

**ELECTRO –COORD Magyarország Háztartási Gép-és Elektronikai Hulladék
Hasznosítást Koordináló Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (ECM)**

NYÍLT PÁLYÁZATI FELHÍVÁSA

a

„Magyarország közigazgatási területén keletkező termékként tovább nem használható „Világítótestek” (lámpatestek) és „Gázkisüléses elven működő lámpák” gyűjtése, szállítása, előkezelése/hasznosítása a 2016. évi, az ECM által meghatározott célérték elérése érdekében

2015. szeptember

BEVEZETÉS, ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1. Pályázat célja

Az ECM a 2016. évre határozott idejű, hulladék - gyűjtési illetve hulladékkezelési szerződést kíván kötni olyan Magyarországon székhellyel és megfelelő telephellyel vagy fiókteleppel rendelkező, magyar jog szerint bejegyzett és működő hulladékkezelő társaságokkal, akik díjazás ellenében végeznék az ECM számára a pályázat alábbiakban részletezett tárgya szerinti tevékenységet.

I. AZ ELJÁRÁS RENDJÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

1. A dokumentációban alkalmazott egyes kifejezések értelmezése

1.1. **Ajánlatkérő:** a 2. pontban meghatározott szervezet, amely azonos a pályázati eljárás eredményeként létrejövő szerződésben a megrendelővel.

Az Ajánlatkérő és a megrendelő fogalmakat általában, mint egyezőket alkalmazzuk.

1.2. **Ajánlattevő:** az a gazdasági szereplő, aki (amely) a pályázati eljárásban ajánlatot nyújt be.

1.3. **Dokumentáció:** az általános és speciális követelményeket tartalmazó irat anyag, melyet az ajánlattevő a jelen eljáráshoz kiadott ajánlati felhívás előírásait betartva az ECM-től elismervény ellenében átvett.

A dokumentáció átvétele az érvényes ajánlattétel feltétele.

A dokumentáció az ajánlati dokumentációból áll, valamint tartalmazza a benyújtandó alapadatokat, okiratokat, nyilatkozatokat, illetve a teljesítés lényeges feltételeit tartalmazó szerződés-tervezetet.

A dokumentáció rendelkezéseinek nem megfelelő ajánlat érvénytelen.

1.4. **Szerződés:** a pályázati eljárás nyertes ajánlattevőjeként kihirdetett ajánlattevő és az Ajánlatkérő között létrejövő szolgáltatás-megrendelési szerződés.

2. Az Ajánlatkérő:

ELECTRO-COORD Magyarország Háztartási Gép- és Elektronikai Hulladék Hasznosítást Koordináló Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

székhely: 1132 Budapest, Váci út 12. I. em. 1.

cégjegyzékszám: Cg. 01-09-918085;

adószám: 22102227-2-41;

KSH törzsszám: 22102227-7022-572-01;

GLN szám: 5990500003005;

bankszámlaszám: CIB Bank 10700024-44951809-52000001;

Telefon: Tel: +36 1 224 7730 és Fax: +36 1 224 7739

3. Az Ajánlatkérő nevében eljáró személy:

Kovács Béla lighting üzletág-igazgató

Telefon: Tel: +36 1 224 7730 és Fax: +36 1 224 7739

e-mail: b.kovacs@electro-coord.hu

4. A pályázati eljárás tárgya, főbb mennyisége:

- 4.1. Magyarország közigazgatási területén keletkező termékként tovább nem használható 141,065 tonna **világítótest** gyűjtése, szállítása és kezelése az alább felsorolt EWC kódok bármelyikéből külön-külön vagy összesen:
- 20 01 35* veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól
 - 20 01 36 kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól
 - 16 02 13* Veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 12-ig felsorolt tételektől
 - 16 02 14 Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy a gyűjtés során a fenti EWC kódok alá tartozó csoportokból csak a Pályázat műszaki leírásában megadott „Világítótestek” (Lámpatestek) számítanak be a teljesítésbe. A teljesítés során csak a fizikailag szétválogatott vagy minősítő szervezet által kiadott tanúsítvánnyal igazolt mennyiség kerül elfogadásra.

- 4.2. Magyarország közigazgatási területén keletkező termékként tovább nem használható 550 tonna **„Gázkisüléssel elven működő fényforrások”** (EWC 20 01 21*- Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok) gyűjtése és szállítása, valamint ezen belül a gyűjtött mennyiségből a kompakt fénycsövek, „HÍD” lámpák, és törött lámpák vonatkozásában 220 tonna kezelése.
- 4.3. Az előző pontokban megadott mennyiség felülről meghatározott, az ezt meghaladó mennyiségre az ECM **szerződést köthet.**

5. Ajánlattevő feladata:

Ajánlattevő köteles a pályázat tárgyát képező szolgáltatást az ajánlati felhívásban, a jelen ajánlati dokumentációban és mellékleteiben meghatározottak és annak részét képező szerződés-tervezet rendelkezései szerint, illetve a műszaki leírásban meghatározott mennyiségi és minőségi meghatározás szerint a vonatkozó jogszabályok, szabványok, egyéb előírások és minőségi követelmények betartása mellett megvalósítani.

Ajánlattevő feladata kiterjed a dokumentációban meghatározott valamennyi feladatra, abban az esetben is, ha azt a szerződés-tervezet nem tartalmazza; illetve esetleges azon feladatokra is, amelyeket a szerződés-tervezet tartalmaz, azonban a műszaki leírás nem.

6. A teljesítés időtartama és határideje:

A teljesítés helye: Magyarország közigazgatási területe

A teljesítés időtartama: Ajánlattevő részéről a teljesítés határideje 2016. január 1- 2016. december 31, mely időtartam közös megegyezéssel további egy naptári évvel meghosszabbítható.

7. Többváltozatú ajánlat és részajánlat:

Ajánlatkérő a többváltozatú ajánlat lehetőségét kizárja.

Ajánlatkérő a részajánlattétel lehetőségét biztosítja, a 4. pont alatt felsorolt feladatok vonatkozásában egy vagy több részre vonatkozóan.

Ajánlattevő csak és kizárólag az ajánlati felhívásban és ajánlati dokumentációban meghatározott minőségi és mennyiségi meghatározások szerinti ajánlatot terjeszthet elő.

8. Az ajánlat költségei

8.1 Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költséget az ajánlattevőnek kell viselnie. Az ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, az ajánlati dokumentációban kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. Az eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az Ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

8.2 Az Ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy az ajánlatok elkészítésével kapcsolatosan sem a nyertes ajánlattevők, sem más ajánlattevők részéről semmiféle – esetleges jövőbeni – térítésre nem kötelezhető.

