

## **AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS MÓDOSÍTÁS**

**„A szennyvíz átemelő műtárgyak építészeti felújítására  
2016. évben ”  
című pályázatban az alábbi módosítás történt:**

**Változás: „Az árajánlatok beadásának határideje: 2016. május 13. 10:00.**

A nem zárt borítékban benyújtott pályázatokat a Társaságunk nem minősíti ajánlatnak.

**Ajánlatkérő az ajánlatok bontását 2016. május 13. napján 10:30-kor székhelyén nyilvánosan végzi.** A bontási eljárás pontos helye: 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám földszint 4. számú tárgyaló.”

**A beadási határidő módosítására azon kérdések megválaszolása miatt volt szükség,** melyek műszaki súlyuknál fogva nem csak a kérdéseket felelő vállalkozásnak, de a többi pályázó számára is fontos információkat tartalmaznak. Mellékletben csatoljuk a kérdéseket és a rá adott válaszokat. A kérdésekre adott válaszokban olyan műszaki tartalom változás is szerepel.

**Kérjük, hogy amennyiben már pályázatát megküldte részünkre, írásban nyilatkozzon arról, hogy Ajánlatát fenntartja,vagy új pályázatot kíván a kérdésekre adott válaszok függvényében beadni.**

**Megértésüket köszönjük!**

*Ajánlatukat e paraméterek figyelembe vételével tegyék meg.*

Kérdések, észrevételek:

1. A gépészeti berendezések leszerelése illetve visszaépítése a Megrendelő feladata. Ebből kiindulva az elektromos szerelési (szivattyú ki és bekötési) munkák is a Megrendelő feladatát képezik. Kérjük ezen tényt megerősíteni!

Válasz: Az elektromos szerelési munkák Megrendelő feladatát képezik.

2. Az átemelők belső felületének lemosása a Megrendelő feladata. Ugyan akkor a munkákat megelőzően fertőtlenítésre is szükség van. Ezt is a Megrendelő végzi saját költségén?

Válasz: A Megrendelő fertőtlenítési munkát nem végez. Megrendelő feladata az átemelő belső felületének magasnyomású lemosása, kitakarítása.

3. Amennyiben szükségessé válna a hagyományos felújítási technológiánál az átemelők gépészeti bontása és visszaépítése az szintén a Megrendelő feladatát képezi (akárcsak a bélelendő átemelők esetében)?

Válasz: A hagyományos – habarcsos felületjavítással felújítandó átemelők gépészeti berendezéseinek bontása és visszaépítése – amennyiben szükséges – Megrendelő feladata.

4. Ideiglenes üzem biztosítása megrendelői feladat. Ez alatt annak kiépítését és fenntartását is értik?

Válasz: Megrendelő biztosítja a rekonstrukciós munkához szükséges ideiglenes üzemeltetést a kiépítéstől kezdve az üzemelés fenntartásán át az elbontásig.

5. Előírják, hogy az útkezelői hozzájárulás beszerzése, a táblák elhelyezése illetve a szükséges közműegyeztetések elvégzése az Ajánlattevő feladata, valamint azt is hogy az ideiglenes üzem biztosítása megrendelői feladat. Véleményünk szerint az ideiglenes üzem kiépítése során lesz szükség az említett egyeztetésekre, engedélyek beszerzésre és az egyeztetések lefolytatására. Ebből kiindulva, ezen feladatok a Megrendelő feladatát kell hogy képezzék, ezáltal az Ajánlattevőnek nincs ezzel kapcsolatban teendője. Kérjük a fentiek megerősítését!

Válasz: Az ideiglenes üzem kiépítésével kapcsolatos engedélyeket és hozzájárulásokat, a szükséges táblázást Megrendelő megkéri és elvégzi. Az Ajánlattevő feladata az, hogy a kivitelezés során alkalmazott technológia megvalósításához szükséges tevékenységek hatósági háttérét biztosítsa. Például daruzás során igénybe vett közúti útpálya: Ennek engedélyeztetése és balesetmentes kitáblázása Ajánlattevő feladata.

6. Amennyiben az átemelőbe történő vezetékbeállítások kivésése, annak vízzáróvá tétele, a csőhosszabbítások elvégzése talajvizet területen történne -egy-egy átemelő esetében-,

úgy gondoskodni szükséges az egyes műtárgyak víztelenítéséről. Kérjük megadni azon átemelők listáját, melyek esetében víztelenítéssel számolnunk kell!

