

Opis predmetu zákazky

1. Predmetom zákazky je pravidelný zber a vývoz zmesového komunálneho odpadu (ďalej len „ZKO“) z nádob na odpad umiestnených v rámci územia verejného obstarávateľa a zároveň evidencia a súvisiace služby inteligentnej správy odpadového hospodárstva so ZKO.
2. V zmysle Prílohy č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ide o označenie odpadu: **20 03 01 – zmesový komunálny odpad**.
3. Poskytovanie služby „**zberu, vývozu, evidencie a súvisiacich služieb pri nakladaní so ZKO**“ pre účely verejného obstarávania pozostáva najmä z pravidelného zberu, vývozu resp. odvozu, a to zo 120, 240 a 1100 litrových nádob na ZKO rozmiestnených pred rodinnými domami, bytovými domami, ostatnými bytovými a nebytovými budovami a inými nehnuteľnosťami a na verejných priestranstvách v katastri verejného obstarávateľa a poskytovanie súvisiacich služieb. Všetky nádoby sú vo vlastníctve poskytovateľa služby.
4. Poskytovanie služby „**inteligentnej správy odpadového hospodárstva so ZKO**“ pre účely tohto verejného obstarávania pozostáva najmä z vytvorenia, prevádzky a uvedenia do praxe, vrátane nákupu hardvérového a softvérového vybavenia, databázového evidenčného systému zmesového komunálneho odpadu založeného na princípe automatizovaného zberu dát v reálnom čase, ktorá zahŕňa:
 - snímanie počtu zdvihov;
 - snímanie kryptovaných tagov s internou pamäťou;
 - snímanie počtu vysypaných kontajnerov;
 - identifikáciu kontajnerov;
 - lokalizáciu nádob (GPS súradnice)
 - meranie hmotnosti odpadu (opčne);
 - evidenciu dátumu a času jednotlivých výsypov kontajnerov,
 - umožnenie napojenia fakturácie za poskytnuté služby obyvateľom a majiteľom nehnuteľností v samospráve.

Verejný obstarávateľ vyžaduje prepojenie systému so zberovým vozidlom a v závislosti od technickej výbavy vozidla identifikáciu kontajnerov pomocou čipov, nákup softvérového a hardvérového vybavenia na zabezpečenie elektronizácie vývozu odpadu, prehľadné spracovanie výsypov a vyvezeného odpadu, inventarizáciu nádob, pravidelné poskytovanie evidencie o druhu a množstve odpadov, nakladaní s odpadom podľa platných právnych predpisov (reporting min. 1x mesačne).

Súčasťou je aj Dodanie RFID čipov na plastové nádoby určené na ZKO. V prípade, že bude identifikovaná kovová nádoba určená na ZKO, táto bude vymenená za plastovú nádobu určenú na ZKO (nádoba ostáva v majetku poskytovateľa služby), montáž RFID čipov na tieto nádoby, vytvorenie a aktiváciu účtu v aplikácii, najskôr v rámci testovacej prevádzky po dobu 6 mesiacov, po priebežnom odladení systému, odstránení technických a softwarových nedostatkov (odhalených praxou) nasledovné (čím nie je dotknuté nasadenie už odskúšaného a odladeného riešenia):

-
- vytvorenie alebo sprístupnenie funkčného systému na elektronickú identifikáciu pôvodcu odpadu a vyprodukovaného množstva (váženie je opčná možnosť tohto VO) odpadu jednotlivými pôvodcami odpadu;
 - príprava na zavedenie elektronického systému sledovania vyprodukovaného množstva odpadu u jednotlivých pôvodcov pre potreby spoplatnenia za vyprodukovaný odpad a zmeny VZN (opčný poplatok).
 - Elektronický systém o. i. musí umožňovať:
 - o geolokáciu nádob na ZKO;
 - o evidenciu nádob na ZKO (jedinečný kód);
 - o zobrazenie stavu napr. vyvezená / nevyvezená a pod.;
 - o frekvenciu zberu;
 - o objem nádoby na ZKO;
 - o stanovisko nádoby a adresu jej umiestnenia u pôvodcu odpadu;
 - o fotografiu nádoby;
 - o prehľad viazania sa výsypov k nádobe;
 - o prepojenie na fakturáciu.
5. Verejný obstarávateľ požaduje, aby čipovanie a passportizácia (vybavenie zberových nádob na ZKO RFID čipom) zberových nádob (cca 3000ks) prebehlo tak, že do 10 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy budú označené (očipované) verejne dostupné nádoby a v priebehu maximálne do 20 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy budú označené (očipované) ostatné nádoby v rozsahu min. 90% evidovaných nádob v evidencii obce v čase nadobudnutia účinnosti zmluvy, a to za predpokladu, že teplota neklesne pod 5 stupňov Celzia. Náklady spojené s čipovaním, passportizáciou resp. nákladmi na hardvér, softvér a školenie je dodávateľ oprávnený rozpočítať do ceny služieb za zber a vývoz odpadu v priebehu 4 rokov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
6. Verejný obstarávateľ uvádza, že zberové nádoby na ZKO sú opatrené nálepkami, ktoré môže dodávateľ služby na nich ponechať (ale nemusí) a prípadne doplniť na nádobách, kde tieto nálepky chýbajú (alebo ak pribudne nová nádoba). Na nálepke je evidovaná frekvencia vývozu, ktorú má poplatník uhradenú, napr. 1x28. Táto informácia slúži vývozcom odpadu ako vizuálna pomôcka (napr. v prípade nefunkčnosti elektronického systému). Verejný obstarávateľ však ponecháva na poskytovateľovi služby, aby mal svoje nádoby označené tak, aby vedel, či ich má a kedy vysypať- súčasť systému evidencie.