8.3 Az Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatokat nem szolgáltatja vissza sem egészben, sem részeiben, azokat nem bontja meg. Az Ajánlatkérő a benyújtott pályázatokat bizalmasan kezeli és sikertelen pályázás esetén sem adja vissza a benyújtásra került anyagokat.

8.4 A beérkezett pályázatok befogadása nem jelent szerződéskötésre vonatkozóan ajánlati kötöttséget az Ajánlatkérő részéről.

8.5. A nem megfelelően vagy hiányosan benyújtott Ajánlattevők anyagait automatikusan kizárja a Bírálóbizottság a pályázatból.

9. Az ajánlatok kidolgozásának feltételei

9.1 Az Ajánlattevőknek az eljárás során egy írásos ajánlatot kell elkészíteniük, mely ajánlat a jelen pályázati felhívás szerint módosítható, kiegészíthető az ajánlati kötöttség beálltát követően is.

9.2 Ajánlatkérő hiánypótlási lehetőséget a jelen Pályázati kiírás 17. pontja szerint biztosít.

9.3 Az Ajánlattevőknek nyertesként történő kihirdetése esetén sincs lehetőségük ajánlatuk, vagy az Ajánlati dokumentáció bármely - akárcsak rész - kérdésének megváltoztatására sem.

9.4 Ajánlatkérő a dokumentációban meghatározottakkal kapcsolatban az ajánlattételi határidőt megelőzően ésszerű időn, de legkésőbb hat napon belül köteles a kiegészítő információkra vonatkozóan választ adni.

10. Az ajánlatok beérkezésének határideje és címe:

10.1 Az ajánlat benyújtásának határideje:

2016. október 15., 17 óra

10.2 Az Ajánlatkérő az ajánlatot akkor tekinti határidőre benyújtottnak, ha az a 10.1. pontban megjelölt határidőre a megadott címre beérkezett. A pályázatokat személyesen vagy postai úton lehet eljuttatni.

Az ajánlat benyújtásának címe:

ELECTRO-COORD Magyarország Nonprofit Kft.

székhely: 1132 Budapest, Váci út 12. I. em. 1.

10.3 Az ajánlat benyújtásának formai kellékei:

Az ajánlatokat 2 példányban **(1 eredeti, 1 másolat)** kell benyújtani.

Az ajánlat formai követelményei a következők:

A pályázatot és a mellékleteket egy eredeti, és egy másolati példányban kérjük benyújtani nyomtatott formában, lezárt borítékban, melyre kérjük, írják rá:

„Electro-Coord pályázat 2016”

A pályázatot folyamatos oldalszámozással és tartalomjegyzékkel kell ellátni. A pályázatban meg kell jelölni, hogy a két példány közül melyik az eredeti és melyik a másolat. A pályázathoz mellékelni kell a jelen Pályázati dokumentáció 1/a- 1/h számú mellékletét képező Felolvasólap egy eredeti és egy másolati kitöltött példányát. Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben több részpályázatot nyújtanak be, úgy értelemszerűen több Felolvasólapot kell mellékelni.

11. Ajánlatok bontása

11.1 Az ajánlatok bontására az Ajánlatkérő Bírálóbizottságának jelenlétében kerül sor.

11.2 Az ajánlatok bontásakor jegyzőkönyv kerül felvételre.

11.3 Az ajánlatok formai és tartalmi érvényességének további vizsgálatára az ajánlatok bontáskor kerül sor.

11.4 Az ajánlat bontásának helye és ideje:

Helye: **ECM székhelye**

Ideje: **2015. október 19., 11 óra**

Az ajánlatok bontásánál az Ajánlattevők törvényes vagy teljes bizonyítóerejű magánokiratba illetve közokiratba foglalt meghatalmazott képviselőik útján részt vehetnek.

12. Az ajánlatok visszavonása, ajánlati kötöttség

12.1 Az Ajánlattevő ajánlatát az ajánlattételi határidő lejártáig vonhatja vissza.

12.2 Az ajánlati kötöttség időtartama: az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap.

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlatukat a 60 napos ajánlati kötöttség alapján tegyék meg.

13. Az ajánlatokkal kapcsolatos pontosítások

Az ajánlatok elbírálása során az Ajánlatkérő felvilágosítást kérhet az Ajánlattevőktől az ajánlatokban található, nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében.

14. Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattételi határidő lejártáig benyújtásra került ajánlatok közül az Ajánlatkérő a Bírálóbizottság javaslatát figyelembe véve az összességében legelőnyösebb ajánlatokat választja ki.

A bírálati részszerpontok és a hozzájuk tartozó súlyszámok:

- 1.) Ajánlati ár (nettó forint/kg) 70
- 2.) Diszpécsterszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt (igen/nem) 10
- 3.) ISO9001 vagy ISO 14000 megléte /igen/nem) 10
- 4.) A gyűjtött hulladék szállítási határideje az értesítéstől számítottan naptári napban megadva 10

Az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

Valamennyi részszerpont esetében az adható pontszámok alsó határa 1 pont, felső határa 10 pont.

A módszerek ismertetése, amellyel az Ajánlatkérő megadja a ponthatárok közötti pontszámot:

Az 1. bírálati részszerpont vonatkozásában a bírálat módszere az arányosítás módszere.

A 2-4. bírálati részszerpontok vonatkozásában a bírálat módszere a pontozásos módszer.

Az ajánlatok értékelése „Felolvasólapként” történik a következő szempontok alapján:

„x”: Figyelembe vett szerpont, az adott „Felolvasólap” esetén

„-”: Figyelembe nem vett szerpont, az adott „Felolvasólap” esetén

| Felolvasólap | Tevékenység megnevezése | Ajánlati ár (nettó forint/kg) | Diszpécsterszolgálat a biztosítása szerződés teljesítése alatt | ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | A gyűjtött hulladék szállítási határideje az értesítéstől számítottan naptári napban megadva |
|---------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1.a számú melléklet | „Világítótestek” begyűjtése | x | x | x | x |
| 1.b számú melléklet | „Világítótestek” előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítása | x | x | x | x |
| 1.c számú melléklet | „Világítótestek” előkezelése/hasznosítása | x | x | x | - |
| 1.d számú | „Gázkisüléssel elven | x | x | x | x |

| | | | | | |
|---------------------|--|---|---|---|---|
| melléklet | működő lámpák” begyűjtése | | | | |
| 1.e számú melléklet | „Gázkisüléses elven működő lámpák” előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítása | x | x | x | x |
| 1.f számú melléklet | „Kompakt fénycsövek” előkezelése/hasznosítása | x | x | x | - |
| 1.g számú melléklet | „HID lámpák” előkezelése/hasznosítása | x | x | x | - |
| 1.h számú melléklet | „Törött lámpák” előkezelése/hasznosítása | x | x | x | - |

Arányosítás módszere:

Egy helyezés kiosztása esetén minden első helyre sorolt ajánlat a maximális 70 pontot kapja.

