



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

**Príloha č. 2**

## **OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Zber, zhodnotenie a likvidácia zmesového komunálneho odpadu, objemného odpadu, drobného stavebného odpadu, biologicky rozložiteľného odpadu a triedených zložiek komunálneho odpadu**



## MESTO ŽILINA

### Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb pri nakladaní s komunálnymi odpadmi, t.j. služieb spojených so zberom, prepravou a zhodnotením alebo zneškodnením komunálnych odpadov, dezinfekciou a čistením, vrátane jeho vytriedených zložiek a prevádzkovanie zberných dvorov na území mesta Žilina. Služby je potrebné zabezpečiť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) a súvisiacich právnych predpisov na obdobie od 16.10.2026 – 15.10.2030 vrátane (predpokladaný termín vzhľadom na ukončenie verejného obstarávania a uzatvorenie Rámcovej dohody s úspešným uchádzačom), t. j. na 48 mesiacov. S poskytovaním služieb sa začne najneskôr 16.10.2026, s výnimkou zabezpečenia prevádzky zberných dvorov, na ktorých zriadenie má úspešný uchádzač (v právnom postavení Dodávateľa) (ďalej aj len ako: „**uchádzač**“ alebo aj ako: „**Dodávateľ**“) lehotu 6 mesiacov od nadobudnutia platnosti Rámcovej dohody. Tento časový rámec je považovaný za dostatočný na zabezpečenie technického, personálneho a legislatívneho zabezpečenia výkonu služby. Alternatívne môže uchádzač namiesto zriadenia zberných dvorov zberné dvory prenajať, pričom náklady s uvedeným znáša samotný uchádzač. V prípade, že uchádzač nemôže zriadiť zberné dvory a zabezpečiť ich riadne prevádzkovanie v lehote 6 mesiacov od nadobudnutia platnosti Rámcovej dohody, môže Objednávateľ poskytnúť Dodávateľovi mobilné zberné dvory, ktoré sú vo vlastníctve Objednávateľa, a ktorých prenájom bude riešený v samostatnej zmluve, a to na obdobie, kým uchádzač nezabezpečí riadne zriadenie a prevádzkovanie zberných dvorov. Uchádzač preto berie na vedomie, že zber odpadu prostredníctvom mobilných dvorov je dočasnou alternatívou.

#### **Rozsah služieb je najmä:**

- A. zber, vývoz a preprava zmesového komunálneho odpadu katalógové číslo 20 03 01 zo všetkých druhov zberných nádob, vriec a nadzemných kontajnerov, voľne stojacich, umiestnených v kliebkach, uzavretých kontajnerových stojiskách, z krytov na nádoby a z polopodzemných kontajnerov na území mesta Žilina a zber, vývoz a preprava zmesového komunálneho odpadu a odpadu z tzv. príležitostných podujatí na miesto prekládkovej stanice/miesto zhodnotenia/zneškodnenia na základe požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. A.1, A.2, čl. II Rámcovej dohody položka č. 1 – 19 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- B. zber, vývoz a preprava biologicky rozložiteľného odpadu katalógové číslo 20 02 01, adresného biologicky rozložiteľného záhradného odpadu katalógové číslo 20 02 01 a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu katalógové číslo 20 01 08, zo všetkých druhov zberných nádob na území mesta Žilina na miesto zhodnotenia/zneškodnenia a zber sezónny zber vianočných stromčekov na území mesta Žilina na miesto zhodnotenia/likvidácie, na základe požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. B.1, B.2, čl. II Rámcovej dohody položka č. 20 – 24 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- C. zber, vývoz a preprava triedených zložiek komunálneho odpadu papier a lepenka katalógové číslo 20 01 01, sklo katalógové číslo 20 01 02, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky katalógové číslo 20 01 03, plasty katalógové číslo 20 01 39, kovy katalógové číslo 20 01 40 podľa platného Všeobecne záväzného nariadení o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Žilina zo všetkých druhov zberných nádob, nadzemných a polopodzemných kontajnerov, vrátane zberu 120 l vriec v IBV od dverí t.j. od každej nehnuteľnosti na základe požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. C. čl. II Rámcovej dohody položka č. 25 – 58 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;



## MESTO ŽILINA

### Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

- D. zabezpečenie, poskytnutie a prenájom zberných nádob na jednotlivé druhy komunálnych odpadov - 60 l vrecia, zberné nádoby - 40 l, 80 l, 120 l, 140 l, 240 l, 770 l, 1100 l, nadzemné kontajnery so spodným výsypom – 5 m<sup>3</sup>, 3 m<sup>3</sup>, špeciálne nádoby na olej, špeciálne nádoby na textil, zabezpečenie ich opráv, údržby, výmeny, doplnenie, označenie zberných nádob a kontajnerov RFID čipom/QR kódom a vrec QR kódom podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. D čl. II Rámcovej dohody položka č. 59 – 71 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- E. zabezpečenie a poskytnutie zberných nádob na biologicky rozložiteľný kuchynský odpad s objemom 240 l, ich prenájom, zabezpečenie ich opravy, údržby, výmeny, doplnenie, označenia zberných nádob RFID kódom, vrátane zabezpečenia a poskytnutia kompostovateľných vriec a ich vkladania do nádob na biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, podľa špecifikácie Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. E.1, E.2, čl. II Rámcovej dohody položka č. 72 – 73 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- F. vykonávanie umývania a dezinfekcie všetkých druhov zberných nádob a kontajnerov na zmesový komunálny odpad, triedené zložky komunálneho odpadu, nádob na biologicky rozložiteľný kuchynský odpad vrátane čistenia krytov nádob, kliebok a čistenie stojísk vrátane polopodzemných kontajnerov. Čistenie priestoru kontajnerových stojísk vrátane kliebok, betónových krytov, priestoru nadzemných a polopodzemných kontajnerov od všetkých odpadov, vrátane ručného a strojného zametania, ručného čistenia vysokotlakovým čističom resp. inej adekvátnej variante, manuálnej práce pracovníkov, ubehnutých kilometrov a odvozu a likvidácie odpadu, vo frekvencii podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, bližšie špecifikované v rámci písm. F.1 a F.2 a F.3. čl. II Rámcovej dohody položka č. 74 – 97 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- G. zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov komunálneho odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo Zákona o odpadoch a súvisiacich právnych predpisov, vrátane mechanicko-biologickej úpravy odpadu pre uloženie na skládku a uloženie/zhodnotenie výstupov úpravy; alebo 100 % energetické zhodnotenie komunálneho odpadu 200 301 v zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov. Zabezpečenie energetického zhodnotenia alebo zneškodnenia ostatných komunálnych odpadov v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo Zákona o odpadoch a súvisiacich právnych predpisov, zabezpečenie mechanicko-biologickej úpravy zmesového komunálneho odpadu v súlade s platnou legislatívou v takom rozsahu, aby bol výstupom z mechanicko-biologickej úpravy priemyselný ostatný odpad zo zariadení na úpravu odpadu spĺňajúci všetky parametre biologickej stability podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 382/2018, prílohy 3a resp. inej platnej a aktuálnej legislatívy, ktorá predmetnú vyhlášku alebo prílohu nahradí, ako aj garancie výšky úbytku odpadu po mechanicko-biologickej úprave v %, uvedené sa neuplatní pri energetickom zhodnocovaní zmesového komunálneho odpadu podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. G. čl. II Rámcovej dohody položka č. 98 – 109 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- H. zabezpečenie služieb monitorovania slúžiaceho na kontrolu počtu manipulácií prostredníctvom GPS a kamerových záznamov, čipového systému, informácie z vážiaceho systému na vozidlách. Dodávateľ je povinný poskytnúť Verejnému obstarávateľovi službu online kamerového a GPS výstupu všetkých mechanizmov, v rámci ktorých vykonáva Dodávateľ služby pre Verejného obstarávateľa, tak aby bolo možné v reálnom čase vykonávať dohľad nad polohou, počtom a typom mechanizmov. Vedenie



## MESTO ŽILINA

### Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

priebežnej evidencie o všetkých vyzbieraných druhoch a množstvách odpadov a o ich zhodnotení alebo zneškodnení v rozsahu, ktorý je vyžadovaný v rámci platnej legislatívy od Verejného obstarávateľa. Zároveň zabezpečí vedenie elektronickej evidencie odpadov vysýpaných nádob a vriec označených identifikátorom (RFID čipom/QR kódom) a odosielanie dát v požadovanom rozsahu do software Verejného obstarávateľa. Dodávateľ zabezpečí plnú požadovanú kompatibilitu prenášaných dát o identifikátoroch vysýpaných nádob a vriec so software elektronickej evidencie Verejného obstarávateľa. Bližšie špecifikované v rámci písm. H čl. II Rámcovej dohody položka č. 110 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;

- I. zber a preprava nezákonne umiestneného odpadu, odstraňovanie nelegálnych skládok vrátane skládok BRO potrebnou technikou a manuálnymi pracovníkmi ( zber a manipulácia, vytriedenie a naloženie odpadu, vrátane poskytnutia zbernej nádoby, strojné naloženie, náklady na dopravu), na miesto prekládkovej stanice/miesto zhodnotenia/zneškodnenia, zaslanie protokolu o odstránení nezákonne umiestneného odpadu spolu s fotodokumentáciou najneskôr do 3 dní po odstránení, v prípade likvidácie skládky strojnou technikou do 5 dní po odstránení, podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. I. čl. II Rámcovej dohody položka č. 111 – 114 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- J. zriadenie a prevádzkovanie zberných dvorov na území mesta Žilina podľa požiadavky Verejného obstarávateľa v súlade s platnou legislatívou, preprava odpadov z veľkokapacitných kontajnerov a iných zberných nádob zo zberného dvora, zber a váženie drobného stavebného odpadu na zbernom dvore, zabezpečenie prevádzky pre obyvateľov mesta od pondelka do piatku v čase 10,00 do 18,00 hod, sobota v čase od 8,00 do 16,00 hod, zabezpečenie výhradne elektronickej evidencie odpadov, podrobnejšie špecifikovanej v bode H a preprava na miesto zhodnotenia/zneškodnenia a zabezpečenie individuálneho zberu objemového odpadu od občanov podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. J.1. a J.2. čl. II Rámcovej dohody položka č. 115 – 116 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer,
- K. zabezpečenie adresného kampaňového zberu (zber, vývoz, preprava, vrátane nákladov na dopravu a prepravu ) objemového odpadu katalógové číslo 20 03 07 a biologicky rozložiteľného záhradného odpadu katalógové číslo 20 02 01 na území mesta Žilina, na miesto prekládkovej stanice/miesto zhodnotenia/zneškodnenia na základe požiadavky Verejného obstarávateľa 2 x ročne, vrátane elektronickej evidencie odpadu podrobnejšie špecifikovanej v bode H., podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. K. čl. II Rámcovej dohody položka č. 117 – 119 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer,
- L. zber, vývoz a preprava odpadu z cintorínov a lokalít (vývoz, preprava, zhodnotenie/zneškodnenia, vrátane nákladov na dopravu a prepravu) podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. L. čl. II Rámcovej dohody položka č. 120 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer, vrátane nákladov na dopravu a prepravu) na miesto prekládkovej stanice/miesto zhodnotenia/zneškodnenia,
- M. zabezpečenie logistiky prevádzkovania mobilných zariadení na zber zložiek komunálnych odpadov a nebezpečného odpadu (vývoz, preprava, manipulácia, zhodnotenie/zneškodnenie, vrátane nákladov na dopravu a prepravu) podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

písm. M. čl. II Rámcovej dohody položka č. 121 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer, a platnej legislatívy. Špecifikácia mobilného zberného dvora je v samostatnej prílohe č. M 2. a pravidelného vyčistenia okolia mobilného zariadenia ,

