

Előterjesztés

**Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2010. január 20-i ülésére**

Tárgy: A DAOP 2.5.1. /E „Települési hulladéklerakók rekultivációja” c. pályázati kiírásra a pályázat beadásának szakmai előkészítése

Az előterjesztést készítette:

Tengeri Dalma tanácsos
Intézményirányító és
Településfejlesztési Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

Pénzügyi, Területfejlesztési és
Közbeszerzési Bizottság

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

Muhariné Mayer Piroska
aljegyző

Kutasiné Nagy Katalin s.k.
jegyző

Előterjesztés

Lajosmizse Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2010. január 20-i ülésére

Tárgy: A DAOP 2.5.1. /E „Települési hulladéklerakók rekultivációja” c. pályázati kiírásra a pályázat beadásának szakmai előkészítése
Ikt.szám: I/1136/3/2010.

Tisztelt Képviselő-testület!

A Dél-Alföldi Regionális Fejlesztési Ügynökség a közelmúltban megjelentette a DAOP-5.2.1/E „Települési hulladéklerakók rekultivációja” c. pályázati kiírást.

1. A pályázati kiírás alapadatai

Alapvető cél

A régió településein bezárt vagy felhagyott települési szilárd hulladéklerakók, állati hulladéktemetők és földmedrű folyékony hulladék fogadóhelyek rekultivációjával a környezetszennyezés csökkentése.

Rendelkezésre álló forrás

A pályázat meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló keretösszeg a 2009-2010. években **505 millió forint**.

Támogatható pályázatok várható száma

A támogatott pályázatok várható száma: **9 db**.

Önállóan támogatható tevékenységek

Az egészségre ártalmas, műszakilag nem megfelelő bezárt illetve felhagyott:

- Települési szilárdhulladék-lerakók rekultivációja, felszámolása (TSZH);
- Állati hulladék lerakók (dögkutak, dögterek, üzemi lerakók) felszámolása, közvetlen környezetük rekultivációja;
- Települési folyékony hulladék fogadóhelyeket (iszaptavakat) érintő helyi szintű rekultivációs programok elvégzése (TFH).

Támogatás összege

A jelen pályázat keretében igényelhető támogatás összege:
Minimum 10 millió Ft, maximum 100 millió Ft.

Az önerő mértéke

A pályázónak legalább a projekt elszámolható költségének 10%-ának megfelelő önerővel kell rendelkeznie.

A pályázatok benyújtására **2010. április 30-ig** van lehetőség.

2. A benyújtandó projekt

A hulladéklerakók kapcsán jelenleg „*Lajosmizse települési szilárd és folyékony hulladéklerakó telep rekultivációs terve*” rendelkezésünkre áll, mely rendelkezik a szükséges engedélyekkel.

Az előterjesztés előkészítése során felvettük a kapcsolatot, a rekultivációs tervet készítő RexTerra Kft.-vel, és megkértük, hogy a pályázati feltételek és lehetőségek szerint dolgozzon ki egy irányadó költségbecslést. A cég információi szerint lehetőség van arra, hogy két önálló pályázat kerüljön

benyújtásra – egyik a szilárd hulladéklerakó, másik pedig a folyékony hulladéklerakó rekultivációjára. Ily módon mindkét pályázat költségvetése beleférne a 100 millió Ft-os maximális támogatási összegbe, ami jelentősen csökkentené az Önkormányzat által biztosítandó szükséges önrész mértékét. A költségbecslés elkészítésekor arra kértük a cég képviselőjét, hogy olyan költségvetést bocsássonak rendelkezésünkre, mely két önállóan kivitelezhető projektet eredményez, ugyanakkor ha mindkét pályázat támogatásban részesül, egymást kiegészítsék. A költségbecslések az előterjesztés mellékleteit képezik.

Az előzetes konzultációkon felmerült az az eshetőség, hogy a szilárd hulladéklerakó rekultivációjához szükséges kiegyenlítő réteget, ill. takaróföldet az Iskola-tóból kinyert iszappal biztosítsuk. Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Hulladékgazdálkodási Osztály szakmai állásfoglalása alapján elvégeztettük az iszap vizsgálatát. A vizsgálat eredményéről szóló jegyzőkönyvet megküldtük a Felügyelőségnek, akik ez alapján nem tudtak állást foglalni. A további ügyintézés folyamatban van.