Két helyezés kiosztása esetén az első helyezett (ek)nek sorolt, a legkedvezőbb ajánlati árat tartalmazó ajánlat(ok) kapja/kapják a maximális 10 pontot, míg a második helyezett(ek)nek sorolt, a legkedvezőtlenebb (legmagasabb árat tartalmazó) ajánlat(ok) 1 pontot kap(nak).

Kettőnél több helyezés kiosztása esetén, az első helyezett (ek)nek sorolt, a legkedvezőbb ajánlati árat tartalmazó ajánlat(ok) kapja/ kapják a maximális 10 pontot, míg a legutolsó helyezett(ek)nek sorolt, a legkedvezőtlenebb (legmagasabb árat tartalmazó) ajánlat(ok) 1 pontot kap(nak). Az első és a legutolsó helyezés közötti, többi helyezés pontszámmá alakítása a hivatkozott arányosítás módszernél rögzített képlet szerint történik (két tizedes jegyre kerekítve).

$$P = [(A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}) / (A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}})] * 9 + 1$$

$A_{\text{legjobb}} = 1$ (a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme, azaz 1. helyezés)

$A_{\text{legrosszabb}} = a$ (a legutolsó helyezés sorszáma)

Az egyes bírálati részszerzőpontok során elért pontszámok bírálati részszerzőpontként a bírálati részszerzőpontokhoz rendelt súlyszámmal megszorításra, majd összeadásra kerülnek és az így legtöbb pontot elért ajánlattevők minősülnek az összességében legelőnyösebb ajánlatokat tevő ajánlattevőknek.

15. Az eljárás eredményéről szóló összegezés megküldése és a szerződéskötés tervezett időpontja

Az Ajánlatkérő a pályázatot indokolás nélkül eredménytelennek nyilváníthatja, és új pályázatot írhat ki.

Ajánlatkérő az eljárás eredményéről szóló írásbeli értesítést, – ideértve azt az esetet is, ha azt eredménytelennek nyilvánítja,- valamennyi Ajánlattevőnek megküldi.

A szerződéskötésre **2015. december 11.** napjáig kerül sor.

16. Az eljárás nyelve

16.1. Az eljárás nyelve magyar. Ennek megfelelően az ajánlatot magyar nyelven kell beadni, az eljárás során mindennemű levelezés és szóbeli kapcsolattartás magyar nyelven történik.

16.2. Amennyiben valamely igazolás vagy nyilatkozat nem magyar nyelven kerül csatolásra, cégszerű aláírással ellátott magyar nyelvű fordítását is mellékelni kell. Ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok, Ajánlattevő általi felelős fordítását is köteles elfogadni.

17. Hiánypótlás

Az Ajánlatkérő egy alkalommal, a pályázati beadásának határidejét követő 8 napon belül, 8 napos határidővel hiánypótlást írhat elő.

18. Bírálathat

18.1. Ajánlati ár

Az ajánlati árat, mint egységárat, a gyűjtés és az előkezelőhöz/ hasznosítóhoz történő beszállítás esetében nettó HUF/kg egységben, az előkezelés/hasznosítás esetében pedig nettó EUR/kg egységben kell megadni. A szerződés kötés valutaneve ennek megfelelően HUF és/vagy EUR.

A szerződésben és a vonatkozó számveteli jogszabályokban meghatározottak szerint.

Az ajánlati árat a gyűjtésre és a kezelésre külön-külön kell megadni, a Felolvasólapon megadott részletezettség szerint.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyek az ajánlat tárgyának eredményfelelős megvalósításához, az ajánlati feltételekben rögzített feltételek betartásához szükségesek, így többek között pl. minden illetéket, díjat, bérletet, a megvalósításhoz, a hibák kijavításához szükséges költségeket is.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy az Ajánlatkérő 2016. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Terve alapján (lásd sz. melléklet) alapján a termékként tovább nem használható „Világítótestek” (Lámpatestek) és „Gázkisüléses elven működő lámpák” gyűjtési, szállítási, előkezelési/ hasznosítási anyagi fedezete meghatározásra került.

Ajánlatkérő nyomtatékosan kéri az Ajánlattevőket, hogy az ajánlatuk összeállítása során a Beszerzési Tervet vegyék figyelembe (különösen az ajánlati árak kialakítása során), melyet ezen pályázat 7. számú mellékleteként teszünk közzé. A Beszerzési Terv elérhető az alábbi linken:

http://www.electro-coord.hu/web/2016_evi_gyujtesi_es_hasznositasi_beszerzesi_terv

Ajánlatkérő az ajánlati ár vizsgálata körében fenntartja magának a jogot arra nézve, hogy a Beszerzési Tervben meghatározott ár 80%-ánál alacsonyabb ár megjelölése esetében indokolást kérjen Ajánlattevőktől az aránytalanul alacsony ár miatt. Ajánlatkérő – ebben az esetben – az ajánlati ár tartalmát megalapozó adatnak tekinti különösen az árképzési metodika konkrét adatokra támaszkodó leírását kg-nyi egységre vetítve.

A szolgáltatás teljesítését az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban meghatározottak szerint kell elvégezni az ott felsorolt jogszabályok rendelkezéseinek betartásával, figyelembe véve a hatósági engedélyekben, állásfoglalásokban előírtakat.

Az ajánlat csak banki átutalásos fizetési módot tartalmazhat, minden egyéb fizetési mód elfogadhatatlan az Ajánlatkérő számára.

Az ajánlatok kidolgozásakor vegyék figyelembe, hogy az ajánlati árak teljes körűnek kell lennie, vagyis magába kell foglalni a szolgáltatás teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget, így minden ajánlattevői kifizetési igényt.

18.2. Diszpécsterszolgálat

Ajánlatkérő a diszpécsterszolgálat alatt a telefonon és elektronikus felületen történő elérhetőség biztosítását érti.

Amennyiben ajánlattevő az ajánlati dokumentációban meghatározottak szerinti diszpécsterszolgálatot biztosít, vagyis „igen” megajánlást tesz, 10 pontot, amennyiben „nem” megajánlást tesz, 1 pontot kap.

A 10 pont megszerzéséhez 1 db telefonszám és 1 db e-mail cím megadása szükséges, melynek működtetését az Ajánlattevő vállalja a szerződés teljes időtartama alatt.

18.3. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte /igen/nem)

Mindkettő megléte esetén az Ajánlattevő 10 pontot, egy ISO megléte esetén 5 pontot, „nem”-leges válasz esetén 1 pontot kap.

