

Kérjük megerősíteni, hogy az irányítástechnikai szekrénnel kapcsolatban nincs feladata a Vállalkozónak.

Válasz: Irányítástechnikai szekrényt érintő feladat nincs.

30. kérdés:

Kérjük megadni, hogy az elektromos kapcsolószekrény cseréhez megvan-e a műszaki gazdasági tájékoztató. Illetve, van-e Elmű-vel kötött szerződés?

Válasz: A kapcsolószekrény cseréje nem érint elektromos betáppal kapcsolatos dolgokat, így sem műszaki-gazdasági tájékoztatóra, sem pedig ELMŰ szerződésre nincs szükség.

1. sz. Függ. 7. sz.

31. kérdés:

Az aktív biofilter kiépítésével kapcsolatban kérjük megadni a tisztítandó légtérfogatot és a helyét átnézeti helyszínrajz megküldésével.

Válasz: Az aktív biofilter helye a telepítéit vegyszeradagoló tartály és a zsilipakna közti terület. Tisztítandó légtérfogat min 55m³, légcseré 3x/h.

32. kérdés:

Kérjük, a megvalósult állapot (D-terv) helyszínrajzát, terveit részünkre megküldeni szíveskedjenek.

Válasz: A megvalósult állapot (D-terv) meglévő terveibe Ajánlatkérő a szerződéskötést követően – igény szerint – nyertes ajánlattevő részére betekintést biztosít.

B) Közbeszerzési dokumentumok módosítása

Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőket, hogy a Kbt. 115.§ (3) bekezdése értelmében módosítja az a Dokumentáció Műszaki leírásában a következőket:

1. részteljesítés:

Bp. XXII. Batthyány utcai automata átemelőtelep gépészeti és elektromos rekonstrukciója, „Építőmesteri munkák”:

1. sor helyesen:

MOBA elemek terepszintig történő magasztása zárófödém csere	1 db	Meglévő MOBA akna nyaktag, terepszint alatti zárófödém és szerelőszint elbontása. Az akna kör keresztmetszetű elemekkel terepszintig történő pótlása, új zárófödém elhelyezése, a rendezett terepszintből max. 0,2 m kiállással. Az akna átmérője 2,5m. A zárófödémbe 2 db, a beépítésre kerülő új szivattyú méretét meghaladó méretű gázzáró kialakítású gépleadó és 1 db min. 600x800 mm méretű lebúvó nyílás kialakítása KO-35 Ti (KO-36) anyagból. A fedlapokon ua. anyagú vágásbiztos zsanérok és lakatfülek beépítése. A fedlapot nyitásérzékelővel kell ellátni, az érzékelő jelét a távfelügyeleti szekrénybe be kell vezetni.
---	------	---

3. sor helyesen:

Zsilipakna vasbeton födém cseréje	1 db	A meglévő akna méretére gyártott, min 20 cm vtg. vb födém, 1 db 80x80 cm-es lejáró nyílással, fedlapkerettel, légzáró, gumitömítéses KO-36 anyagú, zárható fedlappal, vágásbiztos zsanérok, lakatszemmel. Akna átmérője 1,5m.
-----------------------------------	------	--

„Gépészeti munkák”**5. sor helyesen**

Technológiai nyomócső cseréje szerelvényakna és közterületi fordítóakna között	35 m	A jelzett szakaszon a telekhatáron belül haladó acél anyagú nyomócső KPE anyagúra cserélendő. Az új vezetékcső az aknafalat szivárgásmentesen kell kereszteznie. Nyomócső jelenlegi átmérője 250 mm.
--	------	---

„Elektromos munkák”

1. sor helyesen

Szintmérő, szintkapcsolók, motorkábelek, továbbá főáramköri elemek és védelmek cseréje		Szintkapcsoló (4 db) javasolt típus: NIVELCO vagy azzal egyenértékű. Szintmérő: ultrahangos (1 db). Javasolt típus NIVELCO, vagy azzal egyenértékű. Motorkábelek: szivattyúakna és a kötődoboz közötti szakaszon toldás nélkül behúzható, minimum 2 fm ráhagyással.
--	--	--

2. részteljesítés:

Bp. XIX. Méta utcai automata átemelőtelep gépészeti és elektromos rekonstrukciója

„Építőmesteri munkák”

1. sor helyesen:

Zsilipakna födém átépítése	1 db	Zsilipakna meglévő födém bontása, új födém elhelyezése, 1 db 800x800 mm méretű gázzáró kialakítású KO-35 Ti (KO-36) anyagú fedlappal. Födém jelenlegi mérete 100x100cm. A zsilip szárának kivezetésénél zárt csapszekrény kialakítása szükséges, továbbá szükség szerinti számú megvezetést kell biztosítani. A fedlapon ua. anyagú vágásbiztos zsanérok és lakatfül beépítése. A fedlapot nyitásérzékelővel kell ellátni, az érzékelő jelét a távfelügyeleti szekrénybe be kell vezetni.
----------------------------	------	---