- N. adresný kampaňový zber jedlých olejov a tukov od občanov door to door na území mesta Žilina 1x štvrťročne, vrátane elektronickej evidencie odpadu podrobnejšie špecifikovanej v bode H. a preprava na miesto zhodnotenia/likvidácie podľa požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. N.1 čl. II Rámcovej dohody položka č. 122 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer. Zber jedlých olejov a tukov z nádob umiestnených na verejnom priestranstve na území mesta Žilina minimálne 1x mesačne, vrátane elektronickej evidencie odpadu podrobnejšie špecifikovanej v bode H. a preprava na miesto zhodnotenia/zneškodnenia podľa požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. N.2 čl. II Rámcovej dohody položka č. 123 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- O. zber odpadu s obsahom škodlivých látok podľa požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. O čl. II Rámcovej dohody položka č. 124 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer, 2x ročne, na území mesta Žilina vrátane elektronickej evidencie odpadu podrobnejšie špecifikovanej v bode H. a preprava na miesto zhodnotenia/zneškodnenia;
- P. zber, vývoz a preprava textilu a šatstva zo špeciálnych nádob na území mesta Žilina, vrátane elektronickej evidencie odpadu podrobnejšie špecifikovanej v bode H. a preprava na miesto zhodnotenia/likvidácie, podľa požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. P čl. II Rámcovej dohody položka č. 125 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer;
- Q. poskytovanie ostatných služieb v odpadovom hospodárstve podľa požiadavky Verejného obstarávateľa bližšie špecifikované v rámci písm. Q čl. II Rámcovej dohody položka č. 126 - 128 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

**Technická špecifikácia poskytovaných služieb**

**Zber, vývoz a preprava odpadov uvedených v písmenách A, B, C Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorý je bližšie špecifikovaný v rámci písm. A.1, A.2, B a C čl. II Rámcovej dohody položka č. 1 – 58 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer,**

**Zber, vývoz a preprava zmluvných odpadov zo všetkých druhov zberných nádob, vriec a nadzemných kontajnerov, voľne stojacich, umiestnených v kliebkach, uzavretých kontajnerových stojiskách, z krytov na nádoby a z polopodzemných kontajnerov na území mesta Žilina**

- a) Dodávateľ je povinný zabezpečiť zber, vývoz a prepravu odpadov ZKO, BRKO a TZ.
- b) Zmluvné odpady sa zbierajú do zberných nádob vo vlastníctve Objednávateľa – BRKO alebo obyvateľov mesta - TZ, resp. zberných nádob prenajatých od Dodávateľa.
- c) Pri zbere zmluvných odpadov je Dodávateľ povinný postupovať s odbornou starostlivosťou v súlade so všeobecne záväznými predpismi SR, a to najmä v oblasti odpadového hospodárstva a tiež v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením Objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobným stavebným odpadom vydaným v zmysle ustanovenia § 81 ods. 8 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „*Zákon o odpadoch*“).
- d) Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby sa všetky zmluvné odpady zhromažďovali v zberných nádobách uvedených v písm. a) tohto odseku, ktoré sú na území Objednávateľa, prípadne aj na iných miestach na základe osobitnej písomnej dohody s Dodávateľom.
- e) Dodávateľ úplne vyprázdni všetky zberné nádoby so zmluvnými odpadmi, ktoré sú umiestnené na území Objednávateľa a zároveň sú označené v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením Objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobným stavebnými odpadmi vydaným v zmysle ustanovenia § 81 ods. 8 Zákona o odpadoch, za účelom prepravy zhromaždeného zmluvného odpadu.
- f) V prípade, ak Dodávateľ vyprázdni aj zberné nádoby, ktoré nie sú označené v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením Objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobným stavebnými odpadmi alebo naloží také zmluvné odpady, ktoré sú umiestnené do vzdialenosti 3m od stojiska zberných nádob bez existencie osobitnej písomnej dohody zmluvných strán, Objednávateľ nie je povinný mu vzniknuté náklady zaplatiť.
- g) V prípade, ak Dodávateľ vyprázdni zberné nádoby, avšak vývoz nádoby nebol zaznamenaný monitorovacím zariadením, Objednávateľ nie je povinný Dodávateľovi vzniknuté náklady s vývozom a zhodnotením / zneškodnením zaplatiť.
- h) Objednávateľ vykoná potrebné opatrenia, aby sa zabezpečil bezproblémový prístup a prístup k zberným nádobám na jeho území. V zimných mesiacoch je Dodávateľ povinný vyčistiť bezprostredné okolie nádob od snehových zrážok a ľadu za účelom ich sprístupnenia z dôvodu vykonania zberu komunálneho odpadu.
- i) Po vyprázdnení nádob je Dodávateľ povinný ich umiestniť naspäť k nehnuteľnosti resp. na stojisko kontajnerov alebo určené miesto napr. do kliebky a iného krytu a zabezpečiť zatvorenie zberných nádob a zaistenie zberných nádob pred posunutím. Dodávateľ má povinnosť dať nádoby na určené miesto aj v prípade, že došlo k svojvoľnému premiestneniu nádob. Dodávateľ je takisto povinný bezodkladne odstrániť znečistenie verejného priestranstva pozemnej komunikácie, komunikácie pre peších, alebo zelene, či súkromného pozemku, ktoré vzniklo v dôsledku vyprázdňovania zberných nádob. V prípade, ak Dodávateľ neodstráni bezodkladne po zbere zmluvného odpadu znečistenie uvedené v predchádzajúcej vete, je povinný zaplatiť Objednávateľovi všetky náklady, ktoré Objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením znečistenia.
- j) Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť poverenému zamestnancovi Objednávateľa nezrealizovaný



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

vývoz zberných nádob z dôvodu poruchy vozidla alebo iných prekážok a zabezpečiť náhradný vývoz do 24 hodín od plánovaného vývozu.

- k) Za účelom zneškodňovania zmluvných odpadov, zhromaždených v zberných nádobách vykoná Dodávateľ ich prepravu vlastnými motorovými vozidlami, alebo subdodávateľom, uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č.4).
- l) Dodávateľ zabezpečí pri zbere biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu aj vkladanie kompostovateľných vriec do 240 l zberných nádob na BRKO.
- m) Dodávateľ zabezpečí sezónny zber a odvoz voľne uložených použitých vianočných stromčekov z určených stojísk Objednávateľa, ktoré budú špecifikované v dielčích zmluvách.
- n) Zber a odvoz vianočných stromčekov bude realizovaný v období po skončení vianočných sviatkov v mesiacoch január - február (cca 4 týždne) podľa požiadavky Objednávateľa. Dodávateľ je povinný po zbere zabezpečiť čistotu stojiska.
- o) Dodávateľ je povinný vykonávať zber biologicky rozložiteľného záhradného odpadu od obyvateľov Objednávateľa prostredníctvom 240 l zberných nádob v zmysle platného VZN o odpadoch od apríla do novembra.
- p) Náklady na zber oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu patriacich do vyhradeného prúdu odpadu vrátane zberu a vytriedenia týchto zložiek na zbernom dvore, znášajú výrobcovia vyhradených výrobkov, tretie osoby alebo organizácie zodpovednosti výrobcov, ktorí zodpovedajú za nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu. Frekvencia vývozu je stanovená v Zmluve o spolupráci pri zabezpečení systému združeného nakladania s odpadmi z obalov a neobalových výrobkov č. 1106/2025 v platnom znení.
- q) Dodávateľ je povinný uzatvoriť zmluvu s OZV, ohlasovať tejto OZV informácie o množstvách vyzbieraných odpadov a o materiálovom toku odpadov. Zmluva sa uzatvára v rozsahu výšky nákladov dohodnutých v zmluve medzi obcou a OZV pre obaly pri dodržaní bežných obchodných zvyklostí.
- r) Dodávateľ je povinný zabezpečiť zber a prepravu zmesového KO, príp. aj triedených KO z príležitostných podujatí organizovaných mestom vrátane zabezpečenia zberovej služby KO.
- s) Zber odpadov na príležitostných podujatiach je Dodávateľ povinný zabezpečiť v dňoch od pondelka do nedele.
- t) Dodávateľ sa zaväzuje, že bude mať k dispozícii na každé podujatie cca. 20 ks 1100 l nádob a 20 ks 240 l nádob na KO, z uvedených nádob vykoná zber KO, ak o to Objednávateľ požiada. Objednávateľ uplatní požiadavku u Dodávateľa najneskôr do troch pracovných dní pred začiatkom podujatia písomne alebo elektronickou poštou. V špecifických prípadoch je Dodávateľ povinný zabezpečiť zber komunálnych odpadov počas príležitostných podujatí 1 x až 3 x denne.
- u) Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť zvoz odpadov z príležitostných podujatí organizovaných Objednávateľom v časovom rozmedzí podľa tabuľky č. 1, ak Objednávateľ neurčí inak.
- v) Zoznam plánovaných podujatí na príslušný rok bude aktualizovaný v dielčích zmluvách a ich rozsah aj počet sa môže počas roka meniť. Presný dátum plánovaných podujatí bude dodávateľovi oznámený najneskôr 7 dni pred plánovaným podujatím.
- w) Váženie prepravovaných zmluvných odpadov a nádob zabezpečí vždy Dodávateľ certifikovaným vážiacim zariadením.
- x) Počet nádob a vývozov je iba predpokladaný a môže sa v priebehu roku meniť podľa požiadaviek Objednávateľa a spresňovať v dielčích zmluvách.
- y) Mimoriadny výkon zberu a prepravy zmesového KO uskutoční Dodávateľ len na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky Objednávateľa, pričom mimoriadnym výkonom zberu sa rozumie vývoz zberných nádob mimo schváleného harmonogramu.
- z) Dodávateľ zabezpečí zber a prepravu všetkých zložiek KO z pešej zóny a z komunikácií s nosnosťou do 12 ton prostredníctvom zodpovedajúcej techniky s celkovou hmotnosťou do 12 ton.



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- aa) Dodávateľ je povinný zaslať elektronickou poštou poverenému pracovníkovi Objednávateľa návrh týždenného harmonogramu všetkých poskytovaných služieb vždy najneskôr vo štvrtok do 9,00 hod, na nadchádzajúci kalendárny týždeň. Objednávateľ tento potvrdí, prípadne je oprávnený ho záväzne doplniť, či upraviť.
- bb) Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa, aby na základe písomných alebo elektronických žiadostí zahrnul do prác aj práce v súlade s predmetom plnenia, o ktorých sa Objednávateľ dozvie zo svojej činnosti alebo iných podnetov, a to tak, aby boli vykonané v lehote určenej Objednávateľom. Poskytovateľ sa zaväzuje potvrdiť termín určený Objednávateľom Objednávateľovi bezodkladne telefonicky a súčasne elektronickou poštou.
- cc) Dodávateľ je povinný do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služieb v súlade s Rámcovou dohodou č.     doručiť denné hlásenie vykonaných prác, podľa vzoru uvedenom v Prílohe č. 3 Rámcovej dohody, za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí.