18.4. A gyűjtött hulladék szállítási határidejének értékelésekor az Ajánlattevő az alábbi pontszámokat kapja:

| | |
|--|---------|
| 5 napon belüli szállítás esetén | 10 pont |
| 6 napon belüli szállítás esetén | 9 pont |
| 7 napon belüli szállítás esetén | 8 pont |
| 8 napon belüli szállítás esetén | 7 pont |
| 9 napon belüli szállítás esetén | 6 pont |
| 10 napon belüli szállítás esetén | 5 pont |
| 11 napon belüli szállítás esetén | 4 pont |
| 12 napon belüli szállítás esetén | 3 pont |
| 13 napon belüli szállítás esetén | 2 pont |
| 14 nap vagy azon túli szállítás esetén | 1 pont |

III.

AZ AJÁNLAT RÉSZEI (BENYÚJTÁSI SORREND, KÖTELEZŐEN BEADANDÓ IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE)

Az ajánlati dokumentáció kizárólag az ajánlatának összeállításához elengedhetetlenül szükséges információkat, nyilatkozatok, igazolások és egyéb dokumentumok mintáit tartalmazza. **Amikor ajánlatát teljes körűen összeállította, kérjük, hogy valamennyi oldalt a tartalomjegyzékkel kezdődően, a csatolt dokumentumokkal együtt szíveskedjék folyamatosan növekvő sorszámmal ellátni.**

| | | Oldalszám |
|-----|---|-----------|
| 1. | Tartalomjegyzék (Oldalszámokkal ellátva) | |
| 2. | Felolvasólap (1/a-1/b. számú melléklet) | |
| 3. | Adatlap (2. számú melléklet) | |
| 4. | Ajánlattételi nyilatkozat (3. számú melléklet) | |
| 5. | 30 napnál nem régebbi eredeti Cégkivonat | |
| 6. | Az Ajánlattevő nevében aláírásra jogosult eredeti Aláírási Címpéldánya vagy ügyvéd által hitelesített aláírási mintája | |
| 7. | Valamennyi engedélyének másolati példánya, ideértve a fémkereskedelmi engedélyt is, amennyiben annak hatálya alá tartozik | |
| 8. | Nyilatkozat (4. számú melléklet) | |
| 9. | Nyilatkozat (5. számú melléklet) | |
| 10. | Pályázati felhívás műszaki leírása (6. számú melléklet) | |
| 11. | A 2016. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Terve (7. számú melléklet) | |
| 12. | Szerződés- tervezet (8/a-8/d. számú melléklet) | |

Pályázati feltételek

1. Az Ajánlattevő köteles az adatait táblázat formájában a pályázat részeként megadni (lásd: 2. számú melléklet: Ajánlattevő adatai). Az Ajánlattevő köteles megjelölni hulladékkezelésként az általa hulladékkezelésre vállalt mennyiségeket, amit a jogszabályi feltételek maradéktalan betartásával gyűjt, szállít, kezel, és hasznosításra, illetve ártalmatlanításra átad.
2. Az előkezelésre/ hasznosításra Ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy a tevékenységét és a hulladék teljes életciklusát a jogszabályi előírásoknak és az ECM speciális igényeinek megfelelően dokumentálja. Minden nyertes Ajánlattevőnek az általa vállalt részfeladatnak megfelelően - a gyűjtött berendezésről és/vagy kezeléssel, hasznosításról/ártalmatlanításról - elszámolást kell vezetnie az ECM által szabályozott formában, mely tartalmazza az általa gyűjtött és/vagy kezelt, illetve a hasznosításra vagy

ártalmatlanításra kiszállított hulladékmennyiséget. A jelentést egy internet alapú programba kell bevinni. A programban a kiszállításra került frakciókat az Ajánlatkérő által megadott kibővített EWC kódokkal kell megjelölni. A kiszállított anyagfrakció szállítólevelén meg kell jelölni, hogy az adott tétel az Ajánlatkérő rendszerében kezelt berendezésekből származik.

3. A pályázat szempontjából

- **Gyűjtés:** a hulladék rendezett összeszedése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából, amely magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is.
- **Szállítás:** a különféle módon gyűjtött hulladék átvétele a gyűjtőhelye(ke)n vagy gyűjtő(k)től és szállítása a gyűjtőhelyre vagy az előkezelő telephelyére a kezelésre történő átadás érdekében, a hulladékok szállítására vonatkozó jogszabályi rendelkezések betartása mellett, ide nem értve a telephelyen belüli mozgást.
- **Kezelés:** Hasznosítási vagy ártalmatlanítási műveletek, ideértve a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítést is;
- **Hasznosítás:** Bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép.

4. Továbbá a kezelési feladatra az Ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy a gyűjtött berendezést olyan technológiával kezeli, mely garantálja, hogy a hasznosítás és újrafeldolgozás aránya minden esetben érje el a 197/2014. (VIII.1.) Kormányrendeletben 2016. évre meghatározott minimum mértéket. A vállalásnak ki kell terjednie arra az esetre is, amennyiben jogszabályi változás miatt a gyűjtési, hasznosítási vagy újrafeldolgozási arányok változnak.

5. A gyűjtési feladat teljesítésének a berendezések Ajánlatkérő által megjelölt feldolgozónál történő átadása minősül. A gyűjtési díj kifizetésére a feladat teljesítése után kerül sor az Ajánlatkérővel egyeztetett időben.

6. Az előkezelési/ hasznosítási feladat teljesítésének a berendezésekből kikerülő anyagok/frakciók hasznosításra/ártalmatlanításra történő átadása minősül. Az előkezelési/hasznosítási díj kifizetésére a feladat teljesítése után kerül sor az Ajánlatkérő által megadott határidőben.

- **További kezelésre történő átadás utáni hasznosítás igazolásának módjai:**

- **belföldi véghasznosítás esetén:** ha a véghasznosítás belföldön történik, akkor a hasznosítási igazolás benyújtása kötelező. Ha az Ajánlattevő az egyes hulladékokra hasznosítási engedéllyel rendelkezik, akkor ezen hasznosítási igazolást kell benyújtania. A termék kiszállítását szállítólevellel és a mérlegjeggyel kérjük igazolni.

- **az Európai Unió országaiban történő véghasznosítás esetén:** elsődlegesen és főszabályként hasznosítási igazolást kell benyújtani, ennek hiányában az Ajánlattevő köteles csatolni a CMR, CIM szállítási dokumentumokat, továbbá az ANNEX VII. nyomtatványt. A hasznosítás akkor igazolt, ha a szállítási dokumentumok az átvevő részéről is hitelesítettek.

