

1. SZÁMÚ KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS közbeszerzési eljárásban Kbt. 56. § alapján

Ajánlatkérő: **MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.** (3534 Miskolc, Gagarin u. 52.)

Közbeszerzési eljárás tárgya: „**Tatár utcai fűtőmű pótvízellátó rendszer megerősítése**”

Közbeszerzési eljárásrend és közbeszerzés típusa: Kbt. Harmadik Rész, nemzeti eljárásrend szerinti hirdetmény és tárgyalás nélküli (Kbt. 115. § (1) bekezdés szerinti eljárás)

I. Kiegészítő tájékoztatás:

Kérdés és észrevétel	Ajánlatkérő által adott válasz, kiegészítő tájékoztatás
A 2018. április 18-án beérkezett kiegészítő tájékoztatás kérések és válaszok:	
1. A rajzon szereplő száraz akna elhelyezhető-e a megmaradó vízműgépház területén? Annak érdekében, hogy a medencék magassága (mélysége) csökkenhessen, mivel a meglévő magasságok alkalmazásával a víztartás biztonsága nem kivitelezhető.	Tervezői állásfoglalás: A víztartás a jóváhagyási terv szerinti megoldással is biztonsággal megvalósítható, de ettől függetlenül az alább részletezett kritériumoknak megfelelő kialakítás is elfogadható. Ajánlatkérői kritériumok: A szárazakna üzemviteli okokból nem hagyható el. Amennyiben a jóváhagyási tervek alapján készülő engedélyezési és kiviteli tervek készítése során a nyertes ajánlattevő a szárazaknát a vízműgépházon belül kívánja kialakítani, akkor annak során a területi és üzemeltetési megkötöttségeket is figyelembe kell venni, az alábbiak szerint:

	<p>Az akna a vízműgépház épülete alatti elhelyezése, a leghátsó 2,5 m-es sávban lehetséges.</p> <p>A megvalósításánál a folyamatos (24 órás) üzemeltetést biztosítani kell. Rövid idejű leállás a szükséges átkötések idejére ajánlatkérő üzemeltetési szakembereivel egyeztetett módon lehetséges.</p> <p>Az épület állékonyságáról gondoskodni kell.</p> <p>Az akna kialakítása során is folyamatosan biztosítani szükséges a környezetében lévő üzemeltetési rendszerek, eszközök (villamos/automatika szekrények, szerelvények, vas-mangántalanító, szivattyúk, stb.) működését, hozzáférését, baleset-mentes megközelíthetőségét.</p> <p>A száraz akna szivattyú gépházban belüli elhelyezése esetén az akna hasznos alapterülete kisebb lehet, mint a jóváhagyási terven megadott, ezért az aknába telepítendő gépészeti berendezések elhelyezéséről, a szivattyú gépházban megmaradó berendezések megközelíthetőségéről a kiviteli tervek készítése során ajánlatkérő részletes tervlapok benyújtását írja elő (alaprajzok, metszetek, 3D-s rajzok, vagy 3 vonalas axonometrikus tervrészletek, metszetek, stb.). Az aknába tervezett PSZ szivattyúk és kapcsolódó szerelvényesorok elhelyezését úgy kell megtenni, hogy az aknába a napi bejutás, szemrevételezéssel történő ellenőrzés, a berendezések szerelhetősége (körüljárhatóság, szerelhetőség, esetlegesen egy oldalról való szerelhetőség) minden körülmények között biztosított legyen. Az aknában egy megfelelő méretű zsomp és zsompszivaty-</p>
--	--

