

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

### **III. MŰSZAKI LEÍRÁS**

**Feladat:**

1. A MÁV-START Zrt. Járőbiztosítási Igazgatóságok és Területi Személyszállítási és Vontatási Igazgatóságok tevékenysége során keletkező, regionális raktárakban található veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény szerint, saját engedély alapján, vagy alvállalkozó igénybe vételével.
2. A hulladékszállítás csak a tevékenységre előírt engedély birtokában végezhető, ezért az engedély megléte a megbízás feltétele. Nyertes ajánlattevő a szerződés teljes időtartama alatt kell rendelkezzen a tevékenységre vonatkozó engedéllyel. Ezért ha a meglévő engedélye a szerződés időtartama alatt lejár, az érvényesség meghosszabbításáról annak lejáratá előtt kell gondoskodjon.
3. A hulladék kezelésére alvállalkozó bevonható, akinek engedélyére a 2. pontban előírt folyamatosság szintén vonatkozik.
4. A hulladékszállítást a szerződésben megjelölt kapcsolattartók rendelik meg írásban, Nyertes ajánlattevő által megadott kapcsolattartón keresztül.
5. A veszélyes hulladékok hulladékszállításáról a Szállítási lapot Nyertes ajánlattevő biztosítja, melyet saját sorszámtartományával állítja ki, 4 példányban. A leigazolt példányt eredetiben a hulladék átvételét követő 5 napon belül, de legkésőbb a szállítást követő 30 napon belül Nyertes ajánlattevő visszaküldi a szállítást megrendelő személy részére, míg a számla mellé annak másolatát csatolja.
6. A szerződés 2 éves keretszerződés, mely Ajánlatkérő és Nyertes ajánlattevő aláírását követően lép hatályba és a Keretszerződésből eredő kötelezettségek maradéktalan teljesítésével, illetőleg a meghatározott időtartam leteltével veszíti hatályát. Ajánlatkérő a hatályba lépéstől számított 24. hónap utolsó napjáig jogosult eseti megrendelések leadására, minden részajánlat vonatkozásában.
7. A vállalkozói egységár tartalmazza:
  - az egységnyi hulladék elszállításához szükséges - vonatkozó jogszabályoknak megfelelő tehergépjármű, szállító edényzet és a veszélyes hulladékok szállításához szükséges csomagolás biztosítását,
  - a hulladék szállítójárműre történő fel- és lerakodási, mérlegelési, szállítási költségét,
  - a hulladék átvételét követő, további kezelés költségét,
  - az adott típusú hulladékoknak megfelelő, csomagoló- és/vagy tárolóeszközök biztosítását,
  - a teljesítés során felmerülő összes egyéb költséget.

Ajánlatkérő részajánlat tételi lehetőséget biztosít az alábbiak szerint:

**Tájékoztató mennyiségek:**

- |     |                         |   |
|-----|-------------------------|---|
| I.  | részajánlat mennyisége: | 157.320 kg/2 év hulladék elszállítása és kezelése |
| II. | részajánlat mennyisége: | 206.560 kg/2 év hulladék elszállítása és kezelése |

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

III. részajánlat mennyisége: 104.770 kg/2 év hulladék elszállítása és kezelése

<b>1. ajánlati rész: Keleti Készlet és Raktárgazdálkodási Régióban (Keleti KRR) található üzemi gyűjtőhelyeken tárolt, a MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék átvétele, elszállítása és kezelése</b>		
<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Tájékoztató mennyiség kg/24 hónap</b>
<b>06 01 06*</b>	Egyéb savak	200
<b>08 01 11*</b>	Szerves oldószer, festék, lakk maradék	900
<b>08 01 17*</b>	Szerves oldószert vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó hulladék	6 800
<b>08 03 17*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó irodatechnikai hulladék	800
<b>08 04 09*</b>	Szerves oldószereket tartalmazó ragasztó vagy tömítőanyag hulladék	100
<b>12 01 09*</b>	Hűtő-kenő emulziók és oldatok	800
<b>12 01 12*</b>	Elhasznált viaszok, zsírok	4 000
<b>13 01 13*</b>	Egyéb hidraulikaolaj	2 400
<b>13 07 01*</b>	Tüzelőolaj és dízelolaj	1 000
<b>14 06 03*</b>	Egyéb oldószer és oldószer keverék (mosófolyadék)	1 200
<b>15 01 10*</b>	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	6 000
<b>15 01 11*</b>	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó fémből készült szennyezett csomagolási hulladék (hajtógázpalack)	1 000
<b>15 02 02*</b>	Veszélyes anyaggal szennyezett fűrészpor, perlit	3 000
<b>15 02 02*</b>	Veszélyes anyaggal szennyezett ágyazatvédő paplan	3 000
<b>15 02 02*</b>	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	20 000
<b>16 01 14*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó fagyálló folyadék	900
<b>16 03 03*</b>	Szonda alkohol	20
<b>16 03 05*</b>	Veszélyes anyaggal szennyezett szerves hulladék	7 000
<b>16 05 06*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó labor vegyszer	100
<b>16 06 06*</b>	Elemekből akkumulátorokból származó elektrolit hulladék	30 000
<b>16 10 01*</b>	Vesz. anyagot tartalmazó vizes folyékony hulladék	7 000

