

Műszaki tartalom és költség összesítő

Ny-Dunántúl

Készítette: NHKV Zrt., Fejlesztési Igazgatóság

Végső verzió

Utoljára módosítva: 2017.08.14. 16:10

	Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Menny.e gység	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	<b>KONTÉNEREK</b>										
	1.1.7	Egyéb konténerek	4	db	1 915 000	7 660 000	24m,3-es öntömörítős konténer	Vegyes gyűjtés	Elkülönített gyűjtés - papír	Ipari üzemek jelentős kommunális hulladékához		
		<i>Konténerek összesen</i>	4	db		7 660 000						
	1.2	<b>VEGYES KUKÁK</b>										
	<b>Edényzet összesen</b>	<b>4</b>	<b>db</b>		<b>7 660 000</b>							
2. JÁRMŰVEK, GÉPEK	2.1	<b>Hulladékgyűjtő célgépek (kukás tömörítős)</b>										
	2.1.1	Tömörítő lapos, 2 tengelyes	3	db	50 000 000	150 000 000	15-16m3-es	Vegyes gyűjtés		Jelenlegi gépek rossz műszaki állapotúak cserére szorulnak, valamint a hegyi gyűjtés bevezetéséhez flottabővítés szükséges 2 db		
	2.1.2	Tömörítő lapos, 3 tengelyes	2	db	55 000 000	110 000 000	18m3-es	Vegyes gyűjtés		Jelenlegi gépek rossz műszaki állapotúak cserére szorulnak, valamint a hegyi gyűjtés bevezetéséhez flottabővítés szükséges 1 db		
	2.1.3	Egyéb hulladékgyűjtő célgép	1	db	33 000 000	33 000 000	5 m3-es tömörítős felépítményű hulladékgyűjtő jármű	Vegyes gyűjtés		Jelenlegi gép rossz műszaki állapotú, a szűk, nehezen megközelíthető utcák hulladékgyűjtéséhez		
		<i>Gyűjtő célgépek összesen</i>	6	db		293 000 000						
	2.2	<b>Hulladékszállító járművek</b>										
	2.2.1	Görgős konténer szállító tehergépkocsi	1	db	35 000 000	35 000 000	2 tengelyes	Vegyes gyűjtés	Hulladékudvar	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	1	db	22 000 000	22 000 000	2 tengelyes	Vegyes gyűjtés	Hulladékudvar	Jelenlegi gépek régiek, rossz műszaki állapotúak		
	2.2.6	Egyéb hulladékszállító jármű		db		0						
		<i>Szállító járművek összesen</i>	2	db		57 000 000						
2.3	<b>Egyéb járművek, gépek</b>											
2.3.1	Egyéb járművek, gépek	1	db	15 000 000	15 000 000	Darus kisteherautó edény ki- és beszállításhoz	Vegyes gyűjtés	Elkülönített gyűjtés - papír	Jelenlegi gép régi, rossz műszaki állapotú	TK • Hány tonnás kisteherautó? Raksúly 1,8 tonna, összűly: 5 tonna • Mekkora platóval? 2,5*2 m • Mekkora daruval van ellátva? Maximális emelhető súly 750 kg		
	<b>Járművek összesen</b>	<b>9</b>	<b>db</b>		<b>365 000 000</b>							
3. Anyagmozgató-berendezések	3.1	<b>Anyagmozgató-berendezések</b>										
	3.1.1	Magasemelős törzscsuklós homlokrakodó		db		0						
	3.1.2	Teleszkópos gémszerkezetű homlokrakodó	1	db	30 000 000	30 000 000	4 tonna teherbírással, 6 m emelési magassággal	Hulladékudvar		Jelenlegi gép régi, rossz műszaki állapotú	TK • Milyen anyag típus mozgatójánál van rá szükség? A hulladékudvarra a lakosság által beszállított valamennyi haszonanyag esetében használjuk (különösen: papír hulladék, zöldhulladék, autógumi, építési törmelék) • Ezen anyagból éves szinten mekkora az a mennyiség, amihez ezt a rakodót tervezik használni? Kb. 5200 tonna/év • A hulladékudvaron belül honnan hová való rakodáshoz lesz rá szükség? A haszonanyag szállító járművek pakolása, ami a hasznosítóba viszi a hulladékokat pl az autógumik esetében, a zöldhulladék a komposztáló telepre, a lakosság által megközelíthető konténerektől a telep lakosság elől elzárt részére.	
	3.1.3	Targonca bála fogóval		db		0						
	3.1.4	Ipari géms rakodó (forgó)		db		0						