**Tab. č. 1**

| <b>ZVOZ</b>      | <b>čas</b>                             |
|------------------|----------------------------------------|
| <b>1X DENNE</b>  | 7:00-8:00                              |
| <b>2 X DENNE</b> | 7:00-8:00<br>18:00-19:00               |
| <b>3X DENNE</b>  | 7:00-8:00<br>13:00-8:00<br>18:00-19:00 |

**Zabezpečenie, poskytnutie a prenájom zberných nádob a kontajnerov na jednotlivé druhy komunálnych odpadov uvedených v písmenách D. a E. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v písm. D, E.1, E.2, čl. II Rámcovej dohody položka č. 59 – 73 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ zabezpečí a poskytne na žiadosť Objednávateľa zberné nádoby, vrecia a kontajnery na ZKO, BRKO, BRO, TZ počas zmluvného obdobia.
- b) Na žiadosť Objednávateľa Dodávateľ počas trvania zmluvného vzťahu prenajme zberné nádoby a kontajnery, ktoré umiestni na Objednávateľom určených miestach na území Objednávateľa. Žiadosť Objednávateľa musí mať písomnú resp. elektronickú formu, pričom v nej bude uvedený presný počet zberných nádob, kontajnerov a miesto ich umiestnenia a bude podpísaná osobou oprávnenou konať v mene Objednávateľa.
- c) K odovzdaniu zberných nádob a kontajnerov do užívania Objednávateľa dôjde na základe preberacieho protokolu, v ktorom bude uvedený počet zberných nádob a miesto ich umiestnenia, pričom preberací protokol bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- d) Prenajaté zberné nádoby a kontajnery sú vo vlastníctve Dodávateľa po celý čas trvania zmluvného vzťahu.
- e) Počet a objem je iba predpokladaný a môže sa v priebehu roku meniť podľa písomnej/elektronickej požiadavky Objednávateľa. Počet a objem nádob, vrec a kontajnerov sa bude špecifikovať v dielčích zmluvách.
- f) Dodávateľ je povinný dodať/vymeniť zberné nádoby a kontajnery na ZKO, BRKO, BRO, TZ označené RFID čipom/QR kódom a nadzemné kontajnery so spodným výsypom s elektronickým zámkom, označené RFID čipom/QR kódom do 15 pracovných dní odo dňa zaslania požiadavky povereným pracovníkom Objednávateľa, priradiť k nehnuteľnosti a zaevidovať ich do elektronickej evidencie



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

Objednávateľa.

- g) Dodávateľ zabezpečí servis v prípade poškodenia elektronického zámku na nadzemnom kontajnery so spodným výsypom do 24 hodín.
- h) V prípade poškodenia zbernej nádoby na TZ a BRKO, Dodávateľ zabezpečí výmenu zbernej nádoby najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa zaslania požiadavky povereným pracovníkom Objednávateľa a nádoby zaevidovať do elektronickej evidencie Objednávateľa.
- i) V prípade poškodenia zbernej nádoby Dodávateľom pri manipulácii a vývoze Dodávateľ zabezpečí na vlastné náklady výmenu zbernej nádoby najneskôr do 3 pracovných dní a nádoby zaevidovať do elektronickej evidencie Objednávateľa.
- j) Dodávateľ je povinný elektronicky zaslať poverenému pracovníkovi Objednávateľa vybavené požiadavky Objednávateľa s termínom dodania a číslom RFID/QR kódu nádob a kontajnerov najneskôr do 3 dní od vybavenia.
- k) Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade akéhokoľvek ukončenia Rámcovej dohody v prípade záujmu Objednávateľa odpredá za zostatkovú hodnotu nádoby a kontajnery poskytnuté Objednávateľovi, ktoré má vo vlastníctve. Odpredaj nádob bude účtovaný za zostatkovú cenu nádob a kontajnerov, pričom presný počet, druh a požadované objemy na odkúpenie si určí Objednávateľ. Nádoby, ktoré prejdú do vlastníctva Objednávateľa musia byť plne funkčné, bez akýchkoľvek väd a známk poškodenia. V prípade, že Objednávateľ nebude požadovať odkúpenie nádob a kontajnerov, po skončení zmluvného vzťahu je ich Objednávateľ povinný bezodkladne vrátiť Dodávateľovi, pričom sa o odkúpení zmluvné strany zaväzujú jednať v lehote minimálne 7 mesiacov pred ukončením Rámcovej dohody. Podmienkou uzatvorenia kúpnej zmluvy bude súhlas Mestského zastupiteľstva s nadobudnutím hnuťelných vecí špecifikovaných v tomto bode do majetku mesta.
- l) Poskytnuté nádoby a kontajnery musia byť technicky funkčné, bez poškodení a označené RFID čipom resp. QR kódom. Dodávateľ je povinný dodať nádoby a kontajnery, ktoré nie sú staršie ako 3 roky (túto skutočnosť je povinný preukázať relevantnými dokladmi). Poskytnuté nádoby musia byť technicky funkčné a bez poškodení. Ak Dodávateľ nemá k dispozícii nádoby a kontajnery požadovaného veku, je povinný ich vymeniť postupne do 9 mesiacov od účinnosti Rámcovej dohody. Výmenu nádob a kontajnerov za nové preukáže Dodávateľ Objednávateľovi relevantnými dokladmi (doklad o kúpe, nadobudnutí a pod.).
- m) Nádoby a kontajnery musia byť označené telefónnym číslom dispečingu Dodávateľa.
- n) Dodávateľ je povinný zabezpečiť podľa požiadavky Objednávateľa napr. formou nálepky umiestnenie ďalších informácií, napr. označenie čo patrí/nepatrí do zbernej nádoby, kontajnera a pod..
- o) Adresy miest plnenia určí Objednávateľ Dodávateľovi písomne, najneskôr 30 dní od nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody.
- p) Dodávateľ je povinný vybaviť územie Objednávateľa potrebnými nádobami a kontajnermi v zmysle Prílohy č. 1, 2 dielčej zmluvy, od 16.10. 2026 na všetky stojiská, podľa pokynu Objednávateľa.
- q) Dodávateľ je povinný viesť evidenciu prenajatých nádob a kontajnerov v elektronickej forme s údajmi – objem zbernej nádoby, RFID/QR kód, adresa umiestnenia vrátane GPS, dátum nadobudnutia nádoby, kontajnera, dátum umiestnenia na zberné miesto a pod. Zoznam je povinnou elektronickou prílohou k faktúre.

**Verejný obstarávateľ uvádza nasledovnú špecifikáciu nádob:**

Veľkosť nádob: 40 l, 80 l, 120 l, 140 l, 240 l, 770 l, 1100 l na zmesový komunálny odpad

240 l nádoby na záhradný odpad

240 l nádoby na biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, kompostovateľné vrecia

60 l vrecia na zmesový komunálny odpad

3 m<sup>3</sup> a 5 m<sup>3</sup> kontajnery so spodným výsypom



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

**Špecifikácia nádob**

**Nádoby na zmesový komunálny odpad**

- objem 40 l, 80 l, 120 l, 140 l, 240 l
- materiál: Plast (HDPE), recyklovateľný
- farba – čierna, certifikovaná farebná stálosť
- manipulácia – dve gumové kolieska - priemer 200 mm.
- hrana zabráňujúca zatekaniu vody po obvode vrchnej časti nádoby
- hrebeňová lišta vystužená
- rúčky pre optimálnu manipuláciu jednou rukou.
- rukoväť pre manipuláciu v pracovných rukaviciach.
- hladké povrchové plochy zabráňujúce nalepeniu odpadu.
- odolnosť voči UV žiareniu, nízkym a vyšším atmosferickým teplotám.
- rezistentnosť voči chemickým a biologickým vplyvom.

**Nádoby na zmesový komunálny odpad**

- objem 770 l, 1100 l
- materiál: Plast (HDPE), recyklovateľný
- farba – čierna, certifikovaná farebná stálosť
- manipulácia – štyri otočné gumové kolieska - priemer 200 mm s brzdou
- hrana zabráňujúca zatekaniu vody po obvode vrchnej časti nádoby
- obidvoch bokoch nádoby madlá/ plastové držiaky
- rukoväť pre manipuláciu v pracovných rukaviciach.
- hladké povrchové plochy zabráňujúce nalepeniu odpadu.
- odolnosť voči UV žiareniu, nízkym a vyšším atmosferickým teplotám.
- rezistentnosť voči chemickým a biologickým vplyvom
- norma EN 840.

**Vrecia na zmesový komunálny odpad**

- objem – 60 l
- farba – čierna
- hrúbka – min. 30μm
- materiál – plast/ polyetylén s nízkou hustotou (LDPE)

**Kontajner so spodným výsypom**

- objem 5 m<sup>3</sup>, 3 m<sup>3</sup>
- materiál - pozinkovaná oceľ s ošetrovaním práškovým nástrekom alebo polyetylén
- farba - Antracit - RAL 7016
- kontajner je v hornej časti osadený závesom pre jeho zdvihnutie a otvorenie spodného výsypu kontajnera
- vhadzovanie odpadu cez nerezový 60 l vhadzovací bubon
- el. zámok vhadzovacieho bubna kontajnera
- el. zámok napájaný z integrovanej dobíjateľnej batérie



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- online prenos dát zo SIM karty
- možnosť obmedzenia prístupu na základe whitelistu/blacklistu
- odomkykanie pomocou nekopírovateľného čipu
- stupeň šifrovania čipu min AES

**Nádoby na kuchynský odpad**

- objem 240 l
- materiál: Plast (HDPE), recyklovateľný /polyetylén s antibakteriálnymi vlastnosťami
- farba – hnedá, certifikovaná farebná stálosť
- oddeľovacia mriežka osadená pod vonkajším odvetrávaním na oddelenie tekutej zložky
- manipulácia – dve gumové kolieska - priemer 200 mm
- vetracie otvory na bokoch nádoby
- hrana zabráňujúca zatekaniu vody po obvode vrchnej časti nádoby
- hrebeňová lišta vystužená
- rúčky pre optimálnu manipuláciu jednou rukou.
- rukoväť pre manipuláciu v pracovných rukaviciach.
- hladké povrchové plochy zabráňujúce nalepeniu odpadu.
- odolnosť voči UV žiareniu, nízkym a vyšším atmosférickým teplotám.
- rezistentnosť voči chemickým a biologickým vplyvom.

**Kompostovateľné vrecia**

- objem – 240 l
- materiál - biologicky rozložiteľné - 100% prírodný materiál
- funkcionálna - kompostovateľné, certifikát UNI EN 13432
- hrúbka – min 13 mikrónov
- skladovateľnosť - skladovať vrecia bez degradácie min. 12 mesiacov

**Nádoby na olej**

- objem 120 l
- materiál: Plast (HDPE), recyklovateľný
- farba – oranžová, certifikovaná farebná stálosť
- manipulácia – dve gumové kolieska - priemer 200 mm.
- veko s okrúhlym vhomom, uzatvárateľné
- hrana zabráňujúca zatekaniu vody po obvode vrchnej časti nádoby
- hrebeňová lišta vystužená
- rúčky pre optimálnu manipuláciu jednou rukou.
- rukoväť pre manipuláciu v pracovných rukaviciach.
- hladké povrchové plochy zabráňujúce nalepeniu odpadu.
- odolnosť voči UV žiareniu, nízkym a vyšším atmosférickým teplotám.
- rezistentnosť voči chemickým a biologickým vplyvom.