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>17 02 04*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó szennyezett üveg	600
<b>17 05 03*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó föld, kő	20 000
<b>19 09 99*</b>	Közelebbről nem meghatározott hulladékok (homokszűrő töltet)	1 200
<b>20 01 37*</b>	Veszélyes hulladékot tartalmazó fa	200
<b>03 01 05</b>	Faforgács, fűrészárú, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok	600
<b>12 01 05</b>	Gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	180
<b>15 01 02</b>	Műanyag csomagolási hull.(fólia, műa. pánt, hungarocell, ballon üres)	500
<b>15 02 03</b>	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	2 600
<b>16 01 03</b>	Gumiabroncs, gumilap	2 000
<b>16 01 12</b>	Súrlódóbetétek, melyek különböznek a 16 01 11*-tól	14 000
<b>16 01 19</b>	Közlekedésből származó műanyag hulladék	100
<b>16 01 20</b>	Üveg hulladék (klf. jármű szélvédő )	1 600
<b>16 02 16</b>	Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től (szénkefe)	700
<b>16 03 04</b>	Szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól(mentesítő granulátum)	1 000
<b>16 03 06</b>	Nem szennyezett bőr, gumi	800
<b>17 01 03</b>	Porcelán szigetelő anyag (porcelán, cserép)	400
<b>17 02 03</b>	Bontásból származó műanyag ,	100
<b>17 04 11</b>	Kábel hulladék	100
<b>17 06 04</b>	Szigetelő anyagok	100
<b>18 01 04</b>	Egészségügyi hulladék	20
<b>19 09 04</b>	Kimerült aktív szén	4 200
<b>20 01 02</b>	Üveg	100
<b>20 01 11</b>	Textíliák	600
<b>20 01 39</b>	Műanyagok	1 400
<b>20 03 07</b>	Lom hulladék	8 000
	<b>Összesen:</b>	<b>157 320</b>

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok  
átvétele, elszállítása és kezelése**

2. ajánlati rész: Közép Készlet és Raktárgazdálkodási Régióban (Közép KRR) található üzemi gyűjtőhelyeken tárolt, a MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék átvétele, elszállítása és kezelése		
<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Tájékoztató mennyiség kg/24 hónap</b>
06 02 04*	Lúgok (Na ,K)	1 000
06 04 04*	Higany, higany tartalmú hulladékok	20
06 04 05*	Egyéb nehézfémeket tartalmazó hulladékok	20
07 01 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	200
07 06 04*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	200
08 01 11*	Szerves oldószert, vagy más veszélyes anyagot tartalmazó VH festékek,-lakk maradékok, ecset	1 000
08 01 17*	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	6 000
08 03 17*	Irodatechnikai hulladékok	3 000
12 01 09*	Hűtő-kenő folyadék, halogén mentes	1 400
12 01 12*	Elhasznált viaszok, zsírok	6 000
12 01 14*	Fémmezm. iszap	200
13 02 08*	Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok	8 000
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorból származó iszap	20 000
13 05 06*	Olaj-víz szeparátorból származó olaj	2 000
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorból származó olajat tartalmazó víz	2 000
13 05 08*	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorból származó hulladék keverék	2 000
13 07 01*	Tüzelőolaj és dízelolaj	800
13 07 03*	Üzemanyag hulladék, kevert üzemanyag hull 13 07 01*	2 000
14 06 01*	Klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC	200
14 06 03*	Klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC	400
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	9 000

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok  
átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>15 01 11*</b>	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	1 500
<b>15 02 02*</b>	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	14 000
<b>16 01 11*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó súrlódó betét	200
<b>16 01 14 *</b>	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	4 000
<b>16 01 21*</b>	Veszélyes alkatrész	1 000
<b>16 02 13*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó berendezés	600
<b>16 03 03*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó szerves hulladék, szonda	60
<b>16 03 05*</b>	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok (Olajos bőr, gumi)	7 000
<b>16 05 06*</b>	Használatból kivont maradék laborvegyszer	100
<b>16 05 07*</b>	Használatból kivont szerves vegyszerek	60
<b>16 07 08*</b>	Olajat tartalmazó hulladékok	120
<b>16 10 01*</b>	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	2 000
<b>17 01 06*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó beton, téglacserép kerámia	3 000
<b>17 02 04*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó fa,olajos fűrészpor	100
<b>17 04 09*</b>	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék (kátrányos súlykötél)	200
<b>17 04 10*</b>	Olajos, kátrányos kábel hulladék	200
<b>17 05 03*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó föld, kő	5 000
<b>17 06 03*</b>	Szennyezett parafa, szigetelő anyag	700
<b>18 01 03*</b>	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	10