**Válasz: A rekonstrukciós munkákat víztelenítés nélkül kell elvégezni!**

7. Előírják az Ajánlattételi felhívásban hogy a bélelési technológiánál a tároló kapacitás 5%-nál nagyobb mértékben nem csökkenhet, továbbá azt is, hogy TOP fenék vagy azzal egyenértékű fenékelem kialakítás szükséges az átemelőkbe. Az átemelők fenékkialakítása nem ismert, így a tároló tér kapacitás csökkenést nem tudjuk ellenőrizni. Feltételezzük, hogy ha eredetileg nem TOP fenék kialakítás volt az átemelőkben, akkor a maximum 5%-os tároló kapacitás csökkenés nem tartható. Kérjük a fenékelem kialakítások pontos megadását átemelőként!

**Válasz: Az 5%-os kapacitás csökkenés maximális mértéke az átemelő belső felületének csökkenésére vonatkozik. Megrendelő elsősorban az átemelők bélelése során várható, új bélésű és meglévő aknafal közötti munkahézag injektálásból eredő átmérő csökkenés korlátozása érdekében határozta meg az 5%-os értéket. Mivel a TOP fenék beépítését Megrendelő műszakilag indokoltnak tartja, ezért minden átemelő esetében kérjük a TOP fenék beépítését. **Jelenleg az összes átemelő „hagyományos” fenékkialakítással rendelkezik, korlátozott öntisztuló képességgel.****

8. Helyszíni bejárás során az alábbiakat tapasztaltuk:

- Födémcserét két átemelő esetében írtak elő, illetve abban az esetben, ha a fedlapok nem a megfelelő helyen vannak a bélelést illetve a fenékelem kialakítást követően. Ugyan akkor több átemelőnél azt feltételezzük, hogy annyira meg van gyengülve a födém, hogy annak leemelésekor sérülni fog, visszahelyezésre alkalmatlan lesz. Véleményünk szerint ezek Búj Petőfi u., Sényő Kossuth u., Pátroha Bajorhegy, de akár ez több átemelőt is érinthet. Ezen költségekkel számoljunk-e? Ha igen, kérjük pontosan megadni melyik átemelőknél!

**Válasz: Megrendelő döntése értelmében minden átemelő esetében új, vasbeton födém beépítése szükséges. A nyílások helyét és méretét egyeztetni kell Megrendelővel, az új, saválló acél fedlapok beépítése Megrendelő feladata, melyet saját kapacitással elvégez.**

- Több átemelő födémbe épített fedlapok és tolózár aknák fedlapjai valamint beépített létrák is nagyon rossz állapotúak. Ezen fedlapok cseréjét mindenképpen javasolnánk megtenni. Amennyiben az Ajánlattevő feladatát képezi ezen fedlapok cseréje, úgy kérjük a vonatkozó követelményeket, illetve a szükséges helyszíneket megadni szíveskedjenek!

**Válasz: A rekonstrukció során beépítendő acél fedlapok legyártása és beépítése Megrendelő feladata. Megrendelő feladata továbbá eltávolítani a gépészeti berendezéseket az átemelőkből, mely során a létrák is eltávolításra kerülnek.**

- Általános tapasztalatunk az, hogy a körülkerített átemelők kerítései nagyon rossz állapotban vannak. A bélelési technológia következtében meg kell bontanunk a kerítések egy részét –a hozzáférés érdekében-. A kerítések rossz állapota miatt, az elbontott kerítéselemeket –legtöbb esetben- nem fogjuk tudni visszaépíteni. Kérjük meghatározni az erre vonatkozó követelményeket! Illetve az egyes körülkerített átemelők helyszínrajzát küldjék meg részünkre, a pontos méretek (hosszak) meghatározása érdekében. A kerítés anyagára illetve állapotára vonatkozóan fényképes dokumentációval rendelkezünk, amennyiben igényt tartanak rá, biztosítjuk az Önök részére.