A projektet a következő képviselő-testületi ülésen újratárgyaljuk, akkor fogjuk tudni elfogadni a pontos költségvetést és választjuk ki a pályázati céget.

Fentiek figyelembevételével az alábbi határozat-tervezeteket terjesztem T. Képviselő-testület elé:

Határozat-tervezet

/2009. (.....) ÖH

A DAOP 2.5.1. /E „Települési hulladéklerakók rekultivációja” c. pályázati kiírásra a pályázat beadásának szakmai előkészítése

Határozat

Lajosmizse Város Önkormányzatának Képviselő-testülete támogatja a hulladéklerakó(k)ra irányuló előkészítési munkálatok megkezdését a DAOP-5.2.1/E „Települési hulladéklerakók rekultivációja” c. pályázat benyújtásához.

Felelős: Képviselő-testület

Határidő: 2010. január 14.

Lajosmizse, 2010. január 14.

Basky András s.k.
polgármester

1. sz. melléklet

Rekultiváció költségbecslés Lajosmizse települési szilárd hulladéklerakó

Ssz.	Munkarész megnevezése	Egységár	Mértékegység	Mennyiség	Költségek
1.	Geodéziai felmérés, alapállapot rögzítése	50 000,00 Ft	nap	2	100 000 Ft
2.	Organizáció, felvonulás	300 000,00 Ft	alk.	1	300 000 Ft
3.	Kerítés elbontása	100,00 Ft	fm	744	74 400 Ft
4.	Hulladék mozgatása lerakó területén belül (500 m-es súlyponti távolságon belül)	300,00 Ft	tömör m ³	60000	18 000 000 Ft
5.	Átmozgatott hulladék terítése, egyengetése	250,00 Ft	m ²	32940	8 235 000 Ft
6.	Hulladéktest tömörítése (Trg > 80 %)	200,00 Ft	m ²	30960	6 192 000 Ft
7.	Rézsű kiképzése, rézsű tömörítése (Trg > 80 %)	500,00 Ft	m ²	2250	1 125 000 Ft
8.	Hulladéktest alatti talaj vizsgálata	50 000,00 Ft	db	20	1 000 000 Ft
10.	Fertőtlenítés, rágcsáló irtás	100 000,00 Ft	alk.	1	100 000 Ft
11.	Kiegyenlítőréteg képzésére alkalmas anyag felrakása tehergépkocsira anyaglelőhelyen	150,00 Ft	tömör m ³	10000	1 500 000 Ft
12.	Kiegyenlítőréteg képzésére alkalmas anyag szállítása tehergépkocsival a hulladéklerakóra (anyagköltséggel együtt)	800,00 Ft	tömör m ³	10000	8 000 000 Ft
13.	Kiegyenlítő réteg terítése 0-30 cm vtg.-ban, tömörítéssel (Trg > 80 %, tömörségvizsgálattal)	150,00 Ft	m ²	30960	4 644 000 Ft
14.	Kiegyenlítő réteg terítése rézsűben 0-20 cm vtg.-ban, tömörítéssel (Trg > 80 %, tömörségvizsgálattal)	300,00 Ft	m ²	2250	675 000 Ft
19.	Takaróföld felrakása tehergépkocsira az anyaglelőhelyen	150,00 Ft	tömör m ³	14000	2 100 000 Ft
20.	Takaróföld szállítása a hulladéklerakóra (anyagköltséggel együtt)	1 500,00 Ft	tömör m ³	14000	21 000 000 Ft
21.	Takaróföld terítése 40 cm vastagságban, tömörítéssel (Trg > 85 %, tömörségvizsgálattal)	150,00 Ft	m ²	30960	4 644 000 Ft
22.	Takaróföld terítése rézsűben 40 cm vastagságban, tömörítéssel (Trg > 85 %, tömörségvizsgálattal)	300,00 Ft	m ²	2250	675 000 Ft
23.	Humusz réteg, vegetációs réteg terítése szükség esetén talajeróptól (takaróréteg szervesanyagtartalma min. 5 %)	150,00 Ft	m ²	40000	6 000 000 Ft
24.	Földmedrű övások építése (0,5 – 1,0 m ² /fm)	400,00 Ft	fm	748	299 200 Ft
25.	Gyepesítés a rendezett területen (5 dkg/m ²)	80,00 Ft	m ²	81000	6 480 000 Ft
26.	Figyelmeztető táblák kihelyezése	3 000,00 Ft	db	1	3 000 Ft
Építési költség összesen					91 146 600 Ft
27.	Geodéziai munkálatok (kitűzés, ellenőrző mérések, megvalósult áll.)	50 000,00 Ft	nap	2	100 000 Ft
28.	Megvalósulási terv készítése	600 000,00 Ft	db	1	600 000 Ft
Mindösszesen (nettó HUF):					91 846 600 Ft