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>20 01 33*</b>	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	100
<b>20 01 35*</b>	Egyéb elektronikai hull. nem számítógép	2 000
<b>03 01 05</b>	Faforgács, fűrészáru	100
<b>12 01 05</b>	Műanyag forgács	100
<b>15 01 01</b>	Csomagolási karton, egyéb hulladék	200
<b>15 01 02</b>	Műanyag csomagolási hull.(fólia, műa. pánt , hungarocell, ballon üres	340
<b>15 02 03</b>	Abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02*-tól	4 000
<b>16 01 03</b>	Gumiabroncs, gumilap	5 000
<b>16 01 12</b>	Súrlódóbetétek, melyek különböznek a 16 01 11-től	20 000
<b>16 01 19</b>	Közlekedésből származó műanyag hulladék	13 000
<b>16 01 20</b>	Üveg hulladék (klf. jármű szélvédő )	7 000
<b>16 01 22</b>	Jármű alkatrész kerámia fűtőszál, egyéb alkatrész, fém szűrő	8 400
<b>16 01 99</b>	Közelebbről meg nem határozott hulladék	600
<b>16 02 14</b>	Használatból kivont berendezések	200
<b>16 02 16</b>	Egyéb alkatrész, szénkefe	1 000
<b>16 03 04</b>	Szervetlen hulladék (perlit, kárpit, tűzoltópor)	5 000
<b>16 03 06</b>	Szerves bőr, gumi	4 000
<b>17 01 03</b>	Cserép, kerámia, porcelán szigetelő	4 000
<b>17 04 11</b>	Kábel hulladék	1 000
<b>17 06 04</b>	Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01-től és a 17 06 03-tól	200
<b>18 01 04</b>	Hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek)	10
<b>20 01 02</b>	Üveg	100
<b>20 01 11</b>	Textíliák	2 400
<b>20 01 39</b>	Műanyag hulladék	2 400
<b>20 01 99</b>	Közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók	100
<b>20 03 01</b>	Egyéb települési hulladék	10 000
<b>20 03 07</b>	Lom hulladék	10 000

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>20 03 99</b>	Közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	20
	<b>Összesen:</b>	<b>206 560</b>

**3. ajánlati rész:** Nyugati Készlet és Raktárgazdálkodási Régióban (Nyugati KRR) található üzemi gyűjtőhelyeken tárolt, a MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék átvétele, elszállítása és kezelése

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Tájékoztató mennyiség kg/24 hónap</b>
<b>06 01 06*</b>	Savas kénhulladék	20
<b>06 02 04*</b>	Lúgok (Na ,K)	200
<b>06 02 05*</b>	Egyéb lúgok	100
<b>08 01 11*</b>	Szerves oldószert, vagy más veszélyes anyagot tartalmazó VH festékek,-lakk maradékok, ecset	300
<b>08 03 17*</b>	Irodatechnikai hulladékok	1 000
<b>12 01 12*</b>	Elhasznált viaszok és zsírok	400
<b>13 05 01*</b>	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorból származó szilárd anyagok	60
<b>13 07 01*</b>	Szennyezett olaj	1 000
<b>14 06 03*</b>	Halogénmentes oldószer (mosófolyadék)	1 000
<b>15 01 10*</b>	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	5 000
<b>15 01 11*</b>	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	700
<b>15 02 02*</b>	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	14 000
<b>16 01 11*</b>	Tárcsabetét	400
<b>16 02 13*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó berendezés	200
<b>16 03 03*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó szervetlen hulladék, szonda	20
<b>16 03 05*</b>	Olajos bőr, gumi	6 000

