

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

A szerződés teljesítésére vonatkozó adatok

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek ¹ (jelölje meg a szerződést kötő összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata	
Postai cím: Szent István tér 7.	
Város: Békéscsaba	Postai irányítószám: 5600

II. szakasz: TárgyII.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: A Modern Városok Program keretében a „Geotermikus hőhasznosítás Békéscsabán” tárgyú projekt (Iktatószám: GF/SZKF/1118/8/2017.) megvalósításához szükséges kivitelezési munkák elvégzése vállalkozási szerződés keretében.
--

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése: (az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása) A Modern Városok Program keretében a „Geotermikus hőhasznosítás Békéscsabán” tárgyú projekt (Iktatószám: GF/SZKF/1118/8/2017.) megvalósításához szükséges kivitelezési munkák elvégzése vállalkozási szerződés keretében. Az építési-kivitelezési feladat a tervezett kutak, közmű építés, valamint geotermikus hőhasznosítás rendszer kivitelezése, melynek célja a fenntarthatóság és az energiahatékonyság szempontjainak erőteljesebb érvényesítése Békéscsaba városában a következő létesítmények megvalósításával: - Geotermikus termelőkút létesítése, EPH és villámvédelemmel 1db - Visszasajtoló kutak létesítése, szükség esetén EPH és villámvédelemmel 2 db - Primer távhővezeték építése, aknákkal - Geotermikus távhővezeték építése, aknákkal - Geotermikus hőközpont kiépítés, épület felújítással, EPH és villámvédelemmel 1 klt - Fogyasztói hőközpontok kiépítése 14 klt - Tűzvédelmi berendezések telepítése - Új földfeletti tűzcsapok létesítése - Tűzvédelmi rendszer kiépítés - Földmunkákkal érintett területeken régészeti megfigyelés - Kezelői hozzájárulásokban, engedélyekben foglaltak előírások betartása - A termelőkút víz- és gázanalitikai eredményei alapján gázhasznosítás műszaki megoldás tervezése és kivitelezése. Kivitelező feladata a kitermelő kút víz- és gázanalitikai eredményeinek ismeretében a termálvízzel kinyert gázok kezelésére, hasznosítására egzakt műszaki megoldás tervezése és megvalósítása. - Valamennyi elkészült létesítményhez szükséges üzemeltetési/használatbavételi engedélyének megszerzése. A kivitelezés során elvégzendő főbb feladatok: A geotermikus rendszer 1 kitermelő (2450 m talpmélységű) és 2 visszasajtoló kút (2450 m talpmélységű) létesítésével valósul meg Békéscsabán. A geotermikus kutakat geotermikus csővezeték köti össze. A kitermelt termálvíz geotermikus hőközponton keresztül adja át a hőenergiáját a primer körnek, azaz a fogyasztókat ellátó távhőrendszernek. A kivitelezési munkálatok első lépése a geotermikus termelőkút kialakítása. A kút kialakítását és tesztelését követően a víz- és gázanalitikai eredmények függvényében az érintett tervek felülvizsgálata, szükség esetén módosítása. A termelőkút kivitelezésénél nyert információkat fel kell használni a visszasajtoló kutak kiképzésénél. Az első visszasajtoló kút kialakítása, az első visszasajtoló kút fúrási adatai alapján a második visszasajtoló kút kiviteli tervei felülvizsgálata, szükség esetén módosítása és a második visszasajtoló kút kialakítása.

A kutak kialakítása után a vízkémia ismeretében a kiviteli tervek felülvizsgálata, szükség esetén módosítása, a kutak kivitelezése a korrekció szerint. A felszínre hozott termálvíz első lépésben gáztalanító tartályon halad keresztül, ahonnan szűrőkön keresztül, nyomásfokozó szivattyú segítségével jut el a geotermikus hőközpontba. A geotermikus csővezeték előreszigetelt (KPE köpenycső, PUR-hab szigetelés, szénacél haszoncső) vezeték, mely mentén KPE védőcsőbe húzott optikai szál is lefektetésre kerül, ami a rendszer szabályozásának jeleit továbbítja. Valamennyi vezeték felszín alatti fektetéssel kerül kialakításra.

A geotermikus hőközpont a Sportcsarnok szomszédságában meglévő, használaton kívüli épületben kerül kialakításra lemezes hőcserélők, csővezeték rendszerek, szerelvények, szivattyúk, valamint a primer rendszer vízkezeléséhez szükséges berendezések kapnak helyet. Az épületen állagmegóvási munka végzendő.

Az egyes fogyasztóknál a távhő fogadásához fogyasztói hőközpontok kialakítása. A meglévő hőközpontokban lévő berendezések megmaradnak, azok mellé lemezes fűtési és használati melegvíz hőcserélők kerülnek letelepítésre soros kapcsolásban a meglévő kazánokkal. A gázleválasztó tartályban üzemszerűen gázok válnak ki. Ennek hasznosítására gázfáklya és gázhasznosító rendszer kerül majd kiépítésre.

Mivel kavicsolással kerülnek kialakításra a termelő és visszasajtoló kutak, magmintavétel szükséges a termelő szakasz homokkőéből. A projekt során a 3 lemélyített kút közül az első kút (BCS-GT-1), 8- 1/2" szakaszából szükséges magmintát venni.

Feladat a kivitelezésre kerülő teljes rendszer üzembehelyezése, használatbavételi eljárás lefolytatása, használatbavételi engedély megszerzése, a geotermikus hőhasznosítási rendszer kiépítése, rendszerüzemeltetés oktatás, 1 hónap próbaüzemmel.

A beruházás részletes műszaki leírását és mennyiségét a kiviteli tervdokumentáció tartalmazza. A megvalósítandó beruházás, környezeti kapcsolatai, rendeltetésüket, funkciójukat, azok kialakításának részletes meghatározását, a minőségi, munkavédelmi és biztonsági követelményeket a jelen közbeszerzési dokumentáció részét képező építési kivitelezési tervdokumentáció tartalmazza.

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra: II. rész XV.fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája: Uniós Nyílt

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) A közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény ²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ 2020/S 047–109980

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ 3857/2020 (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² -

V. szakasz: A szerződés teljesítése

V.1 A szerződést kötő fél (felek)

V.1.1) A szerződést kötő fél (felek) ¹

Hivatalos név: **MECSEKÉRC Zrt.**

Postai cím: Esztergár L. u. 19.

Város: Pécs

Postai irányítószám: 7633

V.1.2) A szerződést kötő fél (felek) ¹

Hivatalos név: **ROTAQUA Kft.**

Postai cím: 0222/ 22 hrsz.

Város: Kővágószőlős

Postai irányítószám: 7673

V.2) A szerződés teljesítése

V.2.1) A teljesítés szerződésszerű volt X igen ☐ nem

A nem szerződés szerű teljesítés indoka:
V.2.2) A szerződés teljesítésének ajánlatkérő által elismert időpontja: 2021/12/10
V.2.3) Az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja: 2022/01/10
V.2.4) A szerződés értéke A kifizetett ellenszolgáltatás értéke ÁFA nélkül: [2.875.634.213] Pénznem: [HUF]

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk: ²

2022.05.10-ig további kifizetés nem történt.

¹ szükség szerinti számban ismételve meg

² adott esetben



