

Műszaki tartalom és költség összesítő

Ny-Dunántúl

Készítette: Szombathely megyei Jogú Város Önkormányzata

Végső verzió

Utóljára módosítva: 2019.04.30.

2. HULLADÉK ELKÜLÖNÍTETT VAGY VEGYES GYŰJTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES GYŰJTŐ-SZÁLLÍTÓ KAPACITÁS FEJLESZTÉSE

	Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Mennyegység	Egységár nettó Ft/db Becsült	Érték nettó Ft Becsült	Rövid műszaki leírás/indoklás	Felhasználási cél elsődleges	Felhasználási cél másodlagos	Fejlesztés indoklása OHKT szerinti igazolás (röviden)	NHKV előzetes minősítés	IH előzetes álláspont
1. EDÉNYZET	1.1	KONTÉNEREK										
	1.1.7	Egyéb konténerek	2	db	1 800 000	3 600 000	24m3-es nyitott gördülős konténer	Elkülönített gyűjtés - lakossági eredetű fém, papír és biohulladék gyűjtésére	Lomhulladék gyűjtés, hulladékudvar	Hulladékudvarban történő elkülönített gyűjtés tárolókapacitásának fejlesztése.		
		<i>Konténerek összesen</i>	2	db		3 600 000						
	1.2	VEGYES KUKÁK										
		<i>Edényzet összesen</i>	2	db		3 600 000						
2. JÁRMŰVEK, GÉPEK	2.1	Hulladékgyűjtő célgépek (kukás tömörítős)										
	2.1.1	Tömörítő lapos, 2 tengelyes	3	db	50 000 000	150 000 000	15-16m3-es	Lakossági eredetű elkülönített hulladék gyűjtése	Lomhulladék gyűjtés	Jelenlegi gépek rossz műszaki állapotúak cserére szorulnak, valamint a hegyi gyűjtés bevezetéséhez flottabővítés szükséges 3 db		
	2.1.2	Tömörítő lapos, 3 tengelyes	1	db	55 000 000	55 000 000	18m3-es	Lakossági eredetű elkülönített hulladék gyűjtése	Lomhulladék gyűjtés	Jelenlegi gépek rossz műszaki állapotúak cserére szorulnak, valamint a hegyi gyűjtés bevezetéséhez flottabővítés szükséges 1 db		
	2.1.3	Egyéb hulladékgyűjtő célgép	3	db	33 000 000	99 000 000	2db 5 m3-es és 1db 7m3-es tömörítős felépítményű hulladékgyűjtő jármű	Lakossági eredetű elkülönített hulladék gyűjtése	Lomhulladék gyűjtés	A városban egyre nehezebb közlekedni, a forgalom nagyobb, és a parkoló autók miatt egyre több helyre nem tudnak bejutni a nagyobb gépjárművek. 3db		
		<i>Gyűjtő célgépek összesen</i>	7	db		304 000 000						
	2.2	Hulladékiszállító járművek										
	2.2.1	Görgős konténer szállító tehergépkocsi	1	db	40 000 000	40 000 000	2 tengelyes	Hulladékudvar szállítási igények kielégítése	Lomhulladék gyűjtés	Jelenlegi gépek régiek, rossz műszaki állapotúak		
	2.2.2	Pótkocsi görgős konténer szállítóhoz		db		0						
	2.2.3	Nyerges vontató		db		0						
	2.2.4	Mozgópadiós (WF) félpótkocsi		db		0						
	2.2.5	Láncos konténeremelő tehergépkocsi	2	db	35 000 000	70 000 000	2 tengelyes	Hulladékudvar szállítási igények kielégítése	Lomhulladék gyűjtés	Jelenlegi gépek régiek, rossz műszaki állapotúak	Hóeke és sósorozó adapter felszerelésére alkalmas műszaki kialakítással	
	2.2.6	Egyéb hulladékiszállító jármű		db		0						
		<i>Szállító járművek összesen</i>	3	db		110 000 000						
	2.3	Egyéb járművek, gépek										
	2.3.1	Egyéb járművek, gépek	1	db	18 000 000	18 000 000	Darus kisteherautó edény ki- és beszállítóhoz	Hulladékudvar szállítási igények kielégítése, edényzet ki- és beszállítás	Lomhulladék, egyéb elkülönített hulladék gyűjtése	Jelenlegi gép régi, rossz műszaki állapotú	<ul style="list-style-type: none"> TK Hány tonnás kisteherautó? Raksúly 1,8 tonna, összsúly: 5 tonna Mekkora platóval? 2,5*2 m Mekkora daruval van ellátva? Maximális emelhető súly 750 kg 	
	<i>Járművek összesen</i>	11	db		432 000 000							
3. Anyagmozgató- rakodó gépek, kiegészítő önjáró berendezések	3.1	Anyagmozgató-rakodó gépek										
	3.1.1	Magasemelésű törzscsuklós homlokrakodó		db		0						
	3.1.2											
	3.1.3	Targonca bála fogóval		db		0						
	3.1.4	Ipari gémes rakodó (forgó)		db		0						
	3.1.5	Egyéb anyagmozgató-rakodó gépek		db		0						
		<i>Anyagmozgató-rakodó gépek összesen</i>	0	db		0						
	3.2	Technológiai gépek										
		<i>Technológiai gépek összesen</i>	0	db		0						
3.3	Egyéb gépek											
3.3.1	Egyéb gépek		db		0							
	<i>Gépek Összesen</i>	0	db		0							
4. INFORMATIKA		Informatika összesen	0	db		0	Hulladékudvar nyilvántartásának, és a használati anyagok leltárának korszerűsítése, digitalizálása	Hulladék nyilvántartás megújítása Hulladékudvar	Elkülönített gyűjtés kapcsán felmerülő nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek digitális teljesítése	Hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási kötelezettség megléte		
5. EG YÉ	5.	Egyéb létesítmények, berendezések										
	6.2	Vegyesen gyűjtött hulladék kezelő új (MBH?)										
	6.2.1	Építés (betonozás, csarnok stb.)		db		0						
	6.2.2	Előaprító		db		0						