UTOGONDOTASI MUNKAK

Ssz.	Tevékenység	Mértékegység	Becsült mennyiség	Egységköltség (Ft/mértékegység)	Nettó költség összesen (Ft)
29.	Monitoring rendszer üzemeltetése(vízszintmérés, vízminztavételezés FAVI adatszolgáltatás, karbantartás)	év	3	400 000 Ft	1 200 000 Ft
30.	Telepített növényzet gondozása	év	3	100 000 Ft	300 000 Ft
					1 500 000 Ft

EGYÉB ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK

Ssz.	Tevékenység	Mértékegység	Becsült mennyiség	Egységköltség (Ft/mértékegység)	Nettó költség összesen (Ft)
Projekt Előkészítés:					
31.	Kiviteli terv elkészítése	db	1	600 000 Ft	600 000 Ft
32.	Megvalósíthatósági tanulmány készítése	db	1	1 000 000 Ft	1 000 000 Ft

	Projekt megvalósítás:				
33.	Műszaki ellenőrzés	mérnöknap	40	60 000 Ft	2 400 000 Ft
34.	Közbeszerzési szolgáltatás, dokumentáció készítés, és díjak, megvalósítási szakasz	szakértői nap	20	60 000 Ft	1 200 000 Ft
35.	Könyvvizsgáló díja (projekt záró könyvvizsgálat)	átalány	1	800 000 Ft	800 000 Ft
36.	Tájékoztatás	átalány	1	1 000 000 Ft	1 000 000 Ft
37.	Projektmenedzsment	átalány	1	1 000 000 Ft	1 000 000 Ft
	Összesen				8 000 000 Ft

