



Szám: 1287/2017.

Sorszám: 293/2017.

Nyilvános ülés ☒
Zárt ülés ☐
Mötv. 46. § (2) a) ☐
Mötv. 46. § (2) b) ☐
Mötv. 46. § (2) c) ☐

Javaslat
műszeres állapotfelmérő vizsgálatra

Előadó:
Wurczinger Lóránt polgármester

Előkészítésben részt vett:
Tóth Enikő ügyintéző

Előzetesen tárgyalja:
Gazdasági Bizottság

egyszerű többség ☒
minősített többség ☐
Mötv. 50. § ☐
Mötv. 42. § ... ☐
SzMSz 31. § (2) ... ☐

Készült:
Bodajk, 2017. december 5.

Tisztelt Képviselő-testület!

Bodajk Város Önkormányzat Képviselő-testülete korábbi döntései alapján a Bodajki Tófürdő használata, illetve hasznosítása érdekében már több szakvélemény, műszaki felmérés készült. Ezek a vizsgálatok kifejezetten a Tó állapotát és medrét vizsgálták, azonban a további hasznosítás érdekében szükséges a Tófürdőt tápláló kút állapotának műszeres vizsgálata is, mely többek között kiterjed a talpmélység ellenőrzésére, a kútszerkezetre vonatkozó ellenőrző mérésekre, kapacitásmérésre, áramlásmérésre stb.

Ezek alapján megkeresésemre a mellékelt két árajánlat érkezett az alábbiak szerint:

| Név | Nettó vállalási ár | Bruttó vállalási ár |
|--|---|---------------------|
| Geo-genesis Kft. 8103 Várpalota Thököly u. 17. | 1. Geofizikai műszeres vizsgálatok: 296.000 Ft + Áfa 2. Kútkamerás vizsgálat: 132.500 Ft + Áfa 3. Csőfalkép felvétele: 82.500 Ft + Áfa 4. Daruzás ktg/nap.: 196.000 Ft + Áfa Összesen: 707.000 Ft + Áfa | 897.890 Ft |
| Geoservice Kft. 3527 Miskolc József A. u. 59. | 190.000 Ft + Áfa | 241.000 Ft |

Kérem, a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Wurczinger Lóránt s. k.
polgármester

Határozati javaslat

műszeres állapotfelmérő vizsgálatról

A képviselő-testület a Bodajk, Tófürdőt tápláló B-14.- kat.sz. vízkút vonatkozásában műszeres állapotfelmérő vizsgálat elkészítését határozza el. A vizsgálat elkészítésével megbízza-t, az ajánlata szerinti bruttó..... összegben, a 2017. évi költségvetés 081061 Fürdés, strandszolgáltatás kormányzati funkció terhére.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a határozat végrehajtása érdekében szükséges intézkedést tegye meg.

Felelős: Wurczinger Lóránt polgármester
Határidő: azonnal

Tárgy: Árajánlat kút műszeres vizsgálata

Levelünk száma: 309/2017.

Ü.i.: Tomorszki Róbert
mérési csoportvezető

Bodajk Város Polgármesteri Hivatal

**8053 Bodajk,
Petőfi S. u. 60.**

**Wurczinger Lóránt
polgármester Úr
részére**

Tisztelt Cím!

BODAJKI POLGÁRMESTERI HIVATAL

100-0644

2017-12-14

1244-1/2017

Tóth S.

Megtisztelő megkeresésüket megköszönve, a Bodajki Tófürdőt tápláló kút vizsgálatára az alábbi műszeres kútvizsgálati programot és árajánlatot adjuk:

- talpmélység ellenőrzés;
- egyéb, a kútszerkezetre vonatkozó ellenőrző méréseket (így például lyukátmérő, szűrővizsgálat), amennyiben azok hiányosak, vagy a rendszeres üzemi mérések alapján feltételezhető a kútszerkezet változása (így pl. betétcsővezetés, kúthiba, vízkőlerakódás),
- kapacitásmérés (így pl. három hozamlépcső beállítása, vízhozam mérés, üzemi kútfejnyomás, vagy vízszintmérés, nyugalmi nyomás, illetve vízszintmérés a felszínen),
- a homokolás vizsgálatát hozamlépcsőnként a felszínen,
- áramlásmérést,
- folyamatos áramlásmérést a megnyitott szakaszokon és a tömszelencéknél,
- folyamatos hőmérséklet-mérést,
- a kifolyó víz hőmérsékletének mérését hozamlépcsőnként,
- mélységi folyamatos hőmérséklet-mérést,
- visszatöltődés, Theis-féle számítások,
- kútkamerás vizsgálat áll és/vagy termelőkútban.

Vállalási ár:

nettó 190.000.-Ft + ÁFA.