- **harmadik országban történő véghasznosítás esetén:** ha harmadik országba közúton vagy vasúton történik a szállítás, akkor az előző bekezdés szerint kell eljárni. Ha hajóval szállítják a hulladékot a véghasznosítóba, akkor elegendő a kikötőhatóság által is hitelesített BILL OF LOADING nevű dokumentum benyújtása, ami bizonyítja, hogy a

hasznosításra átadott hulladék elindult a véghasznosítóba. Ez igazolja a hasznosítás megtörténtét.

IV. Ellenőrzés

Ajánlattevő beleegyezik, hogy az Ajánlatkérő évente minimum kétszer, előre bejelentett ellenőrzés keretében megvizsgálja a hulladékkezelési és - szállítási dokumentációkat, a jelentéseket, a hulladékkezelési eljárásokat, és általában a szerződés teljesítését.

V. Nyilatkozatok

1.) Az Ajánlattevőnek külön nyilatkozatban *(4. számú melléklet)* kell kijelentenie, hogy a szerződés hatálya alá tartozó tevékenysége megfelel az alább felsorolt törvényeknek és rendeleteknek.

2.) Az Ajánlattevőnek az 5. számú mellékeltben nyilatkoznia kell arról, hogy

- rendelkezik a külön jogszabályban előírt környezetvédelmi felelősségbiztosítással, és ennek hatályát a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja.

- a külön jogszabályban előírt havária-tervvel;

- a szerződés teljes időtartama alatt biztosítja a szakhatóságok által előírt valamennyi munkabiztonsági, környezetvédelmi és közegészségügyi feltételt;

- rendelkezik a tevékenysége folytatásához szükséges valamennyi műszaki és személyi feltétellel, és ezeket a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja.

FELOLVASÓLAP #1

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” begyűjtése (20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14) EWC kódú hulladékok azon része, mely a „Világítótestek” (Lámpatestek) hulladék berendezéskategóriába tartoznak. Részletekért lásd a Pályázat műszaki leírását.

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....forint/kg |
| 2. Diszpécsterszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 3. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 4. A gyűjtött hulladék szállítási határideje | 5 napon belüli szállítás 6 napon belüli szállítás 7 napon belüli szállítás 8 napon belüli szállítás 9 napon belüli szállítás 10 napon belüli szállítás 11 napon belüli szállítás 12 napon belüli szállítás 13 napon belüli szállítás 14 nap vagy azon túli szállítás (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #2

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” előkezelőhöz/basznosítóhoz történő beszállítása (20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14) EWC kódú hulladékok azon része, mely a „Világítótestek” (Lámpatestek) hulladék berendezéskategóriába tartoznak. Részletekért lásd a Pályázat műszaki leírását.

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....forint/kg |
| 2. Diszpécsterszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 3. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 4. A gyűjtött hulladék szállítási határideje | <p>5 napon belüli szállítás</p> <p>6 napon belüli szállítás</p> <p>7 napon belüli szállítás</p> <p>8 napon belüli szállítás</p> <p>9 napon belüli szállítás</p> <p>10 napon belüli szállítás</p> <p>11 napon belüli szállítás</p> <p>12 napon belüli szállítás</p> <p>13 napon belüli szállítás</p> <p>14 nap vagy azon túli szállítás (a megfelelő rész aláhúzendó)</p> |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #3

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” előkezelése/hasznosítása (20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14) EWC kódú hulladékok azon része, mely a „Világítótestek” (Lámpatestek) hulladék berendezéskategóriába tartoznak. Részletekért lásd a Pályázat műszaki leírását.

| | |
|---|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....forint/kg |
| 2. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzandó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #4

*"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Gázkisüléssel elven működő lámpák” begyűjtése
(EWC 20 01 21*)*

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....forint/kg |
| 2. Diszpécsterszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 3. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 4. A gyűjtött hulladék szállítási határideje | 5 napon belüli szállítás 6 napon belüli szállítás 7 napon belüli szállítás 8 napon belüli szállítás 9 napon belüli szállítás 10 napon belüli szállítás 11 napon belüli szállítás 12 napon belüli szállítás 13 napon belüli szállítás 14 nap vagy azon túli szállítás (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #5

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Gázkisüléssel elven működő lámpák”
előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítása
(EWC 20 01 21*)

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....forint/kg |
| 2. Diszpécsterszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 3. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |
| 4. A gyűjtött hulladék szállítási határideje | 5 napon belüli szállítás 6 napon belüli szállítás 7 napon belüli szállítás 8 napon belüli szállítás 9 napon belüli szállítás 10 napon belüli szállítás 11 napon belüli szállítás 12 napon belüli szállítás 13 napon belüli szállítás 14 nap vagy azon túli szállítás (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #6

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Kompakt fénycsövek” előkezelése/hasznosítása
(EWC 20 01 21* hulladékok azon része, melyet a „Kompakt fénycsövek” hulladékai alkotnak)

| | |
|---|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....EUR/kg |
| 2. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #7

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „HID lámpák” előkezelése/hasznosítása
(EWC 20 01 21* hulladékok azon része, melyet a „HID lámpák” hulladékai alkotnak)

| | |
|---|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....EUR/kg |
| 2. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #8

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Törött lámpák” előkezelése/hasznosítása
(EWC 20 01 21* hulladékok azon része, melyet a „Gázkisüléssel elven működő TÖRÖTT
lámpák” hulladékai alkotnak)

| | |
|---|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő székhelye: | |
| A megajánlott mennyiség: | |
| 1. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint) | nettó.....EUR/kg |
| 2. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte | igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó) |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

ADATLAP

„Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” és „Gázkiűléses elven működő lámpák”
hulladékai

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | |
| Ajánlattevő telefonszáma: | |
| Ajánlattevő telefaxszáma: | |
| Kijelölt kapcsolattartó személy neve, beosztása: | |
| Kapcsolattartó pontos címe: | |
| Kapcsolattartó telefonszáma: | |
| Kapcsolattartó fax száma: | |
| Kapcsolattartó e-mail címe: | |

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

„Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” és „Gázkecsüléssel elven működő lámpák”
hulladékai

Alulírott _____ társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: _____

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

- 1.) Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott ajánlati felhívás és dokumentáció feltételeit. Kijelentjük, hogy amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk, az ajánlati felhívásban és dokumentációban foglalt szolgáltatást az ajánlatunkban meghatározott díjért szerződészerűen teljesítjük.
- 2.) Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitélt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlati dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
- 3.) Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük, és a szerződést teljesítjük az ajánlati felhívásban és dokumentációban, valamint az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
- 4.) Vállaljuk, hogy ajánlatunkat az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 napig fenntartjuk.
- 5.) Vállaljuk, hogy amennyiben pályázatunk eredményes lesz, úgy a pályázat 8. sz. melléklete szerinti szerződést (szerződéseket) kötjük meg.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