2. sor helyesen:

MOBA elemek terepszintig történő magasztása zárófödém csere	1 db	Meglévő MOBA akna nyaktag, terepszint alatti zárófödém és szerelősínt elbontása. Az akna kör keresztmetszetű elemekkel terepszintig történő pótlása, új zárófödém elhelyezése, a rendezett terepszintből max. 0,2 m kiállással. Az akna átmérője 2,5m. A zárófödémbe 2 db, a beépítésre kerülő új szivattyú méretét meghaladó méretű gázzáró kialakítású gépleadó és 1 db min. 600x800 mm méretű lebúvó nyílás kialakítása KO-35 Ti (KO-36) anyagból. A fedlapokon ua. anyagú vágásbiztos zsanérok és lakatfülek beépítése. A fedlapot nyitásérzékelővel kell ellátni, az érzékelő jelét a távfelügyeleti szekrénybe be kell vezetni.
---	------	--

6. sor helyesen:

Vízóra akna áthelyezése	1 db	Új vízóra akna építése a telep ÉNY-i sarkában, min. 600x800 mm-es hőszigetelt KO-33 anyagú fedlappal, vágásbiztos zsanérokkal lakatfülrel. A meglévő vízvezeték az új aknába kell továbbvezetni, oda a mérőórát a szolgáltató bevonásával át kell helyezni. A meglévő és kialakítandó új fogyasztókat át kell kötni. A fedlapot nyitásérzékelővel kell ellátni, az érzékelő jelét a távfelügyeleti szekrénybe be kell vezetni. A megszűnő aknát el kell bontani, helyét fel kell tölteni, a burkolatot a környező rétegrend szerinti rétegrendben és minőségben helyre kell állítani. A bontandó akna mérete 80 x 100 cm, mélysége 1 m
-------------------------	------	---

7. sora helyesen:

Kábelakna fedlap csere	1 db	Elvégzendő az elektromos szerények közti, funkció nélküli kábelakna fedlapjának cseréje KO-33 anyagúra Mérete: 30x60cm.
------------------------	------	---

„Elektromos munkák”

1. sor helyesen

Szintmérő, szintkapcsolók cseréje		A meglévő beépített szintmérő (1 db) cseréje UH-s szintmérőre. A meglévő úszókapcsolók (4 db) cseréje jó minőségű úszókapcsolókra.
-----------------------------------	--	--

„Környezetvédelmi munkák”

Aktív biofilter kiépítése	1 db	Térszínen telepített aktív biofilter egység beépítése, a kezelendő légtérfogatra történő méretezés alapján. Levegőelvezető csővezetékek kialakítása, a zsilip és átemelő aknából, elektromos betáplálás kiépítése a 0,4 kV-os vezérlő szekrényből. Az egység önálló intelligens vezérléssel szerelendő, mely a távfelügyelet felé összefogott hibajel továbbítására alkalmas. Önálló vízcsatlakozás kiépítése biofilterhez, ürítési lehetőséggel, impulzusadós vizórával, mágnesszelepes védelemmel. Tisztítandó légtérfogat: min 55 m3, légcseréje 3x/h.
---------------------------	------	--

Továbbiakban módosul az ajánlattételi felhívás 12., 15 és 17 pontja az alábbiak szerint:

12. Az ajánlattételi határidő: 2017. november 14. napján 11:00 óra

helyett

Az ajánlattételi határidő: 2017. november 21. napján 11:00 óra

15. Az ajánlatok felbontásának helye és ideje: Ideje: 2017. november 14. napján 11:00 óra helyett

Az ajánlatok felbontásának helye és ideje: Ideje: 2017. november 21. napján 11:00 óra

17. Az első tárgyalás tervezett helye és időpontja:

helye: 1087 Budapest, Kerepesi út 21., V. Épület, I. em., 110. hivatali helyiség (tárgyaló);

ideje: 2017. november 22. 10:00 óra

helyett

ideje: 2017. november 29. 10:00 óra

Az ajánlattételi felhívás és a dokumentáció további elemei változatlanul maradnak.

Budapest, 2017. november „13”

Tisztelettel

Melléklet:-

Kapják: Címzett, Irattár

Füvészkert Csatornázási Művek Zrt.
3/9


Horváth Boglárka
osztályvezető


dr. Felföldi Aliz
csoportvezető