3. An	3.1.5	Egyéb anyagmozgató-rakodó gépek		db		0							
		<i>Anyagmozgató-rakodó gépek összesen</i>	1	db		30 000 000							
	3.2	<b>Technológiai gépek</b>											
		<i>Technológiai gépek összesen</i>	0	db		0							
	3.3	<b>Egyéb gépek</b>											
	3.3.1	Egyéb gépek		db		0							
		<b>Gépek Összesen</b>	1	db		30 000 000							
4. IN F		<b>Informatika összesen</b>	1	db		0							
6. ÉPÍTÉS TECHNOLÓGIÁVAL	6.2	<b>Vegyesen gyűjtött hulladék kezelő új</b>					Több társulást érintő projekt elem.			Jelenleg nincs ilyen telep, a vegyesen gyűjtött hulladék válogatása, kezelése nem megoldott			
	6.2.1	Építés (betonozás, csarnok stb.)	1	db	140 000 000	140 000 000							
	6.2.2	Előaprító	1	db	150 000 000	150 000 000							
	6.2.3	Zsákfeltépő		db		0							
	6.2.4	Rosta	1	db	45 000 000	45 000 000							
	6.2.5	Szállító szalagok		db		0							
	6.2.6	Mágnesezhető fém leválasztó	1	db	15 000 000	15 000 000							
	6.2.7	Nem mágnesezhető fém leválasztó		db		0							
	6.2.8	Optikai válogató (NIR)		db		0							
	6.2.9	Ballisztikus szeparátor		db		0							
	6.2.10	Röntgen válogató		db		0							
	6.2.11	Légszeparátor		db		0							
	6.2.12	Utóaprító (finomaprító)		db		0							
	6.2.13	Bálázógép		db		0							
	6.2.14	Előtömörítő		db		0							
	6.2.15	Bálabontó		db		0							
	6.2.16	Csomagoló		db		0							
	6.1.16	Száritógép		db		0							
	6.1.17	Porleválasztó		db		0							
6.1.18	Egyéb válogatóműhöz tartozó tétel		db		0								
	<i>Összesen</i>	4	db		350 000 000								
	<b>Összes építés technológiával</b>	4	db		350 000 000								
7. TECHNOLÓGIA FEJLESZTÉS (GÉP/BERENDEZÉS) MEGLEVŐ KIEGÉSZÍTÉSÉHEZ - ÉPÍTÉS NÉLKÜL	7.1	<b>EIKÜLÖNFTETTEN gyűjtött hulladék válogatómű - meglévő fejlesztés</b>											
	7.3	<b>Biológiai stabilizáló - meglévő fejlesztés</b>											
	7.3.1	Technológiai gépek		db		0							
	7.3.2	Egyéb stabilizáláshoz tartozó tétel		db		0							
		<i>Összesen</i>	0	db		0							
	7.4	<b>Komposztáló - meglévő fejlesztés</b>											
	7.4.1	Aprító		db	40 000 000	0	Hulladékudvar		Jelenleg nincs ilyen gép, évi 2-2500 tonna komposztálható anyag kerül beszállításra	Van-e komposztáló, vagy a hulladékudvar bővíti? Szilágyi Ádám anyag szerint nincs komposztáló, csak egy válogató és hulladékudvar			
	7.4.2	Rosta (csillag, dob)	1	db	10 000 000	10 000 000	Hulladékudvar		Jelenleg nincs ilyen gép, évi 2-2500 tonna komposztálható anyag kerül beszállításra				
	7.4.3	Forgató	1	db	40 000 000	40 000 000	Hulladékudvar		Jelenleg nincs ilyen gép, évi 2-2500 tonna komposztálható anyag kerül beszállításra				
	7.4.4	Egyéb komposztálóhoz tartozó tétel		db		0							
	<i>Összesen</i>	2	db		50 000 000								
	<b>7.5 Egyéb fejlesztés</b>												
	<i>Összesen</i>	0	db		0								
	<b>Összes építés technológiával</b>	2	db		50 000 000								
		<b>21</b>											

<b>ÉFK szerinti összköltség:</b>				<b>955 555 556</b>	<b>%</b>
Projekt-előkészítés, -tervezés		47 777 778		5,0%	
Közbeszerzés		9 555 556		1,0%	
Ingyen-vásárlás		0		0,0%	
Terület-előkészítés(régészeti, lőszermentesítés, talajmunka)		0		0,0%	
Műszaki ellenőr		25 895 556		2,71%	
Projektmenedzsment		10 606 667		1,11%	
Általános költségek (rezi)		6 497 778		0,68%	
Tájékoztatás, nyilvánosság		4 777 778		0,5%	

Szemléletformálás (5%, de max 100 millió)	47 777 778	5,0%
<b>Soft költségek összesen</b>	<b>152 888 889</b>	
<b>Építésre, eszközbeszerzésre felhasználható:</b>	<b>802 666 667</b>	

Pályázó által beköltéséig: Tám. összeg arányában

Edényzet összesen	7 660 000	#ZÉRÓOSZTÓ!
Gépjármű összesen	365 000 000	#ZÉRÓOSZTÓ!
Egyéb eszközök összesen	30 000 000	#ZÉRÓOSZTÓ!
Építés összesen	400 000 000	#ZÉRÓOSZTÓ!
<b>Mindösszesen</b>	<b>802 660 000</b>	<b>#ZÉRÓOSZTÓ!</b>

Pályázati egyéb költségek #ZÉRÓOSZTÓ! (Projekt előkészítés, Szemléletformálás, PIU, FIDIC Mérnök, Közbeszerzés, Általános rezsi, PR)

Projekt összköltsége  (Támogatás + Önerő)

Eltérés **6 667**

Építés, új	0
Eszköz, építés új	0
Építés fejlesztés	0
Eszköz építés fejlesztés	50 000 000