**Kontajner na šatstvo**

- rozmery v cm (šírka x hĺbka x výška) 110 x 115 x 222



## MESTO ŽILINA

### Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

- materiál oceľový plech, hrúbka 1,5 -3,0 mm, zvárané a vystužené výstuhami proti deformácii. Alternatíva: kombinácia pozinkovaného plechu + vnútorná výstuž.
- povrch: žiarové pozinkovanie + polyesterová prášková farba (UV stabilná) alebo samostatné práškovanie na pozinkovaný povrch.
- rohy a hrany zaoblené, bez ostrých výstupkov.
- jednotný vizuál pre zberu: predná strana s polepom/piktogramom „ZBER TEXTILU“, krátkym návodom (čo áno/čo nie), kontaktné údaje a QR kód na evidenciu.
- polepy - laminované, odolné UV a vandalizmu. Reflexné prvky pre zníženie rizika pri zbere večer.
- vhadzovací otvor so zúžením a vnútornou priehradkou (anti-fishing baffle): dvojité lamelové konštrukcia, ktorá umožní vhodiť tašku, ale znemožňuje vsunutie rúk alebo nástrojov na vybratie obsahu.
- rozmery otvoru (odporúčané) 360 mm x 80 mm (šírka x výška) vonkajšieho otvoru; vnútorná priehradka vytvorí šikmú komoru – efektívna priechodnosť znížená natiahnutím približne na 220-250 mm hĺbky, čo bráni vniknutiu.
- mechanický „samozatvárací“ dvojité kryt: dve nezávislé lamely s vnútornou medzerou, ktorá bráni priamej ceste dovnútra. Lamely uchytené na pántoch, ktoré sú chránené proti demontáži z vonkajšej strany.
- prístupový otvor na vyprázdňovanie: spodné dvierka (veľký servisný otvor) s dvojitým zámkom - špeciálny cylindrický zámok s ochranou proti odvrtaniu a krycou plechovou doskou. Alternatíva: zámok bezpečnostného typu (kamiónový/kódovaný kľúč pre obsluhu).
- proti-vybratiu obsahu cez vhadzovací otvor: vnútorné lamely + zasadzovací plech (baffle) vytvárajúci „záves“, takže obsah padá do dolnej komory a nie je priamo dostupný.
- anti-pry (proti páčeniu) výstuhy a prekryvacie plechy pri kľúčových spojoch (dvierka, zámok).
- pevné skrutky s bezpečnostnými hlavami alebo nitovanie na kritických miestach (aby sa nedali ľahko odskrutkovať).
- možnosť inštalovať alarm/tamper switch alebo magnetický kontakt pre diaľkové oznámenie neoprávneného otvorenia (voliteľné).

**Umývanie, dezinfekcia nádob a čistenie stojísk uvedených v písmenách F Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. – F.1, F.2 položka č. 74 – 93 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ zabezpečí vnútorné a vonkajšie ekologické čistenie a dezinfekciu všetkých druhov zberných nádob a nadzemných a podzemných kontajnerov na ZKO, BRKO a triedené zložky komunálneho odpadu, vrátane čistenia krytov nádob, klieťok podľa požiadavky Objednávateľa, ktorá bude spresnená v dielčích zmluvách. Objednávateľ zabezpečí zoznam stojísk, ktorý bude povinnou prílohou dielčej zmluvy.
- b) Dodávateľ je povinný vykonať umývanie a dezinfekciu nádob a kontajnerov na ZKO a BRKO v predpokladanom počte a frekvencii špecifikovanej v dielčích zmluvách. Počet ks a frekvencia sa môže v priebehu roka meniť.
- c) Dodávateľ je povinný vykonať umývanie a dezinfekciu nádob a kontajnerov na triedené zložky komunálneho odpadu v predpokladanom počte a frekvencii špecifikovanej v dielčích zmluvách. Počet ks a frekvencia sa môže v priebehu roka meniť.
- d) Dodávateľ službu vykoná na základe písomnej/elektronickej požiadavky povereného zástupcu Objednávateľa najneskôr do 30 dní od zadania požiadavky Objednávateľom.
- e) Dodávateľ je povinný umývanie a dezinfekciu nádob a kontajnerov na ZKO a triedené zložky komunálneho odpadu vykonať vrátane umývania a dezinfekcie krytov a klieťok a to minimálne 2 x ročne, prvýkrát v termíne do 31.mája a druhýkrát do 31.októbra príslušného kalendárneho roka.
- f) Dodávateľ je povinný umývanie a dezinfekciu nádob na BRKO vrátane krytov, vykonať minimálne 4 x ročne, prvá dezinfekcia bude prebiehať v mesiacoch marec-apríl, druhá jún-júl, tretia august-september,



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

štvrtá v mesiacoch október-november. Dodávateľ je povinný po umytí a dezinfekcii 1100 l nádob – zvonov vyčistiť ohradník na nádobu pred uložením nádoby do ohradníka.

- g) Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa, aby na základe písomných alebo elektronických žiadostí zahrnul do prác aj práce v súlade s predmetom plnenia, o ktorých sa Objednávateľ dozvie zo svojej činnosti alebo iných podnetov, a to tak, aby boli vykonané v lehote určenej Objednávateľom. Poskytovateľ sa zaväzuje Objednávateľovi potvrdiť Objednávateľom určený termín bezodkladne telefonicky a súčasne elektronickou poštou.
- h) Dodávateľ je povinný zaslať elektronickou poštou poverenému pracovníkovi Objednávateľa návrh týždenného harmonogramu všetkých poskytovaných služieb vždy najneskôr vo štvrtok do 9,00 hod, na nadchádzajúci kalendárny týždeň. Objednávateľ tento potvrdí, prípadne je oprávnený ho záväzne doplniť, či upraviť.
- i) Dodávateľ je povinný do 09,00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služieb v súlade s Rámcovou dohodou č.        doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí.
- j) Náklady na umývanie a dezinfekciu nádob na triedený zber zložiek KO si dodávateľ uplatní u organizácii zodpovednosti výrobcov, s ktorou má Objednávateľ a tiež aj Dodávateľ uzatvorené samostatné zmluvy a zodpovedá za nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu v meste (ďalej len "OZV").

**Poskytovanie služieb v oblasti čistenia kontajnerových stojísk uvedených v písmene F Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. F.3, položka č. 94 – 97 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ zabezpečí čistenie stojísk na ZKO, TZ a BRKO vrátane polopodzemných kontajnerov podľa požiadavky Objednávateľa v množstve a frekvencii, ktorá bude spresnená v dielčích zmluvách. Zoznam stojísk je povinnou Prílohou č. 2 dielčích zmlúv
- b) Dodávateľ je povinný zabezpečiť čistenie priestoru kontajnerových stojísk vrátane kliebok, betónových krytov, priestoru nadzemných a polopodzemných kontajnerov do vzdialenosti 3 m od stojiska od všetkých odpadov – objemový odpad, biologický rozložiteľný záhradný odpad, elektroodpad, drobný stavebný odpad a iné zvyšky komunálneho odpadu.
- c) Dodávateľ je povinný na základe požiadavky Objednávateľa zabezpečiť ručné a strojné zametanie, ručné čistenie vysokotlakovým čističom resp. inou adekvátnou variantou, vrátane manuálnej práce pracovníkov, ubehnutých kilometrov a odvozu a likvidácie odpadu.
- d) Dodávateľ má povinnosť po vykonaní čistenia stojísk dať nádoby späť na určené miesto, do kliebky resp. krytu.
- e) Dodávateľ je povinný bezodkladne odstrániť znečistenie verejného priestranstva pozemnej komunikácie, komunikácie pre peších, alebo zelene, či súkromného pozemku, ktoré vzniklo v dôsledku poskytovania služby. V prípade, ak Dodávateľ neodstráni bezodkladne znečistenie uvedené v predchádzajúcej vete, je povinný zaplatiť Objednávateľovi všetky náklady mu tým vzniknuté.
- f) Za účelom zneškodňovania odpadov vykoná Dodávateľ ich prepravu vlastnými motorovými vozidlami, alebo zabezpečí ich prepravu svojim zmluvným dopravcom, uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č.4).
- g) Dodávateľ je povinný do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služieb v súlade s Rámcovou dohodou č.        doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí, ktoré tvorí Prílohu č. 3 Rámcovej dohody.
- h) Náklady na čistenie stojísk na triedený zber zložiek KO si dodávateľ uplatní u organizácii zodpovednosti výrobcov, s ktorou má Objednávateľ a tiež aj Dodávateľ uzatvorené samostatné zmluvy a zodpovedá za nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu v meste (ďalej len "OZV").



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

**Zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov komunálneho uvedeného v písmene G Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. G čl. II Rámcovej dohody položka č. 98 – 109 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ zabezpečí zhodnotenie/ zneškodnenie jednotlivých druhov komunálneho odpadu vrátane odpadov z kampaňových zberov, zberných dvorov a mobilných zberných dvorov, v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo Zákona o odpadoch a súvisiacich právnych predpisov, vrátane mechanicko-biologickej úpravy odpadu pred uložením na skládku a uloženie/zhodnotenie výstupov úpravy; alebo 100 % energetické zhodnotenie komunálneho odpadu 20 0 3 01 v zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov.
- b) Dodávateľ zabezpečí mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu v súlade s platnou legislatívou v takom rozsahu, aby bol výstupom z mechanicko-biologickej úpravy priemyselný ostatný odpad zo zariadení na úpravu odpadu spĺňajúci všetky parametre biologickej stability podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 382/2018, prílohy 3a, ako aj garanciu výšky úbytku odpadu po mechanicko-biologickej úprave v %, uvedené sa neuplatní pri energetickom zhodnocovaní zmesového komunálneho odpadu.
- c) Znečisteným biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom sa rozumie biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, ktorý obsahuje viac ako 15 % prímiesí a iných druhov odpadu ako sú napr. kamene, obaly, plasty, kovy, igelitové vrecká, nebezpečné látky a pod.
- d) Dodávateľ zneškodní/zhodnotí zmluvné odpady ich umiestnením na skládke odpadov alebo spaľovni odpadov, ktorú prevádzkuje, alebo na skládke odpadov/spaľovni odpadov, ktorú prevádzkuje právnická osoba, v ktorej má majetkovú účasť, prípadne zabezpečí ich zneškodňovanie/zhodnocovanie.
- e) Dodávateľ zabezpečí zneškodnenie nebezpečných odpadov zo zberných dvorov a mobilných zberných dvorov uvedených v tabuľke č. 2 a tabuľke č. 3. Zneškodňovanie odpadov sa uskutoční spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú zákonom v zariadeniach na to určených platnými právnymi predpismi.
- f) Dodávateľ zhodnotí/zneškodní/ zmluvné odpady vo vlastných zariadeniach alebo zabezpečí ich zhodnocovanie u subdodávateľa uvedeného Prílohou č. 4.
- g) Dodávateľ prednostne zabezpečí zhodnotenie zmluvných odpadov, pred ich zneškodňovaním, v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu platnosti a účinnosti Rámcovej dohody vyžadovať od Dodávateľa zoznam odberateľov zmluvných odpadov, spolu s kódom nakladania.
- h) Objednávateľ uhradí len skutočne zhodnotenú/zneškodnenú odpady. Množstvo odpadov sa môže počas zmluvného obdobia meniť a bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.