Vállalási árunk minden költségelemet magába foglal: egyszeri utazás, mérések, dokumentálás, szakvélemény.

A felsorolt mérési program egy tájékoztató mérési program, esetleges kúthibák módosíthatják azt, így előfordulhat, hogy valamely mérésre nem kerül sor, azonban az is előfordulhat, hogy egyéb mérésekre van szükség. Ezen körülmények a Vállalási Árat nem befolyásolják.

A vizsgálat feltételeinek megteremtéséről, a kút megközelíthetőségéről, a termeltetésről, a kútszerelvények ki-be építéséről a T. Megrendelő gondoskodik.

A mérésekre egyeztetett időpontban kerülhet sor, a megrendeléstől számított 2 héten belül. A mérés becsült időigénye 1 munkanap.

Fizetés a Vállalkozó bankszámlájára a dokumentáció megküldését követően átutalással, 30 napos fizetési határidővel.

Témafelelős, kapcsolattartó:

Tomorszki Róbert mérési csoportvezető, 70/326-39-96

Vezető Tervező:

Kerbolt Tamás

okleveles geofizikus mérnök,
A Magyar Mérnöki Kamara Mélyfúrási Szakértője,
Vezető Hidrogeológiai Tervező,
Hévízhasznosítási Létesítmények Vezető Tervezője.

Cégünk a megfelelő akkreditációkkal és tervezői jogosultságokkal rendelkezik.

Minőségirányítási rendszerrel rendelkezünk (MSZ EN ISO 9001:2009).

Reméljük fenti árajánlatunkat kedvezőnek ítélik meg. Várjuk szíves megrendelésüket.

Tisztelettel:

GEOSERVICE Kft.

3527 Miskolc, József A. u. 59.

Adószám: 10357080-2-05

Kerbolt Tamás
ügyvezető

Miskolc, 2017. december 01.



Levelünk száma: 82/2017
Levelünk kelte: 2017. nov. 29.
Ügyintézőnk: Sifter Norbert
Levelük száma:
Levelük kelte: 2017. nov. 23.

Bodajk Város Polgármestere

Bodajk

Petőfi S. u. 60.
8053

Wurczinger Lóránt
polgármester úr

T. Cím!

Hivatkozva a november 23-i árajánlat kérésre és a megkapott kútdokumentációkra, a Bodajki Tófürdőt tápláló B-14. kat.sz. vízkút műszeres állapotfelmérő vizsgálatára az alábbi árajánlatot adom.

1. Geofizikai műszeres kútvizsgálatok, termeléses vizsgálatok, próbaszivattyúzás és a hidrodinamikai vizsgálatok költsége:

296 000,- Ft + ÁFA

azaz kétszázkilencvenhatezer Ft + ÁFA

2. Kútkamerás vizsgálat:

2.1. A kút 0-165 m közötti szakaszáról videokamerás felvétel készítésének költsége:

132 500,- Ft + ÁFA

azaz százharminckétezer-ötszáz Ft + ÁFA

A vizsgálatot a Pannon-Víz Zrt. saját eszközével végzi. A tájékoztatásuk szerint a kameraegység geometriai méretei miatt az Ø112 mm-es szakaszban nem tudják vállalni a felvételt, valamint jelenleg a műszer Németországban van javításon.

- 2.2. A kút 165-220 m közötti szakaszáról OBI-40 képalkotó geofizikai szondával csőfalkép felvétel (a bélésű belső hengerfelületének kiterített „szkennelt” fényképe) készítésének költsége:

82 500,- Ft + ÁFA

azaz nyolcvankétezer-ötszáz Ft + ÁFA

3. A bűvárszivattyú fizikai méretei miatt a vizsgálatokhoz többszöri ki- és beépítésére van szükség, amelyet daru igénybevételével elvégezzünk. Előreláthatóan minimum 2 nap daruzási munkálatokkal kell számolni. A daruzás költsége:

196 000,- Ft + ÁFA / nap

azaz százkilencvenhatezer Ft + ÁFA / nap

A kútvizsgálatok elvégzése valószínűleg 2 napot vesz igénybe a kút mélysége és a bűvárszivattyú ki- és beépítései miatt. Amennyiben nem sikerül december 18-ig a közreműködőkkel a munkát összeszervezni, úgy a kútvizsgálatra csak 2018. januárjában kerülhet sor.

Tisztelettel:

GEO-GENESIS
Műszergyártó és Kutató Kft.
8103 Várpalota, Thököly u. 17.
Sifter Gyula
ügyvezető

GEO-GENESIS KFT. 8103 Várpalota, Thököly u. 17.
T/F: (88) 587-730 T: (88) 786-325
www.geo-genesis.hu E-mail: geo.genesis@chello.hu
Építőipari nyilvántartási szám: 31A11245