Alulírott _____ társaság (Ajánlattevő), melyet képvisel: _____ a jelen nyilatkozat aláírásával kijelentjük, hogy tevékenységünk megfelel az alábbi jogszabályoknak:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 2009. évi LXI. törvény egyes fémek begyűjtésével és értékesítésével összefüggő visszaélések visszaszorításáról
- 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
- 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről
- 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról
- 126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet az országhatárt átlépő hulladékszállításról
- 358/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól

- 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról
- 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről
- 2/2002. (I. 11.) Korm. rendelet a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó kinevezéséről és képzéséről
- 261/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a díj ellenében végzett közúti árutovábbítási, a saját számlás áruszállítási, valamint az autóbusszal díj ellenében végzett személyszállítási és a saját számlás személyszállítási tevékenységről, továbbá az ezekkel összefüggő jogszabályok módosításáról
- 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikai berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
- 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről
- 2/1981. (I. 31.) MT rendelet a közúti árutovábbítási szerződésekről
- 89/1988. (XII. 20.) MT rendelet a közúti közlekedési szolgáltatásokról és a közúti járművek üzemben tartásáról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás A és B mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

Kijelentjük továbbá hogy, hogy az Ajánlattevő ellen eljárás a környezetvédelmi hatóság részéről nincsen folyamatban, valamint az Ajánlattevő nem áll felszámolás, végelszámolás vagy csődeljárás alatt.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

Alulírott _____ társaság (Ajánlattevő), melyet képvisel: _____ a jelen nyilatkozat aláírásával kijelentjük, hogy az Ajánlattevő:

- rendelkezik a külön jogszabályban előírt környezetvédelmi felelősségbiztosítással, és ennek hatályát a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja.
- a külön jogszabályban előírt havária-tervvel;
- a szerződés teljes időtartama alatt biztosítja a szakhatóságok által előírt valamennyi munkabiztonsági, környezetvédelmi és közegészségügyi feltételt;
- rendelkezik a tevékenysége folytatásához szükséges valamennyi műszaki és személyi feltétellel, és ezeket a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS MŰSZAKI LEÍRÁSA

Bevezetés

Az uniós csatlakozással Magyarország kötelezettséget vállalt az Európai Unió által megkövetelt hulladékhasznosítási arányok elérésére. A Világítástechnikai ágazat gyártói ezen kötelezettségeket az ECM révén teljesítik.

Az ECM- et a Főfelügyelőség 14/5369-5/2011 nyilvántartási számon regisztrálta, 2016. dec. 31-ig terjedő időszakra.

Fogalom magyarázat:

„Világítótest” (Lámpatest) hulladék: olyan átvevők által gyűjtött hulladék, amely a

- **20 01 35*** (veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól)
- **20 01 36** (kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól)
- **16 02 13*** (Veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 12-ig felsorolt tételektől)
- **16 02 14** (Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól)

EWC kódok egyikén kerül begyűjtésre.

Amennyiben a „Világítótest”(Lámpatest) hulladék nem különül el a többi E+E hulladéktól, akkor a „Világítótest”(Lámpatest) hulladékot fizikailag szét kell választani a többi E+E hulladéktól. A begyűjtő csak abban az esetben mentesülhet a szétválogatástól, ha minősítő szervezet által kiadott tanúsítvánnyal rendelkezik a „Világítótestek” (Lámpatestek) hulladék mennyiségéről.

| Világítótestek (Lámpatestek) típusai |
|---|
| szabadon sugárzó lámpatest |
| sínes lámpatest |
| T5/T8 burás lámpatest |
| ipari kisülő lámpatest |
| robbanás biztos lámpatest |
| por és pára mentes szabadon sugárzó lámpatest |
| por és pára mentes burás lámpatest |
| tiszta téri lámpák |
| tükrös, mennyezeti lámpatest |
| tükrös, süllyesztett lámpatest |
| indirekt lámpatest |
| függesztett lámpatest |
| állólámpa |
| asztali lámpa |
| sínes spot lámpa |
| kompakt fénycsöves és/vagy fémhalogén mélysugárzó lámpa |
| halogén mélysugárzó lámpa |

| |
|--|
| dekorációs lámpatest |
| rendszerlámpák+összekötők |
| speciális termékek |
| kórházi lámpák, ágyszív, nővérhívó stb. |
| vészvilágítók és kijárat jelzők |
| ipari egyéb lámpák |
| irodai és oktatásban használt egyéb lámpák |
| építészeti és dekoratív egyéb lámpák |
| egyéb |
| alagút világítás |
| funkcionális oszlopok és lámpatestek |
| dekorációs utcai oszlopok és lámpatestek |
| korhű lámpatestek |
| oszlopfjére szerelt dekoratív lámpatestek+építészeti lámpatestek |
| parkvilágító oszlopok |
| falra szerelt lámpák |
| földbe/falba süllyesztett lámpák |
| halogén+normálizzós reflektoros lámpatest |
| kisteljesítményű reflektor és LED lámpák |
| nagyteljesítményű reflektor és LED lámpák |
| egyéb |

Mivel a “Világítótestek” berendezéskategóriához tartozó termékek szinte minden Árucsoportban előfordulhatnak ezért itt csak a leggyakrabban használt “Világítótest” vámtarifaszámokat adjuk közre.

Világítótestek:

| Vámtarifa-szám | Termék kategória |
|----------------|--|
| 9405 | Lámpa és világító-felszerelés, hagyományos lámpatest és LED- es lámpatest, beleértve a keresőlámpát és a spotlámpát is; továbbá megvilágított jelzések, reklámfeliratok, cégtáblák és hasonlóak, állandó jellegű fényforrással szerelve; fénycsöves világítótest |
| 9405 10 | Csillár és más mennyezeti vagy fali elektromos világító felszerelés |
| 9405 20 | Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa |
| 9405 30 | Karácsonyfaéggő-készlet |
| 9405 40 | Más elektromos lámpa és világító felszerelés |
| 9405 60 | Megvilágított jelzések, reklámfeliratok, cégtáblák és hasonlóak |

A háztartásban használt “Lámpatestek” nem tartoznak a Kormányrendelet hatálya alá.

Az ECM 2014. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Tervében szereplő célérték meghatározásához rendelkezni szükséges a korábbi évek forgalomba hozott mennyiségeivel. A szükséges információkat a Kötelezettek bocsátják az ECM rendelkezésére. Várható forgalomba hozatal a **2015-ös évben: 1764,975 tonna**, ezért az ECM országos teljesítéséhez szükséges érték **123,548 tonna** (ez a forgalmazott mennyiség 7%-a). Az anyagáramra vonatkozó - 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet alapján előírt - **minimális hasznosítási arány mértéke 75%, újrafeldolgozási arány 55%**.

