

**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 „Lámpák” gyűjtése, szállítása, előkezelése/hasznosítása a 2020.
évi, az ECM által meghatározott célérték elérése érdekében

2019. október 8.

BEVEZETÉS, ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1. Pályázat célja

Az ECM a 2020. 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:

Dr. Kovács Béla ügyvezető

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 **500 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 **630 tonna „3. Lámpák”** elektromos és elektronikus berendezés-kategória gyűjtése és szállítása, valamint ezen belül a gyűjtött mennyiségből a kompakt fénycsővek, „HID” lámpák, és törött lámpák vonatkozásában 148,1 tonna kezelése.
(Gázkisüléses elven működő lámpák esetében EWC 20 01 21*- Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok)
- 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 2020. január 1- 2020. 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 - akár csak 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:

2019. október 31., 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 melléleteket egy eredeti, és egy másolati példányban kérjük benyújtani nyomtatott formában, lezárt borítékban, melyre kérjük, írják rá:

„Electro-Coord pályázat 2020”

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: **2019. november 05., 10:00 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 lejártaól 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.) Diszpécshatszolgáltatás 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 pontthatárok 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 „Felolvasólaponként” történik a következő szerpontok alapján:

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

Felolvasólap	Tevékenység megnevezése	Ajánlati ár (nettó forint/kg)	Diszpécser-szolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt	ISO9001 vagy ISO14000 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 melléklet	„Lámpák” begyűjtése	x	x	x	x
1.e számú melléklet	„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	-
1.i számú melléklet	„Egyenes fénycsövek” 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).

$$P = [(Avizsgált - Alegrosszabb) / (Alegjobb - Alegrosszabb)] * 9 + 1$$

Alegjobb=1 (a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme, azaz 1. helyezés)

Alegrosszabb=a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme (a legutolsó helyezés sorszáma)

Az egyes bírálati részzempontok során elért pontszámok bírálati részzempontonként a bírálati részzempontokhoz rendelt súlyszámmal megszorozásra, 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. Az Ajánlatkérő a szerződés megkötése megtagadásának jogát a Ptk 6:74.§(2) bekezdése alapján kiköti.

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

A szerződéskötésre **2019. december 15.** 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. Bírálát

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 szerződéskötés valutaneve ennek megfelelően HUF és/vagy EUR.

A szerződésben és a vonatkozó számviteli 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 2020. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Terve alapján (lásd 7.sz. melléklet) alapján a termékként tovább nem használható „Világítótestek” (Lámpatestek) és „Lámpák” (fényforrások) gyűjtési, szállítási, valamint a „Világítótestek” és „Lámpák” előkezelési/hasznosítási anyagi fedezete meghatározásra került.

Ajánlatkérő nyomatékosan 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.

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 árnak 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

II.

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/i számú melléklet)	
3.	Adatlap (2. számú melléklet)	
4.	Ajánlattételi nyilatkozat (3. számú melléklet)	
5.	30 napnál nem régebbi eredeti Cégekivonat	
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 2020. 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 hulladékkategóriánként az általa hulladékkezelésre vállalt mennyiségeket, amit a jogszabályi feltételek maradéktalan betartásával gyűjt, szállít, kezel, és hasznosításra, illetve ártalmatlanításra átvad.
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 kezelésről, 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 átvadás érdekében, a hulladékok szállítására vonatkozó jogszabályi rendelkezések betartása mellett, ide nem értve a telephelyen belüli mozgatást.
 - **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 2020. 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 átvadás 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 átvadás 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 szállítólevéllel 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.

III. 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.

IV. Nyilatkozatok

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

2.) Az Ajánlattevőnek az 5. számú mellékletben 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 berendezés-kategóriába 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. – „Világítóttestek” előkezelőház/hasznosítóhoz történő beszállítása (20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14) EWC kódú hulladékok azon része, mely a „Világítóttestek” (Lámpatestek) hulladék berendezés-kategóriába tartoznak. Részletekért lásd a Pályázat műszaki leírását.

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
A megajánlott mennyiség:	
5. Ajánlati ár (nettó Ft/kg, nettó forint)	nettó.....forint/kg
6. Diszpécserszolgálat biztosítása a szerződés teljesítése alatt	igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó)
7. ISO9001 vagy ISO 14000 megléte	igen/nem (a megfelelő rész aláhúzendó)
8. 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 #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 berendezés-kategóriába 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 aláhúzendó)

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

FELOLVASÓLAP #4

*"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „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. – „Lámpák” előkezelőház/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. Diszpécshatszolgálat 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

FEOLVASÓLAP #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

FEOLVASÓLAP #8

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Törött lámpák” előkezelése/basznosítása
(EWC 20 01 21* hulladékok azon része, melyet a „3. Lámpák” TÖRÖTT 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