**Válasz: A megbontott kerítéseket a megbontás előtti állapottal azonos műszaki tartalommal és állapotban kérjük helyreállítani.**

- Egyes átemelők illetve tolózár aknák szintjei a terepszinthez viszonyítva nem megfelelőek, vagyis mélyen vannak (Nyírtura Rákóczi u., Ibrány Lehel u.). Javasolnánk ezen átemelők illetve tolózár aknák magasítását, illetve ezt követően a bélelési munkák elvégzését. Kérjük vizsgálják meg, és erre vonatkozó álláspontjukat tudassák velünk!

**Válasz: A pályázati kiírás nem tartalmazza a tolózáraknak szintbe emelését.**

- Egyes átemelők esetében a kerítésen belül beton burkolat van, melyek állapota nem a legjobb. Kell-e számolnunk ezek elbontásával illetve újraépítésével?

**Válasz: A rekonstrukció nem érinti az átemelők kerítésen belüli beton burkolatának helyreállítását. A meglévő állapotok megőrzését Megrendelő a kivitelezést követő műszaki átadás-átvétel során ellenőrzi.**

- Továbbá jelezni szeretnénk, hogy a Kisvárdai Darúsziget utcai átemelő tolózáraknájába szennyvíz van, illetve Tiszabercel Zrínyi utcai átemelő területén földbeszakadást tapasztaltunk, valószínű csőtörés következtében.

**Válasz: Köszönjük az észrevételeket.**

9. A hagyományos technológiánál a bevonat készítésénél előírják, hogy 15-20 mm átlagvastagságú, homogén, simított felületnek kell lenni. Továbbá javaslatot tesznek bizonyos technológiákra (Sakret, Mapei, Sika, Ombran stb.). Kérjük ezen 15-20 mm vastagságú előírást felülvizsgálni, ugyanis bizonyos technológiák –a felsoroltakból- nem felelnek meg ezen követelménynek, illetve nem is indokolt ezen vastagság. Vagy esetlegesen nem konkrétan csak a bevonatra gondoltak, hanem a teljes rendszerre (azaz tapadó híd, bevonat alsó rtg., fedőréteg stb.) ?

**Válasz: A teljes rétegvastagságnak kell elérnie minimálisan a megadott értékeket.**

10. Kérik megadni a szivattyú talpak beépítésének módját. Kérem pontosan megadni szíveskedjenek, hogy mit szeretnének látni ebben a bemutatásban!

Válasz: A szivattyútalpak rögzítéséhez szükséges töcsavarok megfelelően vízzáró beépítésének bemutatását kérjük.

11. A meglévő átemelők fenékelem kialakításával kapcsolatban nincs információnk azon kívül, hogy Flygt szivattyú talpak vannak beépítve. Más szivattyú talp szükséges TOP fenék esetében és más ha nincs TOP fenék. Kérdésünk az, ha TOP feneket építünk be, biztosítják-e a szivattyútalpakat - amennyiben a meglévő nem megfelelő -? Illetve feltételezhető, hogy ezeken a helyeken (ahol jelenleg nincs TOP fenék) a meglévő födém sem lesz megfelelő, a fedlapok elhelyezkedése miatt. Kérjük pontosan megadni az egyes átemelők jelenlegi fenékelem illetve szivattyú talp kialakításokat!

Válasz: Födém és TOP fenék pozícióira vonatkozóan lásd 8/1. pontot. A meglévő Flygt szivattyúk kerülnek visszaépítésre, függetlenül az új fenék kialakításától. A szivattyú talpakat Megrendelő biztosítja. Gyártás és beépítés előtt egyeztetni szükséges, hogy a szivattyú talpakkal kompatibilis töcsavarok kerüljenek a kivitelezés során beépítésre.

12. Az átemelőbe érkező gravitációs és nyomóvezetékek folytonosságának biztosítását be kell mutatnunk. Ahhoz hogy ezt megtegyük, szükségünk lenne az érkező vezetékek anyagára. Gondolva itt arra, hogy a beérkező gravitációs vezeték esetleg pl. KG-PVC, vagy netalán beton. Az utóbbi esetében kívülről kell rátárni a vezetékre, hogy ezt a folytonosságot biztosítani tudjuk (illetve a szükséges benyúlást). Kérem pontosan megadni az egyes vezetékek anyagát átemelőként, illetve hogy kell-e víztelenítéssel számolnunk!

Válasz: Lásd 6 pontot.