Az elvárt „Világítótest” (Lámpatest) hulladék előkezelési/hasznosítási rendszer

A „Világítótest” (Lámpatest) hulladékok előkezelés/hasznosítása elsősorban shredder technológiával történik.

A gyűjtött hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelő szállítóeszközökkel kerülnek beszállításra.

A szállító, illetve a gyűjtő csak abban az esetben szállíthat elektronikai hulladékot, amennyiben engedélyre van jogosítva. A hulladék gyűjtését és szállítását úgy kell végezni, hogy az a környezetben szennyezést ne idézzon elő. Értelemszerűen az elektronikai hulladék szállítója a felelős azért, hogy a hulladék az átvett mennyiségben, csomagolásban és összetételben, a szállítási dokumentumokban feltüntetettek szerint jusson el rendeltetési helyére.

A telephelyen elvégzett mérlegelést követően a beérkezett „Világítótest” (Lámpatest) elektronikai hulladékot elő kell készíteni az előkezelésre/hasznosításra. Az előkészítési és válogatási művelet célja, hogy az elektronikai hulladékokkal együtt bekerült idegen anyagok (pl. fóliák, papírok, csomagolóanyagok, stb.) eltávolításra kerüljenek.

Az előkezelés során hasznosításra előkészített anyagok elektronikai hulladékok tekintetében nem kerülnek azonnal a hasznosítókhoz. Sokszor szükség van további előkészítésre, mivel esetünkben az anyagában történő hasznosítás magas fokú anyagtisztaságot, egyneműséget kíván. A **vasfémek** (EWC 19 12 02, EWC 16 02 16) további térfogatcsökkentést igényelhetnek (ollózás, aprítás), mivel a vaskohók meghatározott méretben tudják csak átvenni a vashulladékot.

A **nem vasfémek** (EWC 19 12 03, EWC 16 02 16) (kábelek, elektromotorok, NYÁK, alumínium profilok) hasznosítása szintén magas fokú anyagtisztaságot, egyneműséget kíván. Ezért a további térfogatcsökkentés és az így elvégzett szeparálás nagyon fontos. A nem vasfémek anyagában történő hasznosítása is kohóhasznosítás.

A kohóhasznosítási folyamat (olvasztás, öntés, hengerlés és/vagy tömbösítés) olyan technológia ahol mindig keletkezik technológiai veszteség, kohóveszteség. Ez a bevitt fémhulladék kb. 5-15%-a is lehet. Legfőképpen salak hulladékkal kell számolni, melyek hulladéklerakókba kerülnek ártalmatlanításra.

A **műanyagok** (EWC 19 12 04, EWC 16 02 16) további térfogatcsökkentésen esnek át. Ezeket a daralékokat másodnyersanyagként lehet értékesíteni a műanyagipar számára (fröccsöntés, extrudálás) ahol újra termékeket állítanak elő a korábbi hulladékokból.

A **fa** (EWC 19 12 07) hulladékokat anyagában hasznosítás céljából faaprítékká darálják, majd másodnyersanyagként értékesítik faipari termékeket gyártó vállalkozások felé.

A „Világítótestek”(Lámpatestek) hulladékainak előkezelése során **kondenzátor** (EWC 16 02 15*, EWC 16 02 09*, EWC 19 12 11*) és **higany-kapcsoló** (EWC 19 12 11*, EWC 16 02 15*) veszélyes hulladékokkal találkozhatunk, melyeket átmeneti tárolás után ártalmatlanításra készítenek elő.

Amennyiben az itt előforduló kb. 5% üvegre sincs megfelelő anyagában történő hasznosítás, akkor az **üveg** (EWC 19 12 05) lerakással kerül ártalmatlanításra.

Az elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak összetevői nem csak hazánkban kerülhetnek hasznosításra.

„Gázkiszüléssel elven működő lámpák” hulladéka: olyan átvevők által gyűjtött hulladék, amely a **20 01 21*** (fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok) EWC kódra kerül begyűjtésre.

Az alábbiakban felsoroljuk a „Gázkisüléses elven működő lámpák” típusait:

Egyenes fénycsövek, Kompakt fénycsövek, Nagy intenzitású gázkisüléses elven működő lámpák, beleértve a nagy és alacsonynyomású nátriumlámpákat és a fém halogénlámpákat; Egyéb speciális gázkisüléses elven működő lámpák.

A „Gázkisüléses elven működő lámpák” VTSZ szerinti bontásban:

| E+E berendezés csoport kódja: | E+E berendezés rövid leírása: | Az E+E berendezéscsoporthoz tartozó Vámtarifaszámok: | A Vámtarifaszám megnevezése: |
|-------------------------------|---|--|---|
| TL lámpák | Fénycső, Két végén fejelt bármilyen formájú | 85393110 | Fénycső, izzókatóddal, Két végén fejelt bármilyen formájú |
| CFL lámpák | Fénycső, Egy végén fejelt: Energiatakarékos lámpa (kompakt fénycső) | 85393190 | Fénycső, izzókatóddal, Más: Egy végén fejelt: Energiatakarékos lámpa (kompakt fénycső) |
| Speciális lámpák | Speciális, kisüléses elven működő lámpák | 85393210 | Higanylámpa: Higany-, és kevertfényű lámpák |
| | | 85393250 | Nátriumlámpa: Nagynyomású és kisnyomású nátriumlámpák |
| | | 85393290 | Fémhalogén lámpa |
| | | 85393900 | Más: hidegkatódos fénycsövek (CCFL) vagy külső elektródos fénycsövek (EEFL) |
| | | 85394910 | Más kisülési cső, ultraibolya lámpa |
| | | 85437050 | Napozólámpák, amelyek gázkisüléses elven működőnek |
| LED lámpák | LED-ek, LED-es retrofit (a hagyományos izzókkal és a Hg tartalmú lámpákkal csereszabatos és fejeléssel ellátott) lámpák, és a nem szabványos fejeléssel (csatlakozóval) ellátott termékek, amelyeket a végfelhasználó a lámpatestben cserél | 85414010 | Fénykibocsátó dióda, LED-es termék |
| | | 85437090 | "Másutt nem említett elektromos gép és készülék egyedi feladatokra, Más." Olyan LED-es termék melyet ez alatt a vámtarifaszámon hoztak be Magyarországra. |
| | | 9405 | "Lámpatest és világítóberendezés": olyan LED-es termék |

| | | | |
|--|-----|----------|--|
| | tud | | melyet ez alatt a vámtarifaszámon hoztak be Magyarországra. |
| | | 85391000 | Zárt betétes fényszóró egység (lámpa), angolul: sealed beam lamp unit. Olyan LED-es termék melyet ez alatt a vámtarifaszámon hoztak be Magyarországra. |

Az ECM 2016. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Tervében szereplő célérték „Gázkisüléses elven működő lámpák” berendezés kategóriára: 550 tonna. A 2016. évi kötelezettség a 2015-ban piacra vitt mennyiség 40%-a. Az 550 tonna célérték elérésével várhatóan **65%** begyűjtési rátát ér el az ECM. Az anyagáramra vonatkozó - 197/2014. (VIII. 01.) Korm. rendelet alapján előírt - **minimális hasznosítási arány mértéke 75%, újrafeldolgozási arány 80%** .