2. sz. melléklet

Tevékenység	Mértékegység	Becsült mennyiség	Egységköltség (Ft/mértékegység)	Nettó költség összesen (Ft)
1. Folyékony hulladék kitermelése				
1.1. Szennyvíz, csurgalékvíz, szűrletvíz elszállítása	m3	500	2 000 Ft	1 000 000 Ft
1.2. Szennyvíz, csurgalékvíz, szűrletvíz ártalmatlanítása (szennyvíztisztító telepi tisztítás)	m3	500	500 Ft	250 000 Ft
1.3. Szennyvíz, csurgalékvíz, szűrletvíz akkreditált laboratóriumi minőségellenőrzése	db	5	75 000 Ft	375 000 Ft
1. rész				1 625 000 Ft
2. Szennyvíziszap kezelés				
2.1. Szennyvíziszap kitermelése, víztelenítése	m3	3500	1 000 Ft	3 500 000 Ft
2.2. Szennyvíziszap szállítása	m3	3500	2 000 Ft	7 000 000 Ft
2.3. Szennyvíziszap ártalmatlanítása	m3	3500	5 000 Ft	17 500 000 Ft
2.4. Szennyvíziszap akkreditált minőségvizsgálata	db	4	135 000 Ft	540 000 Ft
2. rész				28 540 000 Ft
3. Egyéb hulladékok elszállítása				
3.1. Inert hulladék szállítása	m3	0	1 500 Ft	- Ft
3.2. Inert hulladék lerakón történő ártalmatlanítása	m3	0	3 000 Ft	- Ft
3.3. Kommunális hulladék szállítása	m3	0	1 500 Ft	- Ft
3.4. Kommunális hulladék lerakón történő ártalmatlanítása	m3	0	7 710 Ft	- Ft
3.5. Gumiabroncs hulladék szállítása	m3	0	1 500 Ft	- Ft
3.6. Gumiabroncs hulladék ártalmatlanítása	m3	0	9 000 Ft	- Ft
3.7. Veszélyes hulladék szállítása	m3	0	42 000 Ft	- Ft
3.8. Veszélyes hulladék ártalmatlanítása	m3	0	63 000 Ft	- Ft
3. rész				- Ft
4. Kitisztított leürítő gödrének mintavizsgálata				
4.1. Talajmintavétel és laborvizsgálata	db	4	75 000 Ft	300 000 Ft
4. rész				300 000 Ft
5. Rekultivációhoz szükséges takaró és töltő anyag beszerzése				
5.1. Töltő anyag (föld)	m3	4000	1 000 Ft	4 000 000 Ft
5.2. Humusz	m3	1500	1 500 Ft	2 250 000 Ft
5. rész				6 250 000 Ft
6. Takaró és töltő anyag kitermelése, szállítása				
6.1. Takaró és töltőanyag kitermelése és felrakása tehergépkocsira	m3	5 500	150 Ft	825 000 Ft
6.2. Takaró és töltőanyag szállítás (a legközelebbi anyagnyerő hely figyelembe vételével)	m3	5 500	1 000 Ft	5 500 000 Ft
6. rész				6 325 000 Ft
7. Rekultivációs földmunkák végzése				
7.1. Takaróanyag (homok) terítése 30cm-es rétegekben lánctalpas dózerrel	m3	5500	150 Ft	825 000 Ft
7.2. Tereprendezés a leürítő anyaggödör szélén és környezetében	m3	2000	300 Ft	600 000 Ft

7.3 Humuszosítás	m3	2500	300 Ft	750 000 Ft
7. rész				2 175 000 Ft
8. Növénytelepítés				
8.1. 2 éves földlabdás nyárfacsemete ültetése 1,3*1,3 m-es térhálóban, belocsolva	db	500	600 Ft	300 000 Ft
8. rész				300 000 Ft
9. Dokumentálási, jelentéskészítési feladatok				
9.1. Záródokumentáció elkészítése, hatósági engedélyezés	db	1	600 000 Ft	600 000 Ft
9. rész				600 000 Ft
KIVITELEZÉSI KÖLTSÉGEK				46 115 000 Ft

Utógondozási munkák				
Tevékenység	Mértékegység	Becsült mennyiség	Egységköltség (Ft/mértékegység)	Nettó költség összesen (Ft)
Monitoring rendszer üzemeltetése(vízszintmérés, vízmintavételezés FAVI adatszolgáltatás, karbantartás)	év	3	350 000 Ft	1 050 000 Ft
Telepített növényzet gondozása	év	3	100 000 Ft	300 000 Ft
UTÓGONDOZÁSI KÖLTSÉGEK				1 350 000 Ft

EGYÉB ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK				
Tevékenység	Mértékegység	Becsült mennyiség	Egységköltség (Ft/mértékegység)	Nettó költség összesen (Ft)
Projekt Előkészítés:				
Kiviteli terv elkészítése	db	1	600 000 Ft	600 000 Ft
Megvalósíthatósági tanulmány készítése	db	1	1 000 000 Ft	1 000 000 Ft
Projekt megvalósítás:				
Közbeszerzési szolgáltatás, dokumentáció készítés, és díjak, megvalósítási szakasz	szakértői nap	10	60 000 Ft	600 000 Ft
Műszaki ellenőrzés	mérnöknap	10	60 000 Ft	600 000 Ft
Könyvvizsgáló díja (projekt záró könyvvizsgálat)	átalány	1	400 000 Ft	400 000 Ft
Tájékoztatás	átalány	1	400 000 Ft	400 000 Ft
Projektmenedzsment	átalány	1	500 000 Ft	500 000 Ft
EGYÉB ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK				4 100 000 Ft