		<p>tyú kialakítása szükséges a szivárgó/ürítendő/havária esemény során kikerülő vizek elvezetésére. Az akna lefedése járható és több helyen nyitható rozsdamentes ráccsal biztosítandó a megmaradó rendszerek megközelíthetősége, valamint az aknába való bejutás érdekében. Az aknába való bejutáshoz rozsdamentes hágcsó/lép-cső/podesz (a szerelvények elhelyezésének függvényében) szükséges.</p>
2.	<p>Lehetséges a medencék más elrendezése úgy, hogy az igényelt 600 m³ tárolókapacitás megvalósuljon, esetlegesen a rajzon szereplő hosszirányú felosztás helyett keresztirányú felosztással?</p>	<p>Ajánlatkérő keresztirányú megosztás kialakítását is elfogadja, amennyiben azzal is biztosítható a folyamatos üzemeltetés. Feltételek: Megfelelő statikai kialakítás.</p> <p>A szivattyú megfelelő méretezése, annak szívóvezetéke úgy alakítandó ki, hogy a szivattyú minden medencetéből üzembiztosan ki tudja az ott tárolt lágyvizet venni.</p> <p>A szivattyú(k) szívóvezetéke csak a medencék mellett vihető el. Az azonos hidraulikai viszonyok miatt szükséges lehet a vezetékek emelt dimenzióval való kiépítése (méretezés szerint). A vezetékek elhelyezése csak fagy és korrózió mentesen alakítható ki (pl. előszigetelt technológiájú vezetékkel).</p> <p>A medence terek vezetékei a szárazaknákig medence alatti vezetését ajánlatkérő nem engedélyezi, mivel a medence alatti vezetés azok javíthatatlanságát eredményezné.</p> <p>A töltő vezetékek (alsó, felső) csak a szárazaknából vagy vízgépházból indíthatók, mivel a távolabbi medence motoros elzáró-szerelvényei is csak itt helyezhetők el. A felső töltővezetékek, illetve a túlfolyó vezetékek fagymentesítéséről gondoskodni kell.</p>

3.	A medencéket lefedő monolitbeton födém kiváltható-e előre gyártott födém panelekkel? Természetesen a vízszigetelés biztosításával, mivel a rajzon szereplő monolit szerkezet zsaluzatának kibontása a szerelőnyílásokon nem megoldható.	<p>Tervezői állásfoglalás: A szerelőnyílás méretének megfelelő mértékű növelésével a zsaluelemek a medencéből kiemelhetők, de a jóváhagyási tervtől az alábbiak figyelembe vételével el lehet térni.</p> <p>Ajánlatkérői kiegészítés: A födém kialakítása csak olyan technológiával készülhet, mely garantáltan biztosítja a víztömörséget, illetve a belső bevonat (medencefödém alsó síkján is) repedésmentességét. Az akna födém kiviteli statikai terveit nyertes ajánlattevőnek kell elkészítenie és ajánlatkérővel, illetve képviselőjével (műszaki ellenőr) jóváhagyatni. Az előregyártott födémpanelek alkalmazása esetén is biztosítani kell az oldalfalak megfelelő merevségét.</p>
----	---	--

II. Az ajánlattételi/részvételi határidő hosszabbítására sor kerül-e a Kbt. 52. § (4) bekezdése alapján:

IGEN/ **NEM**

Igen válasz esetén az új ajánlattételi/részvételi határidő, mely időpontig lehetőség van a dokumentáció beszerzésére: **nem releváns.**

Miskolc, 2018. április 23.



Dr. Kisely Alexandra
Felelős Akkreditált
Közbeszerzési Szaktanácsadó
Lejtszám: 00113

dr. Kisely Alexandra
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó
Ész-Ker Zrt.

(KÉRJÜK CSAK EZT AZ OLDALT VISSZAKÜLDENI!)

VISSZAIGAZOLÁS

Alulírott, a(z) ajánlattevő
nevében eljárva ezúton telefax/e-mail útján visszaigazolom a **MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató
Kft.** (3534 Miskolc, Gagarin u. 52.) által indított, **„Tatár utcai fűtőmű pótvízellátó rend-
szer megerősítése”** tárgyú eljárásban az ezzel az oldallal együtt összesen öt (5) számozott
oldalból álló **„1. számú kiegészítő tájékoztatás”** tárgyú üzenetet megkaptam, az abban foglal-
takat tudomásul vettem.

....., 2018.

.....
ajánlattevő