FEOLVASÓLAP #9

"Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Egyenes fénycsövek” előkezelése/hasznosítása
(EWC 20 01 21* hulladékok azon része, melyet az egyenes 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

ADATLAP

„Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. – „Világítótestek” és „Lámpák” bulladécai

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 „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 szerződésszerűen 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
- 2013. évi CXL. törvény a fémkereskedelemről
- 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
- 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet a környezetvédelmi és természetvédelmi 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
- 310/2013. (VIII. 16.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tervekre és a megelőzési programokra vonatkozó részletes szabályokról
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet az országhatárt átlépő hulladékszállításról
- 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

- 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
- 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendelet egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
- 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről
- 120/2016. (VI. 7.) Korm. rendelet a közúti árutovábbítási szerződésekről
- 89/1988. (XII. 20.) MT rendelet a közúti közlekedési szolgáltatásokról és a közúti járművek üzemben tartásáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 439/2012. (XII. 29.) Korm. Rendelet A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről
- 1995. évi LIII. Törvény A környezet védelmének általános szabályairól
- 43/2016 (VI.28) FM rendelet A hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról

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 1/2005/EK nyilvántartási számon regisztrálta, 2021. szeptember 20-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. **Kérjük, hogy a dokumentáción a leválogatást az EWC kód után a „VIL” szóval külön jelöljék !!!**

Pl: „20 01 36/ VIL” módon.

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 páramentes szabadon sugárzó lámpatest
por és páramentes burás lámpatest
tiszta téri lámpák
tükrös, mennyezeti lámpatest
tükrös, süllyesztett lámpatest
indirekt lámpatest
függesztett lámpatest
állólámpa
asztali lámpa
sínes spot lámpa
kompakt fénycsőves és/vagy fémhalogén mélysugárzó lámpa

halogén mélysugárzó lámpa
dekorációs lámpatest
rendszerlámpák+összekötők
speciális termékek
kórházi lámpák, ágysáv, 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
oszlopfejre szerelt dekoratív lámpatestek+építészeti lámpatestek
parkvilágító oszlopkák
falra szerelt lámpák
földbe/falba süllyesztett lámpák
halogén+normálizzós reflektoros lámpatest
kisteljesítményű reflektor és LED lámpák
nagyteljesítményű reflektor és LED lámpák
egyéb

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

Világítóttestek:

Vámtarifa- szám	Termék kategória
9405 2. csoport	Lámpa és világító-felszerelés, hagyományos lámpatest és LED- es lámpatest, beleértve a keresőlámpát és a spotlámpát is; továbbá megvilágított jelzések, reklámfeliratok, cégtáblák és hasonlók, állandó jellegű fényforrással szerelve; fénycsöves világítóttest. Nem ide, hanem az 1. csoportba sorolandó a következő fejelekkel ellátott LED retrofit lámpák: (A B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl. B15d vagy GY6.35-15 stb.)
9405 10	Csillár és más mennyezeti vagy fali elektromos világító felszerelés
9405 1021	Műanyag elektromos fali vagy mennyezeti világítóttest izzószálas fényforrással
9405 1040	Kerámia vagy műanyag, elektromos fali vagy mennyezeti világítás, amennyiben azok nem olyan műanyag eszközök, amelyek izzószálas fényforrással működnek.
9405 1050	Csillárok vagy más, üvegből készült elektromos mennyezeti vagy fali világítás
9405 1091	Elektromos nem műanyag/üveg/kerámia fali vagy mennyezeti világítóttest izzószálas fényforrással
9405 1098	Elektromos nem műanyag/üveg/kerámia fali vagy mennyezeti világítóttest gázkisüléses elven működő fényforrással
9405 20	Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa
9405 2011	Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa műanyagból, izzószálas fényforrással
9405 2040	Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa műanyagból vagy kerámiából, gázkisüléses elven működő fényforrással
9405 2050	Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa műanyagból vagy kerámiából, gázkisüléses elven működő fényforrással
9405 2091	Elektromos asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa üvegből