**Tab. č. 2 Zoznam nebezpečných odpadov (nevyžaduje sa analýza)**

| Katalóg. číslo odpadu | Názov odpadu                                               | Kat. odpadu |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| 08 03 17              | Odpadový toner                                             | N           |
| 13 02 05              | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | N           |
| 13 02 06              | Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje             | N           |
| 13 02 08              | Iné motorové, prevodové a mazacie oleje                    | N           |



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

|          |                                                                                                                                                                         |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15 01 10 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                                     | N |
| 16 01 07 | Olejové filtre                                                                                                                                                          | N |
| 16 01 13 | Brzdové kvapaliny                                                                                                                                                       | N |
| 16 01 14 | Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                         | N |
| 20 01 05 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 20 01 13 | Rozpúšťadlá (riedidlá)                                                                                                                                                  | N |
| 20 01 21 | Žiarivky                                                                                                                                                                | N |
| 20 01 26 | Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25                                                                                                                                 | N |
| 20 01 27 | Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                 | N |
| 20 01 35 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti                                                          | N |

**Tab. č. 3 Zoznam nebezpečných odpadov (vyžaduje sa analýza)**

| Katalóg. číslo odpadu | Názov odpadu                                   | Kat. odpadu |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------|
| 20 01 14              | Kyseliny a žieraviny                           | N           |
| 20 01 19              | Pesticídy, chemické postreky a chemikálie      | N           |
| 13 02 06              | Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje | N           |
| 20 01 21              | Ortuť a ortuťové teplomery                     | N           |

**Zabezpečenie služieb monitorovania prostredníctvom kamerových záznamov, čipového systému a s tým spojená elektronická evidencia odpadov uvedené v písmene H Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorého rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. H čl. II Rámcovej dohody, položka č. 110 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer**

- a) Dodávateľ zabezpečí služby monitorovania jedným z nasledovných dvoch spôsobov alebo ich kombináciou:
- Ručnými snímacími zariadeniami, ktoré zabezpečí uchádzač na vlastné náklady. Dodávateľ prostredníctvom svojich zamestnancov zabezpečí snímanie identifikátorov na vyprázdňovaných odpadových nádobách ručnými snímacími zariadeniami a / alebo
  - Dodávateľ zabezpečí nákup, montáž, údržbu a prípadné opravy automatických snímacích zariadení na svoje zvozové vozidlá, ktoré sú určené na snímanie identifikátorov na vyprázdňovaných smetných nádobách



## MESTO ŽILINA

### Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

- b) Dodávateľ je povinný viesť priebežnú evidenciu o všetkých vyzbieraných druhoch a množstvách odpadov a o ich zhodnotení alebo zneškodnení v rozsahu, ktorý je z pohľadu Objednávateľa vyžadovaný v rámci platnej legislatívy, a to najmä v zmysle Vyhlášky 89/2024 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti raz mesačne a pošle report vyzbieraných zmluvných evidovaných odpadov Objednávateľovi, najneskôr však k 15 dňu v mesiaci za mesiac predchádzajúci.
- c) Dodávateľ je povinný viesť elektronickú evidenciu v systéme Objednávateľa.
- d) Dodávateľ zabezpečí monitorovanie slúžiace na kontrolu počtu manipulácií prostredníctvom GPS a kamerových záznamov, čipového systému, vážiacim systémom na vozidlách, a to a to od prvého dňa účinnosti Rámcovej dohody.
- e) Dodávateľ je v rámci služieb monitorovania povinný súčasne zabezpečiť, aby všetka zvozová technika, ktorú bude pre Objednávateľa používať disponovala monitorovacím systémom nevyhnutným na poskytnutie služby monitorovania slúžiaceho na kontrolu počtu manipulácií prostredníctvom GPS a kamerovým záznamom čipovým systémom, vážiacim systémom na vozidlách, a to od prvého dňa účinnosti Rámcovej dohody.
- f) Dodávateľ je povinný zabezpečiť snímanie každej vysypanej nádoby bez ohľadu na externé vplyvy (porucha vozidla, počasie, ročná doba a pod.) a bez ohľadu na to, o aký typ nádoby ide (napr. smetná nádoba, kontajner, vreca a pod.)
- g) Dodávateľ je povinný na žiadosť Objednávateľa predviesť funkcionality zariadení a upresniť prípadné otázky súvisiace s touto činnosťou tak, ako je bližšie uvedené v rámci Rámcovej dohody.
- h) Dodávateľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi online kamerový a GPS výstup všetkých mechanizmov, ktoré vykonávajú služby pre Objednávateľa, tak aby bolo možné v reálnom čase vykonávať dohľad nad polohou, počtom a typom mechanizmov a aby predmetné údaje mohli byť predmetom zobrazenia vo vybranom rozhraní Objednávateľa.
- i) Údaje zaznamenané prostredníctvom kamerového systému je Dodávateľ povinný uchovávať minimálne po dobu 30 dní.
- j) Údaje zaznamenané prostredníctvom systému GPS je dodávateľ povinný uchovávať minimálne po dobu 12 mesiacov a primárne budú slúžiť pre evidenciu dodaných služieb v zmysle Prílohy č. 3, Súčasťou systému musia byť mapové výstupy umožňujúce prehľadné vyhodnotenie obslužených a neobslužených ulíc za zvolené obdobie, s možnosťou exportu dát do bežných grafických, tabuľkových a GIS formátov.
- k) Dodávateľ zabezpečí plnú požadovanú kompatibilitu prenášaných dát o identifikátoroch vysýpaných nádob a vriec do software elektronickej evidencie Objednávateľa. Dodávateľ zabezpečí súčinnosť pri implementácii dát zo snímacích zariadení do softvéru Objednávateľa v rozsahu nevyhnutne potrebnom, maximálne 100 hodín.
- l) Objednávateľ uvádza, že môže dôjsť k zmene aktuálneho poskytovateľa software Objednávateľovi z dôvodu plánovaného verejného obstarávania. Pre prípad, že uvedená zmena má za výsledok zmenu rozhrania, bude o uvedenom Objednávateľ obratom informovať Dodávateľa. Dodávateľ berie na vedomie, že v prípade zmeny je potrebné zabezpečiť kompatibilitu s aktuálnym rozhraním.
- m) V prípade zmeny software Objednávateľa počas účinnosti Rámcovej dohody má Dodávateľ má povinnosť zabezpečiť kompatibilitu ním používaného systému so systémom Objednávateľa, pričom Objednávateľ berie na vedomie v prípade zabezpečovania compatibility po zmene používaného systému dočasnú nemožnosť poskytovania údajov v dohodnutom rozsahu a čase. Dodávateľ sa zaväzuje dosiahnuť opätovnú kompatibilitu v lehote 1 mesiaca, o čom bude Objednávateľa informovať.
- n) Požiadavky na API rozhranie pre automatické spracovávanie záznamov o výsypoch nádob do elektronickej evidencie odpadov:
  - Rozhranie musí byť prístupné cez https, zabezpečené prostredníctvom API key, alebo technický user (meno,heslo)



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- Rozhranie musí umožňovať dávkové spracovanie (systém evidencie sa dopytuje na dostupné záznamy periodicky)
- Dodávateľ v rámci služby monitorovania vybaví vozidlá čítacími zariadeniami a bude Objednávateľovi priebežne (v reálnom čase) počas celého zmluvného obdobia poskytovať dáta z elektronickej evidencie v rozsahu:
  - jednoznačný identifikátor záznamu
  - označenie vozidla (minimálne ŠPZ)
  - ID zariadenia na vozidle
  - časovú značku záznamu (čas výsypu nádoby)
  - kód nádoby (textové pole s kódom RFID, v prípade, že nie je pri výsype identifikovaný, tak bez hodnoty)
  - nameranú hmotnosť výsypu v kg
  - zemepisnú šírku
  - zemepisnú dĺžku.

**Zber a preprava nezákonne umiestneného odpadu uvedeného v písm. I Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. I. čl. II Rámcovej dohody položka č. 111 – 114 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ je povinný zabezpečiť zber a prepravu nezákonne umiestneného odpadu, odstraňovanie nelegálnych skládok komunálneho odpadu, vrátane nelegálnych skládok BRO vrátane dopravy na miesto prekládkovej stanice/miesto zhodnotenia/zneškodnenia, zaslanie protokolu o odstránení nezákonne umiestneného odpadu.
- b) Dodávateľ je povinný na požiadanie Objednávateľa zabezpečiť odstránenie nezákonne umiestneného komunálneho odpadu z verejného priestranstva na území mesta Žilina a kontajnerových stojísk na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky Objednávateľa.
- c) Pod likvidáciou čiernej skládky sa rozumie vyzbieranie všetkého komunálneho odpadu – objemový odpad, biologický rozložiteľný záhradný odpad, elektroodpad, drobný stavebný odpad a iné zvyšky komunálneho odpadu a pod., z lokality zistenej nelegálnej skládky – verejného priestranstva.
- d) Dodávateľ zabezpečí na odstraňovanie nelegálnych skládok potrebnú techniku na strojné naloženie resp. manuálnych pracovníkov na zber a manipuláciu s odpadom, vytriedenie a naloženie odpadu prípadne poskytne potrebný počet zberných nádob resp. VKK.
- e) Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa, aby na základe písomných alebo elektronických žiadostí zahrnul do prác aj práce v súlade s predmetom plnenia, o ktorých sa Objednávateľ dozvie zo svojej činnosti alebo iných podnetov, a to tak, aby boli vykonané v lehote určenej Objednávateľom. Poskytovateľ sa zaväzuje potvrdiť termín určený Objednávateľom Objednávateľovi bezodkladne telefonicky a súčasne elektronickou poštou.
- f) Dodávateľ je povinný odstrániť nezákonne umiestnený odpad do 3 dní od požiadavky Objednávateľa a následne elektronicky oboznámiť Objednávateľa o druhu, hmotnosti resp. objemu odstráneného KO alebo DSO so zaslaním fotografií pred odstránením a po odstránení skládky.
- g) Dodávateľ je povinný z odstránenia nelegálnych skládok vyhotoviť fotodokumentáciu v rozsahu min. 1 ks pred realizáciou a 1 ks po realizácii odstránenia a tieto elektronicky zaslať najneskôr do 3 kalendárnych dní po odstránení av prípade likvidácie skládky strojnou technikou do 5 kalendárnych dní po odstránení, a to poverenému pracovníkovi Objednávateľa.
- h) Dodávateľ je povinný zaslať elektronickou poštou poverenému pracovníkovi Objednávateľa návrh týždenného harmonogramu všetkých poskytovaných služieb vždy najneskôr vo štvrtok do 9,00 hod, na



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

nadchádzajúci kalendárny týždeň. Objednávateľ tento potvrdí, prípadne je oprávnený ho záväzne doplniť, či upraviť.

- i) Dodávateľ je povinný do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služieb v súlade s Rámcovou dohodou č.     doručiť denné hlásenie vykonaných prác spolu fotodokumentáciou vykonaných prác pred a po realizácii vykonanej služby jednotlivo za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí. Takto potvrdené hlásenia budú podkladom pre fakturáciu.
- j) Za účelom zneškodňovania odpadov vykoná Dodávateľ ich prepravu vlastnými motorovými vozidlami, alebo zabezpečí ich prepravu svojim zmluvným dopravcom, uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č. 4).
- k) Dodávateľ je povinný zabezpečiť vytriedenie a prednostné zhodnotenie nezákonne umiestneného odpadu.

