

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

1087 Budapest, Kerepesi út 21.

Gazdag Adrienn úrhölgy részére

E-mail: gazdaga@fcsm.hu

Telefon: +36 14554100-331;

Fax: +36014554253;

Tárgy: Előzetes vitarendezés a „Mobil gyorsforgású kalapácsos komposzttelepi aprítógép beszerzése” című eljárásban

Tisztelt Gazdag Adrienn Úrhölgy!

A 2011. évi CVIII. törvény 79. § (1) bekezdés b) pontja alapján előzetes vitarendezést kezdeményezünk, az alábbiak szerint:

Ajánlatkérő az Ajánlati Dokumentációban meghatározta, az aprítógép műszaki paramétereit, és a gép által elvégzendő feladatot, mely lakosságtól- vagy közterületről származó vegyes zöldhulladék aprítása, komposzt technológiához. Az elvárt kapacitás: legalább 100 m³/h apríték előállítása.

Megjegyezni kívánjuk, hogy a fenti feladat elvégzésére több ismert gyártó kínálatában megtalálhatóak eszközök, melyek bár egymástól részben különböző műszaki megoldások alkalmazásával, de kitűnően működnek. A műszaki leírásban előírt követelmények ezek közül az egyik gyártó (W) által alkalmazott egyes megoldásokat írják elő. Véleményünk szerint ezek a korlátozások a feladat ismeretében nem indokoltak.

A fentiek alapján az alábbi előírásokkal kapcsolatban előzetes vitarendezést kezdeményezünk:

1.) *Cserélhető, vídia betétes kalapácsok.* Ha a kalapácsokkal egybeépített vídia betétek elkopnak, a kalapácsokat kell kicserélni, ami a felhasználónak többletköltséget (a gyártónak árbevételét) eredményez. Javasoljuk olyan rendszer előírását, melyben a vídiából készült kalapács csúcsok önállóan is cserélhetőek, a kalapács cseréje nélkül, ez a használat során jelentős megtakarítást fog eredményezni Önöknek, a jelenlegi helyzethez képest.

2.) *45 darab zúzókalapács.* A hasonló méretű gépekben általában 32-35 kalapács működik. A nagyobb gépekben sincs sokkal több, inkább a kalapácsok méretét célszerű növelni a nagyobb ütőerő elérése érdekében. A több kalapács itt is többletköltséget eredményez a kopások által. Valamint, ha a gép teljesíti az adott anyagból az elvárt kapacitást, akkor nem releváns, mennyi kalapács van a rotorra szerelve. Javasoljuk az előírás törlését, vagy a kalapácsok mennyiségének csökkentését 35-40 darabra.

3.) *Változtatható aprítékméret a fésűs ellenkések fokozatmentes állításával.* A vegyes zöldhulladékot kezelő komposzt technológia nem követel meg változtatható apríték méretet. Ha az adott anyagból készített apríték mérete változik, nem egyszerre fog a kiértékelés végbemenni. A megfelelően kialakított berendezések törő terében levő padlólemezek és törő élek által az apríték minősége ideális a komposztáláshoz, a méret beállítása pedig a rostával történik.

Javasoljuk a fésűs ellenkések alkalmazását a fentiekre és a jelentős kopási költségekre való tekintettel elvetni, vagy nem előírni. Javasoljuk továbbá, hogy az Önök által működtetett technológia ismeretében a kívánt apríték méretet szíveskedjenek specifikálni.

4.) *Fém anyagú, kaparós kihordó egység.* Az apríték jellege teljesen eltér az alapanyagétól, főleg tömeg, súlyeloszlás, keménység tekintetében. Ezért a kihordásához nincs szükség a nehéz, fogazott, fémből készült szalagra, mely a behordásnál indokolt. A gyártók többsége itt robosztus, stabil és már évtizedek óta jól bevált többretegű szövetbetétes speciális gumihevedereket alkalmaz kihordó szalagként. Ezek élettartama nem marad el a fém szalagokétól, csere esetén jóval kevesebbe kerülnek, továbbá könnyebb súlyuknak köszönhetően működtetésük is kevesebb energiát igényel, ezért jelentős költség megtakarítást eredményeznek a fém egységekhez képest.

Javasoljuk a fémből készült kihordószalagot elvetni, vagy nem előírni.

5.) *Hidraulikus késtengely kihúzó egység a kalapácsok gyors cseréjéhez.* Utalnék az 1.) pontban leírtakra még egyszer kihangsúlyozva, hogy az ideális, és gazdaságos megoldás a kalapácsok cseréjének elkerülése a betétek cserélhetősége által.

Itt nem teszünk javaslatot, szükség esetén tudunk szállítani hidraulikus kihúzó egységet, bár, termékünk ismeretében nem tartjuk szükségesnek.

Fentiek alapján kérjük az Ajánlatkérőt, hogy javaslatainkat elfogadni, és a dokumentációt korrigálni szíveskedjék. Kérjük az előzetes vitarendezési kérelmünkkel kapcsolatos tájékoztatás részünkre történő megküldését.

Válaszukat előre is megköszönve!