Medzi „**súvisiace služby**“ pre účely tohto verejného obstarávania zaradujeme starostlivosť o odpadové nádoby ZKO, aby boli počas trvania zmluvného vzťahu vo vyhovujúcom technickom stave, výmenu poškodených za nové, **príležitostné čistenie konkrétnych nádob na základe elektronickej objednávky e-mailom od objednávateľa, realizované buď čistením na mieste, ak to situácia umožňuje, alebo výmenou znečistenej nádoby za čistú., umiestňovanie nádob na adresu pôvodcov odpadu, resp. odber nádob z adresy pôvodcov odpadu podľa požiadaviek verejného obstarávateľa oznámených v týždennom hlásení, dodanie harmonogramu zberu ZKO na vzájomné odsúhlasenie pred prvým termínom zberu uvedeným v harmonograme, zachovanie čistoty stanovišť, t. j. nezanechávanie odpadu po výsype nádob.**

-
7. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že predmet zákazky bude vykonávaný podľa požiadaviek definovaných zodpovedajúcimi Všeobecne záväznými nariadeniami verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ bezplatne poskytne poskytovateľovi Všeobecne záväzné nariadenia objednávateľa vopred, popr. iné záväzné rozhodnutia objednávateľa týkajúce sa predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ po podpise zmluvy s úspešným uchádzačom mu poskytne aj databázu poplatníkov v členení podľa rokov, subjektov podľa FO a PO, podľa mena/názvu poplatníka, typu (objemu) kontajnera, počtu kontajnerov u daného subjektu, typu vývozu (1x7, 1x14, 1xmes.), počet vývozov (12, 26, 52, resp. aj menej, keď vznikne poplatková povinnosť počas roka), adresa umiestnenia zbernej nádoby (ulica, súpis. a orient. číslo, resp. parcelné číslo, PSČ, obec, časť obce, t. j. katastrálne územie a prípadne aj evidenciu rodného čísla/ IČO a trvalé adresy a sídla spoločností.
 8. Verejný obstarávateľ požaduje od dodávateľa služby (zberovej spoločnosti) spoluprácu (súčinnosť) na osvetovej kampani zameranej na zavádzanie inteligentného riešenia evidencie odpadu vo forme elektronického zaslania informačného letáku verejnému obstarávateľovi spolu s predpokladaným harmonogramom čipovania.
 9. Verejný obstarávateľ tiež upozorňuje, že v prípade, že zberová nádoba, ktorej objem nepostačuje pre obyvateľov na umiestnenie komunálneho odpadu, obyvatelia nemajú možnosť umiestnenia komunálneho odpadu aj do vriec, teda poskytovateľ služby nie je povinný takýto odpad zobrať a odvieŕať. Rovnako, pokiaľ sa odpad nebude nachádzať v zberovej nádobe a bude voľne položený resp. vysypaný pri zberovej nádobe a jej bezprostrednom okolí, zberová spoločnosť daný odpad nemá povinnosť vyviezť. Jedná sa o prípady spôsobené vandalizmom (tretej osoby, ktorá odpad z vriec vysypala), poveternostných vplyvov (silných vetrov, dažďov), roztrhania a vysypania odpadu z vriec spôsobených zvieratami a pod. V prípade, že dodávateľ služby identifikuje nádobu, ktorá nebola opatrená čipom (po ukončení lehoty na čipovanie), nie je povinný takúto nádobu odvieŕať, je však povinný o tejto skutočnosti informovať objednávateľa služby (verejného obstarávateľa) a po vzájomnej dohode medzi objednávateľom služby (verejným obstarávateľom) a dodávateľom služby bude zberná nádoba, ktorá je riadne objednaná, dodatočne očípovaná.
 10. Verejný obstarávateľ požaduje, aby zberové vozidlá používané dodávateľom spĺňali min. emisnú triedu EURO 6, prípadne iné alternatívne pohony vyššej emisnej triedy.
 11. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že predmetom zákazky nie je likvidácia odpadu, MBÚ pred uložením na skládku, manipulácia s veľkoobjemovým odpadom ani prevádzka zberného dvora. Verejný obstarávateľ je súčasťou Združenia obcí Horného Žitného ostrova so sídlom v Šamoríne, Gazdovský rad 37/A, 931 01 Šamorín (ďalej len ZOHŽO), ktoré vykonáva tieto činnosti, a preto nie sú súčasťou predmetnej verejnej súťaže.
 12. Verejný obstarávateľ v návrhu Rámcovej dohody zaviedol aj tzv. inflačnú a deflačnú doložku, tzn. cena uvedená v Návrhu na plnenie kritérií je cena, ktorú je možné meniť, teda zvýšiť alebo znížiť raz ročne na základe miery inflácie alebo deflácie za predchádzajúci kalendárny rok, pričom k zmene môže prvýkrát dôjsť najskôr v roku 2025.

-
13. ZKO bude dodávateľ vyvážať na skládku v Čukárskej Pake, ktorá je spoločnou skládkou obcí v ZOHŽO a prevádzkuje ju ZOHŽO.
14. Verejný obstarávateľ uskutočnil prípravné trhové konzultácie, na ktorých sa zúčastnil len jeden hospodársky subjekt (prihlásené boli tri hospodárske subjekty). Prípravné trhové konzultácie boli vyhlásené vo Vestníku VO č. 159/2023 zo dňa 14.08.2023 pod zn. 27607 – POS.