9405 2099	Elektromos nem műanyag/üveg/kerámia asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa, izzószálas fényforrással Elektromos nem műanyag/üveg/kerámia asztali, íróasztali, éjjeliszekrény- vagy állólámpa, gázkisüléses elven működő fényforrással
9405 30 00	Karácsonyfaégyő-készlet
9405 40	Más elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 4010	Elektromos keresőlámpa és spotlámpa (kivéve: repülőgép, motorgépjármű, és kerékpár lámpa)
9405 4031	Egyéb műanyag elektromos lámpa és világító felszerelés izzószálas fényforrással
9405 4035	Egyéb egyenes fénycsővet tartalmazó műanyag elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 4039	Egyéb műanyag elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 4091	Egyéb nem műanyag izzószálas fényforrást tartalmazó elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 4095	Egyéb nem műanyag egyenes fénycsővet tartalmazó műanyag elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 4099	Egyéb nem műanyag elektromos lámpa és világító felszerelés
9405 60	Megvilágított jelzések, reklámfeliratok, cégtáblák és hasonlóak
9405 6020	Műanyagból készült megvilágított jelzések, névtáblák és ehhez hasonlóak, állandóan rögzített világítással
9405 6080	Nem műanyagból készült megvilágított jelzések, névtáblák és ehhez hasonlóak, állandóan rögzített világítással
8512 10 00	Kerékpár világítókészüléke
8512 20 00	Világítókészülék gépjárműhöz
8513 10 00	Hordozható elektromos lámpa saját energiaforrással
8539 49 10	Ultraibolya lámpa
8539 49 30	Infravörös lámpa
8543 70 90 2. csoport	Másutt nem említett elektromos gép és készülék egyedi feladatokra. Nem ide, hanem az 1. csoportba sorolandó a következő fejeléssel ellátott LED retrofit lámpák: (A B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl. B15d vagy GY6.35-15 stb.)

Az ECM 2020. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Tervében szereplő célérték meghatározásához rendelkezni szükséges a megelőző 3 év forgalomba hozott mennyiségeivel. A szükséges információkat a Kötelezettek bocsátják az ECM rendelkezésére. A 2020. évi kötelezettség garantált teljesítéséhez a minimum értéknél (10%) biztonsági okoknál fogva némileg magasabb gyűjtési arány került meghatározásra, aminek megfelelően az ECM 2020-as gyűjtési terve 500 tonna „Világítótest” hulladék begyűjtését irányozza elő. A vonatkozó 197/2014 (VIII.1.) Korm. rendelet alapján előírt - minimális hasznosítási arány mértéke a **„4. Nagygépek” elektromos és elektronikus berendezés-kategóriában 85%, az „5. Kisgépek” kategóriában 75%, az újrafeldolgozási arány az előbbi esetben 80%, míg az 5. kategóriában 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 engedélye arra jogosítja. 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 térfogatcsökkentéssel esnek át. Ezeket a darálékokat 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 készítene elő.

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

Az „Világítótestek” és „Lámpák” hulladékainak összetevői nem csak hazánkban kerülhetnek hasznosításra.

A „3. Lámpák” elektromos és elektronikus berendezés-kategória

„3. Lámpák” („Lámpák”) kategória gázkisüléses elven működő fényforrásainak hulladéka: olyan átvevők által gyűjtött hulladék, amely a **20 01 21*** (fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok) EWC kódra kerül begyűjtésre.

Az alábbiakban felsoroljuk a „3. Lámpák” elektromos és elektronikus berendezés-kategória 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, LED-es fényforrások.

A „3. Lámpák” elektromos és elektronikus berendezés-kategória VTSZ szerinti bontásban:

E+E berendezés csoport kódja:	E+E berendezés csoport rövid leírása:	Az E+E berendezés csoporthoz tartozó Vámtarifa-számok:	A Vámtarifaszám megnevezése:
TL lámpák	Fénycső, Két végén fejtelt bármilyen formájú	8539 3110	Fénycső, izzókatóddal, Két végén fejtelt bármilyen formájú
CFL lámpák	Fénycső, Egy végén fejtelt: Energiatakarékos lámpa (kompakt fénycső)	8539 3190	Fénycső, izzókatóddal, Egy végén fejtelt: Energiatakarékos lámpa (kompakt fénycső)
Speciális lámpák	Speciális, kisüléssel elven működő lámpák	8539 3220	Higany-, nátrium- és kevertfényű lámpák
		8539 3290	Fémhalogén lámpa
		8539 3920	Hidegkatódos fénycsövek (CCFL)
		8539 3980	Kisülési lámpák
		8539 4100	Ívkisülésű lámpák
		8539 4900	UV-lámpák és infravörös fényt kibocsátó lámpák
LED lámpák	LED-es retrofit (a hagyományos izzókkal és az energiatakarékos lámpákkal csereszabatos és fejeléssel ellátott) lámpák. Ide tartoznak a nem szabványos fejeléssel (csatlakozóval) ellátott termékek is, melyeket a végfelhasználó a lámpatestben cserélheti tud.	8543 7050	Napágyak, napozólámpák, amelyek gázkisüléssel elven működőnek, és egyéb napozási elven barnító eszközök
		8539 5000	LED lámpák
		8541 4010	Fénykibocsátó dióda, LED-es termék, melynek fejelése: B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl.B15d vagy GY6.35-15 stb.
		8543 7090 1. csoport	"Másutt nem említett elektromos gép és készülék egyedi feladatokra," Olyan LED-es termék melynek fejelése: B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl. B15d vagy GY6.35-15 stb..
		9405 1. csoport	"Lámpatest és világítóberendezés": Olyan LED-es termék melynek fejelése: B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl. B15d vagy GY6.35-15 stb.
		8539 1000	Zárt betétes fényszóró egység (lámpa), angolul: sealed beam lamp unit. Olyan LED-es termék melynek fejelése: B15, B22, E10, E14, E27, E40, G4, GY6.35, G9, GU4, GU5.3, GU10, GZ10, G5, G13, S14s, S14d, S15s) és/ vagy ezek kiterjesztései pl. B15d vagy GY6.35-15 stb.