**Zriadenie a prevádzkovanie zberných dvorov uvedených v písm. J. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. J.1, J.2 čl. II Rámcovej dohody položka č. 115 – 116 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Predmetom činnosti je prevádzkovanie zberných dvorov pre obyvateľov Objednávateľa v zmysle § 82 zákona č. 79/2015 Z.z o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov. Zberné dvory sú vo vlastníctve, prenájme alebo správe Dodávateľa po celý čas trvania zmluvného vzťahu.
- b) Dodávateľ je povinný plniť si všetky povinnosti v zmysle z § 14 a § 82 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a všetky legislatívne povinnosti vyplývajúce mu z postavenia prevádzkovateľa zberného dvora.
- c) Dodávateľ je povinný zriadiť, vybaviť a celoročne prevádzkovať zberné dvory v súlade s platnou legislatívou tak, aby boli dostupné občanom Objednávateľa v zmysle Rámcovej dohody a jednotlivých Dielčích zmlúv.
- d) Dodávateľ je povinný zabezpečiť na území mesta Žilina prevádzku 2 zberných dvorov na území mesta Žilina do 6 mesiacov od platnosti Rámcovej dohody č..... V prípade, že Dodávateľ nezabezpečí prevádzku zberných dvorov od začiatku účinnosti Rámcovej dohody, je povinný zabezpečovať mobilný zber odpadov uvedených v tabuľke č. 4 v rozsahu minimálne 1x týždenne v čase od 10:00 do 18:00 na lokalitách uvedených v Prílohe č. 1. Rámcovej dohody č..... .Objednávateľ si vymedzuje možnosť zmeny počtu zberných dvorov, a to konkrétne na povinnosť prevádzky 1 zberného dvora namiesto dvoch, a to za podmienok uvedených v Rámcovej dohode.
- e) Dodávateľ ako prevádzkovateľ zberného dvora je povinný poskytnúť komplexné zabezpečenie prevádzky zberného dvora, ktoré zahŕňa všetky náklady na prevádzku zberných dvorov - personálne náklady, režijné náklady, vybavenie zberných dvorov potrebnými nádobami, manipulačnou technikou, údržba zberného dvora, elektronickej evidencie odpadov, manipuláciu s odpadmi, zabezpečenie prevádzky zberných dvorov, ktorá sa požaduje v pracovných dňoch denne a v sobotu. Objednávateľ môže s dodávateľom dohodnúť úpravu otváracích hodín, ako aj otvorenie zberného dvora nad rámec otváracích hodín na základe mimoriadnej požiadavky prejednávanej a odsúhlasenej obidvoma zmluvnými stranami. Zberné dvory musia mať spevnenú plochu, oplatenie a zabezpečenie pred odcudzením a nežiadúcimi únikmi do životného prostredia. Zberné dvory musia byť vybavené certifikovanými vážiacimi zariadeniami. Zriadenie a prevádzkovanie zberných dvorov musí byť v súlade s platnou legislatívou. Poistenie zberného dvora je na ťarchu Dodávateľa. Samotné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov nie je zahrnuté v tejto časti (zberný dvor) ale v časti pod písmenom G.
- f) Elektronická evidencia odpadov na zberných dvoroch zahŕňa evidenciu nasledovných údajov:
  - evidencia prijatého odpadu na zbernom dvore na úrovni domácností, resp. subjektov;



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- dáta o odpadoch sú zaznamenávané spolu s dodatočnými informáciami ako typ odpadu, dátum a čas prijatia odpadu, hmotnosť odpadu a
  - odpad vedený podľa aj podľa katalógu odpadov v zmysle slovenskej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva
- g) Na vedenie elektronickej evidencie odpadov prijatých na zbernom dvore má Dodávateľ povinnosť si zakúpiť licenciu za účelom zabezpečenia kompatibility s Objednávateľom.
- h) Snímacie zariadenia na účely elektronickej evidencie pri zberných dvoroch neposkytne Objednávateľ, ale zabezpečí si ich Dodávateľ sám (napríklad mobilný terminál Zebra TC).
- i) Dodávateľ ako prevádzkovateľ zberného dvora je povinný vyčleniť priestor pre komunálne odpady vhodné na prípravu na opätovné použitie, odobrať od osôb drobný stavebný odpad, objemný odpad, oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce,
- j) Druhy komunálnych odpadov, ktoré je možné odovzdať v prevádzkach zberných dvorov, sú špecifikované v Tab. č. 4.
- k) Dodávateľ sa zaväzuje, že zberný dvor bude prevádzkovaný v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a ak to bude potrebné, sa zaväzuje, že požiada príslušný orgán štátnej správy o súhlas na prevádzkovanie zberných dvorov na území mesta Žilina.
- l) Dodávateľ je povinný predložiť Objednávateľovi platný prevádzkový poriadok zberných dvorov do 2 mesiacov pred začatím prevádzkovania zberných dvorov v písomnej forme. Dodávateľ je povinný zverejniť viditeľne prevádzkový poriadok v priestoroch zberného dvora a na webovej stránke.
- m) Dodávateľ je povinný zabezpečiť pre Objednávateľa v rámci prevádzky zberných dvorov uskladnenie a výdaj kompostovacích zásobníkov - kompostérov a uskladnenie infraštruktúry pre triedenie BRKO - nádoby, košíky, kompostovateľné vrecia a vrecia na triedený zber pre domácnosti, ktoré sú vo vlastníctve Objednávateľa.

**Tab. č. 4**

| kód odpadu | názov odpadu                                                                                                        | kategória odpadu |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 03 01 05   | Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 | O                |
| 08 03 17   | Opadový toner                                                                                                       | N                |
| 13 02 05   | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                          | N                |
| 15 01 06   | Zmiešané obaly                                                                                                      | O                |
| 15 01 10   | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                 | N                |
| 15 02 03   | Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                     | O                |
| 16 01 07   | Olejové filtre                                                                                                      | N                |
| 16 01 14   | Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky                                                                     | N                |
| 16 06 04   | Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03                                                                        | O                |
| 17 02 01   | Drevo                                                                                                               | O                |



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

|          |                                                                                                                                                                         |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 02 02 | Sklo                                                                                                                                                                    | O |
| 17 09 04 | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03                                                                                  | O |
| 20 01 01 | Papier a lepenka                                                                                                                                                        | O |
| 20 01 02 | Sklo                                                                                                                                                                    | O |
| 20 01 03 | Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)                                                                                          | O |
| 20 01 05 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 20 01 08 | Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                                                                   | O |
| 20 01 10 | Šatstvo                                                                                                                                                                 | O |
| 20 01 11 | Textílie                                                                                                                                                                | O |
| 20 01 13 | Rozpúšťadlá                                                                                                                                                             | N |
| 20 01 14 | Kyseliny                                                                                                                                                                | N |
| 20 01 19 | Pesticídy, chemické postreky a chemikálie                                                                                                                               | N |
| 20 01 21 | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                                                                   | N |
| 20 01 25 | Jedlé tuky a oleje                                                                                                                                                      | O |
| 20 01 26 | Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25                                                                                                                                 | N |
| 20 01 27 | Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                 | N |
| 20 01 28 | Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27                                                                                                  | O |
| 20 01 35 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti                                                          | N |
| 20 01 36 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                                                           | O |
| 20 01 38 | Drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                                                                        | O |
| 20 01 39 | Plasty                                                                                                                                                                  | O |
| 20 01 40 | Kovy                                                                                                                                                                    | O |
| 20 01 99 | odpady inak nešpecifikované                                                                                                                                             |   |
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                                                           | O |
| 20 03 07 | Objemný odpad                                                                                                                                                           | O |
| 20 03 08 | Drobný stavebný odpad                                                                                                                                                   | O |

**Zabezpečenie adresného kampaňového zberu objemového odpadu a biologicky rozložiteľného záhradného odpadu prostredníctvom veľkokapacitných kontajnerov uvedených v písm. K. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. K. položka č. 117 – 119 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- a) Dodávateľ je povinný počas trvania zmluvného vzťahu zabezpečiť veľkokapacitné kontajnery - vaničkové, Abroll (ďalej len ako „VKK“), podľa požiadavky Objednávateľa v počte a objeme, ktorý bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.
- b) Poskytnuté VKK sú vo vlastníctve resp. prenájme Dodávateľa po celý čas trvania zmluvného vzťahu
- c) Poskytnuté VKK musia byť technicky funkčné.
- d) Dodávateľ zabezpečí zber, vývoz a prepravu odpadu počas adresného kampaňového zberu objemných odpadov a biologicky rozložiteľného záhradného odpadu v zmysle zákona o odpadoch, v mesiaci marec až november. Objednávateľ zabezpečí harmonogram s termínom a miestom umiestnenia VKK Dodávateľovi minimálne 14 dní vopred.
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť upratanie lokalít po skončení zberu/umiestnení VKK, ktoré spočíva v dozberaní všetkého odpadu a pozametanie miesta, kde bol kontajner uložený. V prípade poškodenia trávnej plochy prejazdom mechanizmov Dodávateľ zabezpečí úpravu miesta do pôvodného stavu.
- f) Dodávateľ zabezpečí mobilnú službu, ktorá bude koordinovať vývoz plných a pristavenie prázdnych VKK.
- g) Dodávateľ zabezpečí prednostne zhodnotenie odpadov, pred zneškodňovaním, v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva.
- h) Dodávateľ je povinný po vykonaní služieb do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služby doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí. Takto potvrdené hlásenia budú podkladom pre fakturáciu.

**Zabezpečenie zberu odpadu z cintorínov a lokalít podľa požiadavky Objednávateľa prostredníctvom VKK uvedených v písm. L. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. L položka č. 120 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ je povinný počas trvania zmluvného vzťahu zabezpečiť VKK - vaničkové, Abroll (ďalej len ako „VKK“), podľa požiadavky Objednávateľa v počte a objeme, ktorý bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.
- b) Poskytnuté VKK sú vo vlastníctve resp. prenájme Dodávateľa po celý čas trvania zmluvného vzťahu
- c) Poskytnuté VKK musia byť technicky funkčné.
- d) Dodávateľ zabezpečí zber, vývoz a prepravu odpadu z cintorínov a lokalít podľa požiadavky Objednávateľa v termíne a počte podľa požiadavky Objednávateľa a ktorý bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť upratanie miesta umiestnenia VKK, ktoré spočíva v dozberaní všetkého odpadu a pozametanie miesta, kde bol kontajner uložený. V prípade poškodenia trávnej plochy prejazdom mechanizmov Dodávateľ zabezpečí úpravu miesta do pôvodného stavu.
- f) Dodávateľ zabezpečí mobilnú službu, ktorá bude koordinovať vývoz plných a pristavenie prázdnych VKK.
- g) Dodávateľ zabezpečí prednostne zhodnotenie odpadov, pred zneškodňovaním, v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva.
- h) Dodávateľ je povinný po vykonaní služieb do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služby doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí. Takto potvrdené hlásenia budú podkladom pre fakturáciu.