Az elvárt „Gázkisüléses elven működő lámpák” hulladékának előkezelési/hasznosítási rendszere

A „Gázkisüléses elven működő lámpák” hulladékának előkezelése/hasznosítása a következő technológiával történik:

Egyenes fénycsövek: Buravég- levágó automata géppel történik az ECM mezőkovácsházai üzemében

Kompakt fénycsövek: A fénycső üveg részt eltávolítják a kompakt fénycső műanyag házától. A műanyag házas testet kalapácsos törővel aprítják, majd sredderezik.

HID lámpák: Az elliptikus és cső burás testeket törik, az égőtesteket az állványról kicsípi. Az üvegcserep üvegyárakba, a vas-, és fémhulladékok fémfeldolgozóknak, és/ vagy kohóknak kerül értékesítésre. A Hg tartalmú égőtesteket veszélyeshulladék lerakóban ártalmatlanítják.

Törött „Gázkisüléses elven működő lámpák”: A begyűjtés során a nagy üvegtartalmú „Gázkisüléses elven működő lámpáknak” egy jelentős mennyisége (kb.10%-a) összetörik vagy már a begyűjtőhöz is törötten érkezik. Szükséges a törött lámpák hasznosítása is. Az üvegcserepek üvegyáraknak, míg a vas-, és fémhulladék fémfeldolgozóknak és kohóknak kerülnek átadásra.

A gyűjtött hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelő szállítóeszközökkel kerülnek beszállításra. A „Gázkisüléses elven működő lámpák” két csoportban kerülnek gyűjtésre:

- a. Egyenes fénycsövek
- b. Egyéb fényforrások

A szállító, illetve a gyűjtő csak abban az esetben szállíthat elektronikai hulladékot, amennyiben engedélye arra feljogosítja. A hulladék gyűjtését és szállítását úgy kell végezni, hogy az a környezetben szennyezést ne idézzon elő. Értelemszerűen az elektronikai hulladék szállítója a felelős azért, hogy a hulladék az átvett mennyiségben, csomagolásban és összetételben, a szállítási dokumentumokban feltüntetettek szerint jusson el rendeltetési helyére.

A telephelyen elvégzett mérlegelést követően a beérkezett „Gázkisüléssel elven működő lámpák” elektronikai hulladékot elő kell készíteni az előkezelésre/hasznosításra. Az előkészítési és válogatási művelet célja, hogy az elektronikai hulladékokkal együtt bekerült idegen anyagok (pl. fóliák, papírok, csomagolóanyagok, stb.) eltávolításra kerüljenek.

A nagy üvegtartalmú „Gázkisüléssel elven működő lámpák” feldolgozása során nagy mennyiségben keletkezik tisztított üvegcserep, mely ipari alapanyagként fényforrást gyártó üzemeknek és üvegkohóknak kerül átadásra.

A „Gázkisüléssel elven működő lámpák” hulladékának további alkotórészei az újrahasznosítható anyagok tekintetében a következők:

alumínium vegyes fém, vas vegyes fém és műanyag.

A fényport és a feldolgozás során keletkező törmelékot lerakókban ártalmatlanítják.

Készítette: Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft.

A 2016. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Terve

A jelen tervben szereplő díjak minden esetben nettó díjakat jelentenek.

Világítótestek

| | |
|--|-----------|
| A 2016. évi tervezett begyűjtés mennyisége, kg: | 141 065 |
| A gyűjtés maximális egységára, Ft/kg: | 10 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj: | 1 410 650 |
| Az előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítás maximális egységára, Ft/kg | 7 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj: | 987 455 |
| Az előkezelés/hasznosítás maximális egységára, Ft/kg | 8 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj: | 1 128 520 |

Gázkisüléssel elven működő lámpák

| | |
|--|------------|
| A 2016. évi tervezett begyűjtés mennyisége, kg: | 550 000 |
| A gyűjtés maximális egységára, Ft/kg: | 80 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj: | 44 000 000 |
| Az előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítás maximális egységára, Ft/kg | 30 |
| | 16 500 000 |

Hulladékhasznosításért kifizethető szolgáltatási díj:

| | |
|--|--------|
| A 2016-ra begyűjtendő tervezett 550 t összes lámpából az <u>egyenes fénycsövek</u> mennyisége (T12-es típus), kg: | 73 000 |
| Az egyenes fénycsövek (T12) előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg | 0,419 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR: | 30 587 |
| A 2016-ra begyűjtendő tervezett 550 t összes lámpából a <u>kompakt fénycsövek</u> mennyisége, kg: | 92 000 |
| A kompakt fénycsövek előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg | 0,488 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR: | 44 896 |
| A 2016-ra begyűjtendő tervezett 550 t összes lámpából a „ <u>HÍD</u> ” lámpák mennyisége, kg: | 24 000 |
| A „HÍD” lámpák előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg | 0,465 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR: | 11 160 |

| | |
|--|---------------|
| A 2016-ra begyűjteni tervezett 550 t összes lámpából a <u>törött lámpák</u> mennyisége, kg: | 31 000 |
| A HID lámpák előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg | 0,488 |
| Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR: | 15 128 |

A fenti hasznosítási árak szállítási költség nélkül értendők

SZERZŐDÉS- TERVEZET

- a. Hulladékkezelési Megállapodás F-hulladék gyűjtése és szállítása tárgyában („Gázkisüléssel elven működő lámpák” begyűjtésére)
- b. Hulladékkezelési Megállapodás Világítótest-hulladék gyűjtése és szállítása tárgyában („Világítótestek”(Lámpatestek) begyűjtésére)
- c. Hulladékkezelési Megállapodás használt fényforrás termékek újrahasznosítása tárgyában („Gázkisüléssel elven működő lámpák előkezelésére/ hasznosítására (kompakt fénycsövek, HID lámpák, törött lámpák))
- d. Hulladékkezelési Megállapodás 2016. évre Világítótest- hulladék újrahasznosítása tárgyában („Világítótestek”(Lámpatestek) előkezelésére/hasznosítására)