Az ECM 2020. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Tervében szereplő célérték „3. Lámpák” elektromos és elektronikus berendezés-kategóriára: 630 tonna. A 2020. évi kötelezettség a megelőző 3 év piacra vitt mennyiség átlagának minimum 65%-a. A vonatkozó 197/2014. (VIII.1.) Korm. rendelet alapján előírt **minimális újrafeldolgozási arány 80%**.

Az elvárt „3. Lámpák” elektromos és elektronikus berendezés-kategória hulladékának előkezelési/hasznosítási rendszere

A „3. 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 srederezik.

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

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

A gyűjtött hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelő szállítóeszközökkel kerülnek beszállításra. A 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 „3. 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 „3. Lámpák” hulladékának további alkotórészei az újrahasznosítható anyagok tekintetében a következők:

alumínium vegyes fém, vas vegyes fém és műanyag.

A fénypor és a feldolgozás során keletkező törmelék lerakókban ártalmatlanítják.

A 2020. évre vonatkozó Gyűjtési és Hasznosítási Szolgáltatások Beszerzési Terve

A jelen tervben szereplő díjak minden esetben nettó díjakat jelentenek.

Világítótestek

A 2020. évi tervezett begyűjtés mennyisége, kg:	500 000
A gyűjtés és előkezelőhöz/ hasznosítóhoz történő beszállítás maximális egységára, Ft/kg:	15
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj:	7 500 000
Az előkezelés/hasznosítás maximális egységára, Ft/kg	15
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj:	7 500 000
A gyűjtés és előkezelőhöz/ hasznosítóhoz történő beszállítás, illetve az előkezelés/hasznosítás maximális egységára, EGYÜTTESEN Ft/kg	30
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj:	15 000 000

Lámpák (fényforrások)

A 2020. évi tervezett begyűjtés mennyisége, kg:	630 000
A gyűjtés maximális egységára, Ft/kg:	100
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, HUF:	63 000 000
Az előkezelőhöz/hasznosítóhoz történő beszállítás maximális egységára, Ft/kg	40
Hulladékhasznosításért kifizethető szolgáltatási díj, HUF:	25 200 000
A 2020-ra begyűjteni tervezett 630 t összes lámpából az egyenes fénycsövek mennyisége (T12-es típus), kg:	14 860
Az egyenes fénycsövek (T12) előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg	0,491
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR:	7 296
A 2020-ra begyűjteni tervezett 630 t összes lámpából a kompakt fénycsövek mennyisége, kg:	93 460
A kompakt fénycsövek előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg	0,572
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR:	53 459
A 2020-ra begyűjteni tervezett 630 t összes lámpából a „HÍD” lámpák mennyisége, kg:	19 667
A „HÍD” lámpák előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg	0,546
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR:	10 738
A 2020-ra begyűjteni tervezett 630 t összes lámpából a törött lámpák mennyisége, kg:	20 113
A törött lámpák előkezelésének/hasznosításának maximális egységára, EUR/kg	0,572
Mindösszesen kifizethető szolgáltatási díj, EUR:	11 505

A fenti hasznosítási árak szállítási költség nélkül értendők

Készítette: Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft.

SZERZŐDÉS- TERVEZET

- a. Hulladékkezelési Megállapodás F-hulladék gyűjtése és szállítása tárgyában („Lámpák” begyűjtésére)
- b. Hulladékkezelési Megállapodás Világítótest-hulladék gyűjtése és szállítása tárgyában („Világítótestek”(Lámpatestek) begyűjtésére)
- c. Hulladékkezelési Megállapodás használt fényforrás termékek újrahasznosítása tárgyában („Lámpák” előkezelésére/ hasznosítására (kompakt fénycsővek, HID lámpák, törött lámpák, egyenes fénycsővek)
- d. Hulladékkezelési Megállapodás 2020. évre Világítótest- hulladék újrahasznosítása tárgyában („Világítótestek”(Lámpatestek) előkezelésére/hasznosítására)