



Pályázati kategória:

II. kategória: Technika – Technológia (gépek, eszközök, agrárinformatika)

1. A pályázó neve, címe, cégvezető neve, a kapcsolattartó neve, beosztása:

CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termégyártó Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Makói út,
CSOMIÉP Ipartelep, Telefon: 62/535-730, Telefax: 62/535-731, e-mail:
beton@csomiep.hu, honlap: www.csomiep.hu,
Ügyvezető igazgató: Mészáros Antal
Kapcsolattartó: Onderó Béla műszaki referens, mobil telefon: 30/354-9175

2. A pályázó bemutatása, tevékenységi körének leírása :

A CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termégyártó Kft. 1989-ben alapított társaság, teljes egészében magyar szakmai befektetők tulajdonában van. A társaság éves árbevétele 2 milliárd Ft, foglalkoztatott létszám 152 fő.

A társaság alapítása után alapvetően a mezőgazdaság részére fejlesztett ki és gyártott - és ma is gyárt - **belvízelvezetésben, öntözésben** használatos mederburkoló elemeket (TB elemek, könnyített mederburkoló elemek) átereszeket (Hódcsövek, keretelemek), vízkormányzó műtárgyakat (Hód-aknák, tiltós aknák, kitoroló fejek), lineár öntöző rendszerekhez csatornaátjáró elemeket (nyompálya elemek), vízátemelő műtárgyakhoz (WUM aknákat), valamint mezőgazdasági termék-takarmány tárolókhoz, trágya tárolókhoz különböző méretű („L”, „LT”, „T”) vasbeton támfalakat, ideiglenes burkolatok építéséhez vasbeton útlapokat. Társaságunk széles választékban gyárt **szenny- és csapadékvíz építéshez** (100 és 80 aknarendszereket, szűkítőket, magasítókat, átemelő aknákat) **útépítéshez** (padkafolyókat, közúti keretelemeket, surrantókat, szalagkorlát lefutó elemeket, New Jersey típusú biztonsági korlátokat, rézsüburkolatokat, kishidakat, olaj- és iszapfogó műtárgyakat) **vasútépítéshez** (speciális kerethidakat, peronelemeket, kábelcsatorna elemeket, útátjáró elemeket, teherelosztó és kiegyenlítő lemezeket vasúti hidakhoz) használatos speciális vasbeton elemeket.

Társaságunk műszaki fejlesztő kollektívája, és változatos (kialakítású és méretű), nagy mennyiségű sablonparkja lehetővé teszi, hogy vevőink egyedi igényeit is ki tudjuk elégíteni.

3. A pályázatra nevezni kívánt termék, vagy termékcsoport részletes bemutatása (termékleírás, a termékhez kapcsolódó marketing-stratégia, megcélzott piac részletes leírása, referenciák):

Előregyártott vasbeton elemcsaládok öntözéshez, meliorációhoz és belvízelvezetéshez

(trapézszelvényű és TB jelű mederburkolók; tiltós aknák; Hód-aknák; előfejek; Hódcsövek; keretelemek; MAGURA elem; WUM átemelő aknák; nyompálya elemek)

A közelmúltban – 2009. október 7-én – az MTA Környezettudományi Elnöki Bizottsága, a Nemzeti Fenntartható Fejlesztési Tanács, az Országos Meteorológiai Szolgálat

szervezésében „Aszály és szárazodás Magyarországon” tudományos konferenciára került sor.

A rendezvény résztvevői szerint a szárazodás ma már nem csak mezőgazdasági, hanem műszaki kérdés is, hiszen a hidak, utak és más tereptárgyak tervezésekor számolni kell a talaj zsugorodásával is.

A vízhiány, a szárazodás nemcsak gyakoribbá, elhúzódóbbá válik, hanem várhatóan súlyosan érinti a természeti, kertészeti, erdészeti termelő alapokat. Ez különösen ráirányítja a figyelmet a lakossági víz- és élelmiszer ellátás fokozódó bizonytalanságára, valamint az élelmiszer alapanyagok minőségének romlására, miközben növekednek a termelése költségei és a vállalkozók, befektetők kockázatai.

Megkerülhetetlen az aszály és szárazodás társadalmi hatásaival való szembenézés is, hiszen a jelenség súlyosan, elemi létfeltételeiben veszélyezteti a lakosságot.