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

**Zabezpečenie prevádzkovania mobilných zberných dvorov uvedených v písm. M. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. M položka č. 121 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

- a) Dodávateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie mobilných zberných dvorov (ďalej len ako „MZD“), podľa požiadavky Objednávateľa v počte a frekvencii, ktorý bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.
- b) MZD budú poskytnuté Objednávateľom a nebudú vo vlastníctve Dodávateľa, pričom ich podrobná špecifikácia sa nachádza nižšie.
- c) Dodávateľ zabezpečí logistiku prevádzkovania mobilných zariadení na zber zložiek komunálnych odpadov a nebezpečného odpadu vo vlastníctve Objednávateľa, podľa požiadavky Objednávateľa, špecifikovanej v dielčích zmluvách.
- d) Druhy komunálnych odpadov, ktoré je možné odovzdať v MZD sú špecifikované v Tab. č. 5 nižšie. Druhy odpadov sa môžu meniť podľa požiadavky Objednávateľa a v prípade zmeny budú špecifikované v dielčích zmluvách.
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť dopravu MZD – pristavenie a odvoz na lokality podľa požiadavky Objednávateľa v pracovných dňoch v čase od 10,00 do 18,00 hod. v mesiacoch apríl - september, november. Objednávateľ sa môže s Dodávateľom dohodnúť na úprave času a mesiacoch poskytovania služby čo bude v prípade zmeny špecifikované v dielčích zmluvách.
- f) Objednávateľ zabezpečí harmonogram s termínom a miestom umiestnenia MZD Dodávateľovi minimálne 14 dní vopred.
- g) Dodávateľ je povinný zabezpečiť vyprázdnenie sieťových a prepravných boxov od vyzbieraného odpadu a zabezpečiť jeho zhodnotenie/zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva.
- h) Dodávateľ zabezpečí mobilnú službu, ktorá bude na základe požiadavky koordinovať vývoz plných a pristavenie prázdnych MZD.
- i) Dodávateľ je povinný zabezpečiť odstránenie znečistenia vzniknutého manipuláciou s odpadmi po skončení zberu, ktoré spočíva v dozbieraní všetkého odpadu a pozametanie miesta, kde bol MZD uložený.
- j) Dodávateľ je povinný po vykonaní služieb do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služby doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí. Takto potvrdené hlásenia budú podkladom pre fakturáciu.
- k) Dodávateľ je povinný manipulovať s mobilnými zbernými dvormi s odbornou a primeranou starostlivosťou tak, aby predchádzal vzniku škody na predmetných zariadeniach. V prípade škody spôsobenej Dodávateľom, jeho zamestnancom, alebo inou osobou poverenou na manipuláciu s mobilným zberným dvorom Dodávateľom, zodpovedá tento za náhradu spôsobenej škody v plnej výške.

**Tab. č. 5**

| kód odpadu | názov odpadu                                 | kategória odpadu |
|------------|----------------------------------------------|------------------|
| 16 01 14   | Nemrznúca zmes                               | N                |
| 16 06 04   | Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 | O                |
| 20 01 01   | Papier a lepenka                             | O                |
| 20 01 10   | Šatstvo                                      | O                |
| 20 01 11   | Textílie                                     | O                |
| 20 01 25   | Jedlé tuky a oleje                           | O                |



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

|          |                                                                                                                |   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 20 01 26 | Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25                                                                        | N |
| 20 01 27 | Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                        | N |
| 20 01 28 | Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27                                         | O |
| 20 01 35 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti | N |
| 20 01 36 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                  | O |
| 20 01 38 | Drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                               | O |
| 20 01 39 | Plasty                                                                                                         | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad                                                                                  | O |
| 20 03 07 | Objemný odpad                                                                                                  | O |
| 20 03 08 | Drobný stavebný odpad                                                                                          | O |

#### **Špecifikácia mobilného zberného dvora**

Konštrukcia kontajnera je vyrobená z oceľového plechu, vystuženého obdĺžnikovými oceľovými profilmi. Samotná oceľová konštrukcia umožňuje prepravu mobilného zberného dvora (ďalej len MZD) prostredníctvom hákového nosiča kontajnerov alebo iným vozidlom určeným na prepravu kontajnerov typu Abroll (výška háku 1 570 mm).

Samotný MZD je rozdelený na tri časti:

- priestor rozdelený na kóje so sieťovými boxami s objemom min 1400 lit – 3 ks z každej stany (t.j. spolu 6ks). Maximálna nosnosť 1 ks boxu je 700 kg. Sieťovaný box je vybavený čapmi pre vysýpanie pomocou vyklápača smetných nádob. Každý otvor pre vhadzovanie odpadu bude pri Transporte uzatvorený krytom, ktorý sa pri rozložení kontajnera na mieste použitia vyklopí nahor pomocou plynových vzpier a bude tvoriť striešku nad vhadzovacím otvorom.
- samostatne oddelené zázemie pre obsluhu – oddelená časť na kanceláriu s digitálnou váhou a oddelená časť sociálneho zariadenia s chemickým WC a umývadlom,
- samostatne oddelený priestor pre zber nebezpečného odpadu - prepravné boxy ADR – 1 ks s objemom 535 l (na napr. farby, autobatérie a iné) , 1 ks s objemom 250 l (na jedlé tuky a oleje) a 1 ks s objemom 45 l ( na napr, malé elektrické a elektronické zariadenia), zaistené proti pohybu so záchytnou vaňou s vypúšťacím ventilom.

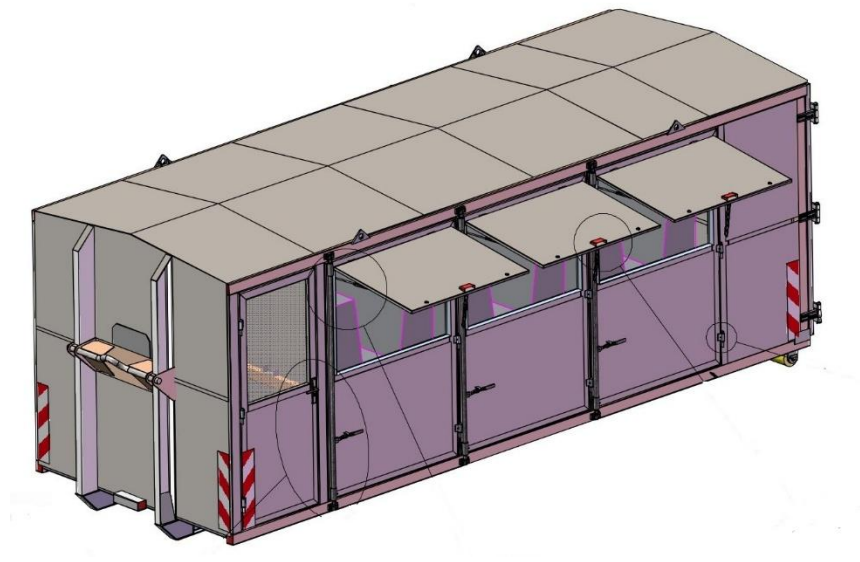
Druh odpadu, ktorý sa bude zbierať v MZD:

- drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný záhradný odpad, menší objemný odpad, kartóny, textil, väčšie plasty, jedlé oleje,
- batérie, akumulátory, žiarovky, farby, lepidlá, kyseliny, a pod.

Jedná sa o všetky možné komodity, ktoré je možné zbierať v MZD, pričom druhy odpadov, ktoré sa bude aktuálne zbierať v MZD sú variabilné podľa dopytu občanov mesta Žilina. To znamená, že maximálne 6 druhov odpadov naraz – jeden druh odpadu na 1 box.



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**



**Obr. 1 Mobilný zberný dvor**

**Technické parametre**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Materiál                             | pozinok                     |
| Rozmery (VxŠxH)                      | 1190 mm x 1160 mm x 1000 mm |
| Nosnosť                              | 500 kg                      |
| Hmotnosť                             | 70 kg                       |
| Šírka cez čapy                       | 1360 mm                     |
| Počet otvorov pre vhadzovanie odpadu | 6 ks                        |



**Obr. 2 Sieťový box**



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

Vyprázdňovanie sieťových boxov – vybratie je možné prostredníctvom vysokozdvížneho vozíka alebo čelného nakladača s bežne nastaviteľným rozostup lyžín. Výsyp boxu môže byť realizovaný mobilným vyklápačom kontajnerov, keďže sú vybavené bočnými čapmi ako bežné 1100 litrové zberné nádoby, ktoré spĺňajú normu EN 840.



**Obr. Vyklápač kontajnerov VZ 1100**

|                                                                                              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Rozmery: šírka x dĺžka x výška (mm)                                                          | 1900 x 2400 x 2300   |
| Maximálna hmotnosť vyklápanej nádoby(nosnosť v kg)                                           | 560                  |
| Materiál                                                                                     | ocel'                |
| Výkon el. motora (kW)                                                                        | 2,2                  |
| Napájacia sústava                                                                            | 3 N PE 50Hz 230/400V |
| Istenie (A)                                                                                  | 16                   |
| Vybavenie kolieskami s možnosťou voľného pohybu po ploche, možnosť zabezpečenia proti pohybu |                      |

**Zabezpečenie zberu jedlých olejov a tukov uvedeného v písm. N. Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. N.1, N.2., položka č. 122 – 123 Prílohy č. 2 Cenová ponuka – Výkaz výmer**

- a) Dodávateľ zabezpečí adresný kampaňový zber jedlých olejov a tukov katalógové číslo 20 01 05 a zber jedlých olejov a tukov z nádob umiestnených na verejnom priestranstve podľa požiadavky Objednávateľa.
- b) Dodávateľ je povinný vykonávať adresný kampaňový zber jedlých olejov a tukov door to door z IBV podľa schváleného harmonogramu 1 x štvrtročne. Zber predstavuje zber vriec, v ktorých občania ukladajú olej v plastových fľašiach. Predpokladaný počet sa môže v priebehu roka meniť a bude špecifikovaný v dielčích zmluvách. Aktuálny harmonogram, ktorý je záväzný do konca roka 2028, je uvedený nižšie. Dodávateľ berie na vedomie, že znenie harmonogramu sa môže zmeniť, a to najmä po



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

schválení nového harmonogramu v roku 2028, o čom bude Objednávateľ najneskôr 1 mesiac vopred Dodávateľa písomne informovať.

- c) Dodávateľ je povinný vykonávať zber jedlých olejov a tukov zo špeciálnych 120 l nádob umiestnených na verejných priestranstvách. Špecifikácia nádob je uvedená v bode D.
- d) Dodávateľ môže zabezpečiť poskytovanie služby subdodávateľom uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č.4)
- e) Dodávateľ je povinný konať s odbornou starostlivosťou a dbať, aby nedošlo k poškodeniu životného prostredia alebo ohrozeniu zdravia ľudí.
- f) Dodávateľ zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov.
- g) Dodávateľ zabezpečí dostatočný počet špeciálne označených nádob v objeme 120 l označených RFID/QR kódom a umiestni na základe pokynov povereného zástupcu objednávateľa. Počet nádob a frekvencia vývozu sa môže meniť a bude špecifikovaný v dielčích zmluvách.
- h) Dodávateľ sa zaväzuje v prípade poškodenia zberných nádob tieto nahradiť bez zbytočného odkladu, najneskôr však v termíne do 3 pracovných dní.
- i) Dodávateľ zabezpečí elektronickú evidenciu olejov podľa požiadavky Objednávateľa bližšie určenej v písme H.
- j) Dodávateľ je povinný do 09:00 hod. dňa nasledujúceho po vykonaní služieb doručiť denné hlásenie vykonaných prác za predchádzajúci deň Objednávateľovi elektronickou poštou a poverený zástupca Objednávateľa Dodávateľovi toto potvrdí. Takto potvrdené hlásenia budú podkladom pre fakturáciu.