10. CSURGALÉKVÍZ KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS FEJLESZTÉSEK

10.1	Engedélyeztetése eljárás lefolytatása		db							
10.2	Tervezés		db							
10.3	Csurgalékvíz tisztító berendezés beszerzése	1	db	224 200 000	224 200 000	A keletkező csurgalékvíz kezelésének megoldása, a tisztított szennyvíz elvezetésének megoldása. ROTREAT RCDTMTM egység, vagy ROAW 9134 DTG 32/SW3/EX egység konténeres kivitelében.	A hulladéklerakón képződő csurgalékvíz kezelésének megoldása.	A talajvíz, és a felszín alatti vízbázisok védelmének biztosítása, biogáz kitermelés optimalizálása.	kétfépesős, fordított ozmózis, ízapkezelő, víztelenítő egységgel	
10.4	Csurgalékvíz kezeléséhez szükséges energiaforrások, és anyagok beszerzése	1	db	9 800 000	9 800 000	Kiszolgáló elektromos hálózat kiépítése, kiegészítő eszközök, kopó alkatrészek, vegyszerek beszerzése a működtetéshez.	Biztonságos üzemeltetés biztosítása			
10.5	Üzembehelyezéshez szükséges eszközök, anyagok, létesítmények kialakítása, beszerzése	1	db	6 800 000	6 800 000	A vízjogi létesítési engedélyben előírt beruházások, és létesítmények kiépítése. Árokburkolás, vízminutaveteli figyelőkút létesítés.	Vízjogi üzemeltetési engedély megszerzése.			
10.6	Egyéb beszerzés, kialakítás		db							
	Összesen	3	db		240 800 000					
		50	db		806 400 000					

	ÉFK szerinti összköltség:	960 000 000	%
	Projekt-előkészítés, -tervezés	48 000 000	5,0%
	Közbeszerzés	9 600 000	1,0%
	Ingtatlan-vásárlás	0	0,0%
Terület-előkészítés(régészet, lőszermertesítés, talajmunka)		0	0,0%
	Műszaki ellenőr	26 016 000	2,71%
	Projektmenedzment	10 656 000	1,11%
	Általános költségek (rezi)	6 528 000	0,68%
	Tájékoztatás, nyilvánosság	4 800 000	0,5%
	Szemléletformálás (5%, de max 100 millió)	48 000 000	5,0%
	Soft költségek összesen	153 600 000	
	Építésre, eszközbeszerzésre felhasználható:	806 400 000	

	Pályázó által beköltségelve:	Tám. összeg arányában
	Edényzet összesen	3 600 000 0,4%
	Gépjármű összesen	562 000 000 58,5%
	Egyéb eszközök összesen	240 800 000 25,1%
	Építés összesen	0 0,0%
	Mindösszesen	806 400 000 84,0%
	Pályázati egyéb költségek	153 600 000 16,0%

(Projekt előkészítés, Szemléletformálás, PIU, FIDIC Mérnök, Közbeszerzés, Általános rezi, PR)

Projekt összköltsége 960 000 000 (Támogatás + Önerő)

Eltérés 0

Építés, új 0
 Eszköz, építés új 0
 Építés fejlesztés 0
 Eszköz építés fejlesztés 0