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok  
átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>16 05 06*</b>	Veszélyes anyagokból álló, vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ide értve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	20
<b>16 06 06*</b>	Elektrolit	8 000
<b>16 10 01*</b>	Veszélyes anyagot tartalmazó vizes, folyékony hulladék	2 000
<b>17 06 01*</b>	Azbeszttartalmú szigetelőanyagok	200
<b>03 01 05</b>	Faforgács, fűrészáru	400
<b>08 02 01</b>	Por alapú bevonatok hulladéka	100
<b>12 01 05</b>	Műanyag forgács	200
<b>12 01 21</b>	Elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	100
<b>15 01 01</b>	Csomagolási karton, egyéb hulladék	200
<b>15 01 02</b>	Műanyag csomagolási hull.(fólia, műa. pánt, hungarocell , ballon üres)	400
<b>15 02 03</b>	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02*-tól	600
<b>16 01 03</b>	Gumiabroncs, gumilap	3 000
<b>16 01 12</b>	Súrlódóbetétek, melyek különböznek a 16 01 11-től	4 000
<b>16 01 19</b>	Közlekedésből származó műanyag hulladék	2 400
<b>16 01 20</b>	Üveg hulladék (klf. jármű szélvédő )	2 000
<b>16 01 22</b>	Jármű alkatrész kerámia fűtőszál, egyéb alkatrész, fémes szűrő	8 000
<b>16 01 99</b>	Közelebbről meg nem határozott hulladék	400
<b>16 02 14</b>	Használatból kivont berendezések	100
<b>16 02 16</b>	Egyéb alkatrész, szénkefe	400
<b>16 03 04</b>	Szervetlen hulladék (perlit, kárpit)	4 000
<b>16 03 06</b>	Szerves bőr, gumi	200
<b>17 01 03</b>	Cserép, kerámia, porcelán szigetelő	1 000
<b>17 02 01</b>	Fa (nem hasznosítható fa törmelék)	1 000
<b>17 02 03</b>	Műanyag	400
<b>17 04 11</b>	Kábel hulladék	600
<b>18 01 04</b>	Hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek)	10
<b>20 01 38</b>	Fa, amely különbözik a 20 01 37-től	2 000
<b>20 01 39</b>	Műanyag hulladék	600



**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

<b>20 03 07</b>	Lomhulladék	32 000
<b>20 03 99</b>	Közelebről nem meghatározott lakossági hulladék	40
	<b>Összesen:</b>	<b>104 770</b>

**Teljesítési helyek:**

<b>Készlet és Raktárgazdálkodási Régió</b>		<b>Telephely</b>	<b>Pontos cím</b>
<b>Keleti Készlet és Raktárgazdálkodási Régió</b>	<b>Debrecen</b>	Debrecen	4024 Debrecen Déli sor 51.
		Püspökladány	4150 Vasút utca 1.
		Záhony	4623 Tuzsér Eperjeske átrakó pu.
		Nyíregyháza	4400 Nyíregyháza Erkel F. u.
	<b>Miskolc</b>	Miskolc	3529 Miskolc, Műhely út
<b>Közép Készlet és Raktárgazdálkodási Régió</b>	<b>Budapest</b>	Bp. Ferencváros	1097 Budapest, Péceli út 1.
		Szolnok	5002 Solnok, Sorompó u.2.
		Balassagyarmat	Balassagyarmat, Benczúr u. 2.
		Hatvan	3000 Hatvan, Boldogi u.1.
	<b>Szeged</b>	Kiskunhalas	6400 Kiskunhalas, Kossuth L. u. 49.
		Kecskemét	6000 Kecskemét, Kandó K. u. 34
		Szeged	6729 Szeged, Rendező pu.
		Békéscsaba	5600 Békéscsaba, Kertész u. 1.
		Szentes	6600 Szentes, Korsós sor 51.
<b>Közép Készlet és Raktárgazdálkodási Régió</b>	<b>Pécs</b>	Pécs	7620 Pécs, Verseny u.2.
		Nagykanizsa	8800 Nagykanizsa, Csengeri u. 84.
		Dombóvár	7200 Dombóvár, Földvár u. 20.
	<b>Szombathely</b>	Győr	9024 Győr, Révai u. 2.
		Székesfehérvár	8000 Székesfehérvár, Déli Vasút út.
		Dunaújváros	2400 Dunaújváros, Béke krt., Garázs sor
		Tapolca	8300 Tapolca, Hegymagasi u. 1.
		Zalaegerszeg	8900 Zalaegerszeg Juhász Gyula u. 3.
		Szombathely	9700 Szombathely Puskás T.u.
		Cellödömök	9500 Cellödömök, Pápai u. 1.

A táblázatban található mennyiségeket Ajánlatkérő kizárólag tájékoztató jelleggel közli, az elvégzendő szolgáltatáshoz szükséges feltételek felmérése érdekében, a ténylegesen megrendelésre kerülő mennyiségek ettől eltérhetnek.

**Keretösszegek:**

- |     |                           |                         |
|-----|---------------------------|-------------------------|
| I.  | részajánlat keretösszege: | 8.000.000 Ft + ÁFA/2 év |
| II. | részajánlat keretösszege: | 8.800.000 Ft + ÁFA/2 év |

**MÁV-START Zrt. JBI és TSZVI telephelyeken keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átvétele, elszállítása és kezelése**

III. részajánlat keretösszege: 5.200.000 Ft + ÁFA/2 év

Ajánlatkérő az adott részajánlatra vonatkozó keretösszeg 80 %-ára vállal lehívási kötelezettséget.

Jelen beszerzési eljárás eredményeképpen minden részajánlat vonatkozásában külön-külön szerződés kerül megkötésre.