A Kárpát-medence bekerült a szárazodás miatt a veszélyeztetett területek közé, ezért meg kell tervezni az öntözés, a vetésszerkezet, a termőföldek védelmét. A kevesebb de heves csapadék hullás miatt foglalkozni kell a vizek visszatartásával, tározásával és a belvízelvezetés kérdéseivel is.

A Társaságunk által kifejlesztett, szabadalmaztatott és gyártott egymáshoz kapcsolódó vasbeton termécsaládok- trapézszelvényű és TB-jelű mederburkolók, Hódcsövek, keretelemek, Hódaknák, tiltós kitoroló fejek, előfejek, WUM átemelő aknák, nyompálya elemek stb.-rétől néhány m³/sec-től 22m³/sec-ig minimális veszteséggel juttatható el az öntöző víz a víznyerő helytől (folyók, tározók) az öntöző berendezésekig. Kettős működtetésű csatornák esetén az öntöző csatornák egyben belvízelvezető csatornáként is jól működtethető.

- A víz szállítását elsősorban a trapézszelvényű és TB jelű mederburkoló elemek tudják biztosítani. A termékek a vízszállítási igényhez igazodva 40-200 cm árokfenék szélességben készülnek. Az ürszelvények optimális vízszállító kapacitást biztosítanak kis esésviszonyok esetében is, és lehetővé teszi a meder öntisztulását, ami nagyban lecsökkenti a karbantartási igényt, ezzel az üzemeltetési költséget. A termékek kiválóan alkalmazhatók nagy méretű üzemvízcsatornák, öntözőművek csatornáinak vízzáró burkolására instabil, folyós talajviszonyok közt is. A termékek alkalmazhatók dréncsövek befogadására is, amennyiben arra igény van. Részletek a 2. számú melléklet 1/1 és 1/2-es termékismertető füzetekben. A TB jelű mederburkoló elemcsalád 2007-ben kiérdemelte a Magyar Termék Nagydíjat valamint a Magyar Minőségháza Díj-at(2. számú melléklet, Elismerések fejezet)
- Az öntözővíz dűlők, földutak alatti vízávezetését a Hód-csövek és keretelemek biztosítják Ø60-Ø160 cm átmérőig, illetve 100x100-tól, 200x200 cm keresztmetszettel, akár iker kivitelben is. Speciális esetekben kis fektetési mélység esetén a Magura elem használható kiválóan, részletek a 2. sz. melléklet 2. számú termékismertető füzet.
- A vizek kormányzását, duzzasztását vízszint szabályozását a vízkormányzó műtárgyak – kitorolós tiltós előfejek – Hódaknák, tiltós kitoroló előfejek biztosítják nagy méretválasztékban. Részletek a 2. sz. melléklet 3. sz. termékismertető füzetben.
- Amennyiben közbenső átemelő szivattyú alkalmazására van szükség, azok jól elhelyezhetők a süllyeszethető WUM rendszerű átemelő aknában, melyek Ø120-tól Ø210, illetve 280x210 és 280x280-as méretben készülnek és 9 m mélységig süllyeszethetőek. Részletek a 2. sz. melléklet 5. sz. termékismertető füzetben.

- A Lineár öntöző berendezések csatornákon történő áthaladását a táblák közti mozgását a nyompálya elemek biztosítják 6-12 m fesztávval. Részletek a 2. sz. melléklet 4. sz. termékismertető füzetben.

Valamennyi, fentiekben ismertetett termékünk szakági, ÉME-vel rendelkezik (részletezve 2. sz. melléklet ÉME tanúsítványok). Termékeinkbe beépített betonok ÉMI által kiadott Üzemi Gyártásellenőrzési tanúsítvánnyal rendelkező betongyárban készülnek. A tanúsítványt az országban másodikként szereztük meg (2. sz. melléklet, Tanúsítványok).

Társaságunk rendelkezik ISO 2001/2000 és ISO 14001, valamint „NATO Beszállításra Alkalmas” tanúsítványokkal (2. sz. melléklet, Tanúsítványok). A fentiek garantálják, hogy vevőink mindig az ÉME-ben megadott paraméterű, jó minőségű terméket kapjanak.

Termékeinkből – elsősorban a mederburkoló elemekből – több száz km került beépítésre vevőink megalégedésére.

Jelenleg is az árok- és mederburkoló elemcsaládok társaságunk húzó termékei, az árbevételünk jelentős részét biztosítják még ma is, annak ellenére, hogy az útépítés és vasútépítés területére is jelentős értékben szállítunk.