**Harmonogram zberu oleja pre roky 2026 – 2028**

**Bytovky:**

2026 – 21. január, 18. február, 18. marec, 22. apríl, 20. máj, 24. jún, 22. júl, 18. august, 23. september, 21. október, 18. november, 16. december

2027 – 20. január, 17. február, 24. marec, 21. apríl, 19. máj, 23. jún, 21. júl, 18. august, 22. september, 20. október, 20. november, 24. december

2028 – 19. január, 16. február, 22. marec, 19. apríl, 24. máj, 21. jún, 19. júl, 23. august, 20. september, 18. október, 22. november, 18. december

**Zóna A – Rodinné domy (Bánová, Bytčica, Centrum, Hájik, Závodie):**

2026 – 20. január, 21. apríl, 21. júl, 20. október

2027 – 19. január, 20. apríl, 20. júl, 19. október

2028 – 18. január, 18. apríl, 18. júl, 17. október

**Zóna B – Rodinné domy (Bôrik, Celulóžka, Hliny, Malá Praha, Mojšova Lúčka, Rosinky, Solinky – Juh, Trnové, Vlčince):**

2026 – 21. január, 22. apríl, 22. júl, 21. október



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

2027 – 20. január, 21. apríl, 21. júl, 20. október

2028 – 19. január, 19. apríl, 19. júl, 18. október

**Zóna C – Rodinné domy (Brodno, Budatín, Považský Chlmec, Strážov, Vranie, Zádubnie, Zástranie, Žilinská Lehota):**

2026 – 22. január, 23. apríl, 23. júl, 22. október

2027 – 21. január, 22. apríl, 22. júl, 21. október

2028 – 20. január, 20. apríl, 20. júl, 19. október

**Zabezpečenie zberu odpadu s obsahom škodlivých látok uvedeného v písm. O Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky, ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. O, položka č. 124 Prílohy č. 2 Cenová ponuka – Výkaz výmer**

- a) Dodávateľ zabezpečí kampanový zber odpadu s obsahom škodlivín podľa požiadavky Objednávateľa špecifikovanej v dielčích zmluvách minimálne 2x ročne - jar a jeseň.
- b) Dodávateľ vypracuje harmonogram zberu s termínom a lokalitami a predloží ho na schválenie poverenému zamestnancovi Objednávateľa minimálne 8 týždňov pred uskutočnením zberu a Objednávateľ zabezpečí jeho zverejnenie.
- c) Dodávateľ môže zabezpečiť poskytovanie služby subdodávateľom uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č.4).
- d) Dodávateľ je povinný mať zabezpečený súhlas na nakladanie s NO a príslušné povolenia v zmysle platnej vyhlášky na príslušnom Odbore starostlivosti o ŽP .
- e) Dodávateľ je povinný konať s odbornou starostlivosťou a dbať, aby nedošlo k poškodeniu životného prostredia alebo ohrozeniu zdravia ľudí.
- f) Dodávateľ zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov.
- g) Dodávateľ je povinný k fakturácii doložiť „Sprievodný list nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“) a vážne lístky na celkové vyzbierané a odobrané množstvá jednotlivých druhov odpadu. Dodávateľ je povinný zaslať kópiu SLNO za Objednávateľa na príslušný úrad ŽP za obdobie kalendárneho mesiaca, v ktorom sa uskutočnil zber nebezpečného odpadu, a to do 10. dňa nasledujúceho mesiaca po vývoze nebezpečného odpadu.
- h) Dodávateľ zabezpečí zhodnotenie/zneškodnenie nebezpečných odpadov v zmysle platnej legislatívy.

**Zabezpečenie zberu textilu a šatstva uvedeného v písm. P Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky , ktorých rozsah je bližšie špecifikovaný v rámci písm. P, položka č. 125 Prílohy č. 2 Cenová ponuka – Výkaz výmer**

- a) Dodávateľ zabezpečí zber textilu a šatstva kat. č. 20 01 10, 20 01 11, 20 01 99 do špeciálnych nádob špecifikovaných v písmene D v počte a frekvencii, ktoré budú špecifikované v dielčích zmluvách.
- b) Dodávateľ zabezpečí špeciálne zberné nádoby na zber textilu v počte špecifikovanom v dielčích zmluvách a umiestni ich podľa požiadavky Objednávateľa.
- c) Dodávateľ je povinný oznámiť inštaláciu zberných nádob poverenému zamestnancovi Objednávateľa najmenej 7 dní pred dátumom inštalácie. Dodávateľ môže umiestniť na území mesta Žilina iba kontajnery, ktoré majú zosilnenú konštrukciu proti vniknutiu osôb;



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- d) Dodávateľ zabezpečí pravidelné vyprázdňovanie zberných nádob minimálne raz za 2 týždne a prijímať prípadné upozornenia povereného pracovníka Objednávateľa na potrebu vyprázdnenia kontajnerov.
- e) Dodávateľ zabezpečí v prípade neočakávaného preplnenia zberných nádob medzi bežnými vyprázdňovaniami, jeho vyprázdnenie do 48 hodín počas pracovných dní a do 72 hodín počas víkendov, sviatkov a dní pracovného pokoja od oznámenia uvedeného preplnenia Objednávateľom.
- f) Dodávateľ je povinný zabezpečiť čistotu okolia zberných nádob do 3 metrov.
- g) Nádoby musia byť označené telefónnym číslom dispečingu Dodávateľa.
- h) Dodávateľ je povinný zabezpečiť podľa požiadavky objednávateľa napr. formou nálepky umiestnenie ďalších informácií, napr. označenie čo patrí/nepatrí do zbernej nádoby.
- i) Dodávateľ v prípade poškodenia zberných nádob zabezpečí opravu najneskôr do 48 hodín v pracovnom týždni a do 72 hodín počas víkendov, sviatkov, alebo počas dní pracovného pokoja od nahlásenia Objednávateľom. V prípade potreby náhrady zberných nádob zabezpečí Prevádzkovateľ takúto náhradu najneskôr do 3 pracovných dní od oznámenia Objednávateľa.
- j) Dodávateľ zabezpečí počas celého zmluvného obdobia dáta z elektronickej evidencie v rozsahu: identifikátor nádoby, dátum a čas vývozu, lokalita nasnímania /GPS/, identifikátor zariadenia. Dodávateľ je povinný zabezpečiť dáta každej umiestnenej zbernej nádoby bez ohľadu na externé vplyvy s výnimkou tzv. vyššej moci.
- k) Dodávateľ je povinný predložiť poverenému pracovníkovi Objednávateľa najneskôr do desať pracovných dní po skončení kalendárneho mesiaca na odsúhlasenie prehľad skutočne vykonaných služieb a prác, ktorý bude obsahovať jednotlivé druhy zmluvného odpadu s katalógovým číslom, množstvá jednotlivých zneškodnených/zhodnotených zmluvných odpadov v tonách v zmysle vážnych lístkov, rozpis jednotlivých služieb poskytnutých v rámci kalendárneho mesiaca.
- l) V prípade ak bude súpis skutočne vykonaných služieb a prác v rozpore so skutočným rozsahom poskytnutých služieb v danom kalendárnom mesiaci, je Objednávateľ oprávnený vrátiť súpis skutočne vykonaných služieb a prác Dodávateľovi na prepracovanie najneskôr do piatich pracovných dní. Prepracovaný súpis skutočne vykonaných služieb a prác je Dodávateľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr do piatich pracovných dní.
- m) Za účelom kontroly súpisu skutočne vykonaných služieb a prác Objednávateľom, je Dodávateľ povinný predložiť spoločne so súpisom kópie všetkých vážnych lístkov týkajúcich sa zmluvných odpadov zneškodnených v danom kalendárnom mesiaci a záznamy z prevádzky vozidiel nákladnej dopravy, ktoré boli použité na prepravu zmluvných odpadov a pod..
- n) Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť Dodávateľovi iba skutočne poskytnuté služby a v prípade, ak Dodávateľ priloží k faktúre zoznam skutočnej vykonaných služieb a prác, ktorý nebude odsúhlasený povereným pracovníkom Objednávateľa, tak sa považuje zoznam skutočne vykonaných služieb a prác za neplatný.
- o) Dodávateľ zabezpečí prednostne zhodnotenie odpadu a to maximálnu mieru možného opätovného zhodnotenia textilu, pred zneškodňovaním, v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva.
- p) Dodávateľ môže zabezpečiť poskytovanie služby subdodávateľom uvedeným v zozname subdodávateľov (Príloha č.4)

**Poskytovanie ostatných služieb v odpadovom hospodárstve uvedených v písm. Q Prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky , ktorého rozsah je bližšie špecifikovaný v písm. Q, položka č. 126-128 Prílohy č. 2 s názvom Cenová ponuka – Výkaz výmer.**

Dodávateľ je povinný zabezpečiť:

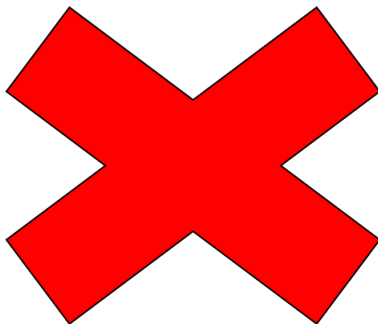
- a) mimoriadnu manipuláciu s nádobami, pričom mimoriadnou manipuláciou s nádobami sa rozumie:



**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

- a. zber, vývoz a preprava zmesového komunálneho odpadu a triedených zložiek komunálneho odpadu z nových dočasných zberných miest zriadených Objednávateľom dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, mimoriadnych udalostí, vyššej moci a pod.
  - b. mimoriadna výmena poškodených zberných nádob na komunálny odpad (poškodenie nádoby pri dopravnej nehode, veterná smršť, založenie požiaru, vandalizmus a pod.)
  - c. Dodávateľ je povinný na základe požiadavky Objednávateľa zabezpečiť zberné nádoby a ich umiestnenie podľa inštrukcie Objednávateľa do 24 hodín od zaslanie požiadavky povereného zamestnanca Objednávateľa elektronickou poštou alebo telefonicky.
- b) identifikovať a označiť zberné nádoby a vrecia na odpad, ktoré obsahujú odpad v rozpore so zavedeným systémom zberu odpadov na území mesta a platným VZN mesta o odpadoch.
- a. Dodávateľ je povinný zabezpečiť označenie zbernej nádoby, v ktorej sa nachádza odpad v rozpore s platným VZN o odpadoch, štítkom a na mieste vypísať protokol o dôvode nezrealizovaného vývozu. Jeden protokol Dodávateľ odovzdá na mieste pôvodcovi odpadu a druhý odovzdá poverenému zástupcovi Objednávateľa najneskôr nasledujúci deň.
  - b. Dodávateľ je povinný podľa predloženého vzoru Objednávateľa vyhotoviť na vlastné náklady tak, aby počas účinnosti Rámcovej dohody disponoval daným protokolom v dostatočnom množstve v prípade potreby a vystavenej objednávky, prípadne na žiadosť Objednávateľa za účelom označenia nádob podľa tohto bodu.

Vzor štítku - samolepiaci:





**MESTO ŽILINA**  
**Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina**

Vzor protokolu:

Protokol číslo

Dátum, hodina: .....

Mestská časť: .....

Ulica, súpisné a orientačné číslo : .....

RFID/QR kód zbernej nádoby: .....

Zberná nádoba/vrece určená na druh odpadu: .....

Adresa umiestnenia zbernej nádoby/vrece .....

PO/FO .....

Dôvod neodvezenia odpadu:

porušenie VZN o odpadoch

- ☐ umiestnenie zbernej nádoby na verejné priestranstvo mimo deň odvozu
- ☐ neprístupná zberná nádoba/vrece
- ☐ preplnená zberná nádoba/vrece
- ☐ v zbernej nádobe/vreci sa nachádza iný odpad, uviesť aký.....
- ☐ neoznačená zberná nádoba/vrece RFID/QR kódom

Zaznamenal: .....

UPOZORNENIE: