

**Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné
kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“**

Strana 1 z 6

Príloha č. 3 výzvy

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

medzi

Objednávateľ

Názov: **Mesto SENEC**
Sídlo: Mierové nám. 8, 903 01 Senec
Zastúpený: Ing. Pavol Kvál - primátor
IČO: 00305065
DIČ: 2020662237
IČ DPH: -
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: S34 0200 0000 0036 5680 1656
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Názov: Peter Grečko - RYS
Sídlo: Martinčekova 3, 82109 Bratislava
Zastúpený: Peter Grečko
IČO: 11657235
DIČ: 1020169832
IČ DPH: SK1020169832
Bankové spojenie: TATRA Banka, a.s.
IBAN: SK38 1100 0000 0026 2902 1860
Zapísaný: Obvodný úrad Bratislava II., Čj.: ZO/1886/92
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok I

Predmet Zmluvy

1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa

- a) dodať hardvérové zariadenia potrebné k uzamknutiu viackrát polopodzemných kontajnerov špecifikovaných Objednávateľom v Prílohe č. 1.
- b) poskytnúť cloudové služby v rozsahu:
 - poskytnutia dátového priestoru Objednávateľovi na serveri poskytovateľa pre ukladanie dátových súborov,

Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“

Strana 2 z 6

- prístupu na portál Zhotoviteľa pre správu dát / obsahu uloženého na servery a zariadení, poskytovania služieb doménového servera pre zabezpečenie prevádzky operačných jednotiek,
 - poskytovania služieb mobilnej dátovej komunikácie prostredníctvom IoT siete pre hardvérové zariadenia uvedené v Prílohe č.1.,
 - poskytovania služieb dátovej komunikácie v LPWAN sieťach pre hardvérové zariadenia.
 - výber konkrétnej mobilnej dátovej siete a LPWAN siete určuje Zhotoviteľ na základe technických parametrov hardvérových zariadení.
- c) poskytovanie služieb doménového servera pre zabezpečenie prevádzky operačných jednotiek
- d) poskytovanie služieb mobilnej dátovej komunikácie vysielacími/prijímačmi zabezpečujúcimi pripojenie do IoT siete.
- e) poskytovanie služieb dátovej komunikácie v LPWAN sieťach pre hardvérové zariadenia. Výber konkrétnej mobilnej dátovej siete a LPWAN siete určuje Zhotoviteľ na základe technických parametrov hardvérových zariadení.
- f) vybaviť hardvérové zariadenia vysielacími/prijímačmi zabezpečujúcimi pripojenie do IoT siete, ktoré budú slúžiť výlučne pre dátové pripájanie týchto hardvérových zariadení do cloudových služieb.
- g) dodať požadovaný počet DESFire čipov s vygravírovaným poradovým číslom. Požadovanú číselnú radu dodá Objednávateľ pri podpise Zmluvy.
- h) poskytnúť softvér pre užívateľov Objednávateľa, ktorý bude spravovať databázu čipov a bude umožňovať ich priradenie na jednotlivé objekty.
- i) riadne a včas odovzdať do užívania Objednávateľovi a po dobu trvania tejto Zmluvy poskytovať servisné služby, technickú podporu a podieľať sa na optimalizácii prevádzky diela a jeho propagácii.
- 1.2 Predmetom tejto Zmluvy je rovnako záväzok Objednávateľa
- a) pripraviť polopodzemné kontajnery tak, aby ich technický stav umožňoval Zhotoviteľovi realizáciu diela;
 - b) riadne a včas odovzdané dielo prevziať;
 - c) dielo používať primeraným spôsobom a podieľať sa na optimalizácii diela, jeho prevádzkovaní a zveľaďovaní.

Článok II

Dielo

2.1 Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom Dielo rozumie:

- a) Technická realizácia diela pre tridsaťosem (38) poklopov polopodzemných kontajnerov v dizajne „Molok® Domino Global a Molok® Classic“. Bližšia špecifikácia poklopov je uvedená v Prílohe č. 1.
- b) Hardvér pozostávajúci z časti a súčasti elektronického prístupového systému s batériovým napájaním bez potreby prívodu elektrického prúdu z elektrorozvodnej siete káblom, s podporou technológie Mifare® Desfire EV1 / EV2 s ochranou pred kopírovaním.
- c) Hardvér inštalovaný pre vstup do stojiska musí byť vhodný pre inštaláciu do vonkajšieho prostredia a musí obsahovať minimálne tieto zariadenia v rozsahu podľa prílohy č. 3 zmluvy:
 - I) riadiaca elektronika
 - II) elektronika pre reguláciu napájania a znižovanie spotreby s príslušenstvom
 - III) akumulátor pre napájanie
 - IV) bezkontaktná čítačka

**Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné
kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“**

Strana 3 z 6

V) elektrický zámok

(ďalej len ako „**Hardvér**“)

- d) Obslužný softvér a ostatné softvérové a IT riešenia podľa navrhovaného technického riešenia (ďalej len „**Softvér**“).
- e) Inštalácia Hardvéru na polopodzemných kontajneroch a zavedenie Softvéru. Zmluvné strany sa dohodli, že inštalácia môže byť vykonaná aj Subdodávateľom, ktorého navrhne Zhotoviteľ a odsúhlasia obe zmluvné strany. V prípade, ak bude inštalácia vykonávaná prostredníctvom Subdodávateľa, preberá Subdodávateľ na seba zodpovednosť za vady tak, ako je uvedené v článku VI. tejto Zmluvy. (Hardvér, Softvér a Inštalácia: ďalej spolu len „**Dielo**“).

- 2.2 Pre účely tejto Zmluvy sa za Dielo nepovažujú servisné práce vykonávané Zhotoviteľom ani odstraňovanie väd Diela nad rámec záručných podmienok.

Článok III

Cena Diela

- 3.1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela je dojednaná v súlade so zákonom 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: 26 298,76 EUR

DPH 20 %: 5 259,75 EUR

Cena diela vrátane DPH: **31 558,51 EUR**

(slovom: tridsaťjedentisícpäťstopäťdesiatosem EUR, päťdesiatjeden centov).

- 3.2. Cena diela je stanovená ako pevná a konečná v súlade s prílohou č. 2 tejto zmluvy (návrh na plnenie kritérií).
- 3.3. Rozpočet ceny je uvedený v Prílohe č. 2 Zmluvy a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.
- 3.4. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie Zmluvy súvisiace s vykonaním diela. Cena bude plne hradená z finančných zdrojov Objednávateľa.
- 3.5. Každá dodatočná zmena pri realizácii Diela, ktorá bude zvyšovať cenu Diela oproti prijatému Návrhu musí byť odsúhlasená Objednávateľom písomne a takéto zvýšenie ceny diela bude zahrnuté do celkovej ceny diela. Každá dodatočná zmena, ktorá bude zvyšovať cenu Diela oproti pôvodnému návrhu sa vykoná dodatkom k Zmluve.
- 3.6. Cena Diela bude zo strany Objednávateľa uhradená na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom do štrnástich (14) dní od prevzatia Diela podľa čl. V. tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je pätnásť (15) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 3.7. Faktúra bude obsahovať tieto náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a podľa tejto Zmluvy :
- Názov, adresu, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa a zhotoviteľa
 - Číslo tejto zmluvy o dielo
 - Číslo faktúry za vykonané práce
 - Deň poskytnutia služby, deň splatnosti, deň vystavenia faktúry
 - Označenie peňažného ústavu a IBAN na ktoré objednávateľ uhradí fakturovanú sumu

Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“

- Fakturovanú sumu bez DPH, DPH, s DPH s rozpisom predmetu faktúry
 - Protokol o odovzdaní a prevzatí diela podľa čl. V., bod 3
 - Pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 3.8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať povinné náležitosti uvedené v tomto článku, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie do piatich dní od jej obdržania.

Článok IV

Miesto dodania Diela

Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Diela (ďalej len „**Miesto dodania**“) sú polopodzemné kontajnery uvedené v Prílohe č. 1 Zmluvy.

Článok V

Čas dodania Diela

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný celé Dielo odovzdať do užívania Objednávateľovi najneskôr do šesťdesiatich (60) dní od dňa podpisu Zmluvy obidvomi zmluvnými stranám.
- 5.2 Za riadne a včas dodané Dielo sa považuje také Dielo, ktoré je možné bezodkladne po jeho odovzdaní používať Objednávateľom v súlade s touto Zmluvou.
- 5.3 O odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom sú Zmluvné strany povinné spísať preberací protokol, obsahom ktorého bude, okrem iného, aj prehlásenie Zhotoviteľa, že Dielo je možné bezodkladne používať a prehlásenie Objednávateľa, že Dielo preberá (ďalej len „**Protokol**“).
- 5.4 V prípade, ak Dielo bude vykazovať pri preberaní vady, ktoré budú brániť jeho riadnemu užívaniu, nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať. Táto skutočnosť musí byť uvedená v Protokole.
- 5.5 V prípade, ak Dielo bude vykazovať pri preberaní vady, ktoré nebudú brániť jeho riadnemu užívaniu, je Objednávateľ oprávnený Dielo prevziať a vady uviesť spolu s termínom na ich odstránenie v Protokole.
- 5.6 Zhotoviteľ je povinný primerane zabezpečiť Dielo pred jeho náhodným poškodením.

Článok VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady Diela

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov (vrátane dodaných dielov a materiálu). Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Diela Objednávateľom podľa čl. V.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Dielo bude vykazovať pri jeho prebraní alebo počas trvania záručnej doby (ďalej len „**Vady**“) s výnimkou väd, ktoré vzniknú konaním tretej osoby, neodbornou manipuláciou zo strany Objednávateľa alebo budú spôsobené mimoriadnou udalosťou podľa Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva.
- 6.3 Objednávateľ je povinný zistené Vady bezodkladne oznámiť Zhotoviteľovi mailom na adresu uvedenú v čl. VII tejto Zmluvy.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný odstrániť Vady v rámci záručnej opravy bezodkladne, najneskôr však do troch (3) pracovných dní po ich oznámení Objednávateľom.
- 6.5 V prípade Vady mimo záručnej opravy Zhotoviteľ vykoná najskôr obhliadku a zistenie príčiny Vady s tým, že s úkonmi začne najneskôr do troch (3) pracovných dní po ich oznámení Objednávateľom. Po zistení príčiny Vady vypracuje cenovú ponuku pre Objednávateľa na vykonanie pozáručnej opravy. Objednávateľ musí písomne odsúhlasiť cenu opravy. Po odsúhlasení ceny Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný odstrániť poruchu do dvoch (2) pracovných dní.

Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“

Článok VII

Komunikácia Zmluvných strán

- 7.1 Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením musia byť vykonané v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo elektronicky na emailové adresy uvedené v ods. 2 tohto článku alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si zmluvné strany navzájom písomne oznámia.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pri plnení tejto Zmluvy sú:
- a) Kontaktnou osobou za Objednávateľa vo veciach zmluvných je: Bc. Ivica Gajdošová, tel.: 0904 891 717, ivica.gajdosova@senec.sk
 - b) Kontaktnou osobou za Objednávateľa vo veciach technických je: Bc. Štefan Pap, tel.: 0905 499 768, email: stefan.pap@senec.sk
 - c) Kontaktnou osobou za Zhotoviteľa je Peter Grečko, tel.: 0905619326, email: grecko@rys.sk

Článok VIII

Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom priebežne oboznamovať so všetkými skutočnosťami, o ktorých sa pri svojej činnosti dozvedia a ktoré sú relevantné vo vzťahu k predmetu Zmluvy, alebo o ktorých sú povinní sa oboznamovať navzájom v zmysle platnej legislatívy.
- 8.2 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi všetku súčinnosť, ktorú je možné od neho požadovať, v súvislosti s predmetom Zmluvy a to najmä, nie však výlučne:
- a) prístup k Miestu dodania bez prekážok a bez časového obmedzenia počas trvania Zmluvy,
 - b) technickú dokumentáciu k polopodzemným kontajnerom osadených v Mieste dodania,
- 8.3 Objednávateľ sa zaväzuje poučiť užívateľov diela o jeho funkciách a používaní, tak aby nedochádzalo k poškodzovaniu Diela z dôvodu nesprávneho užívania.
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi bezplatnú technickú podporu, poradenskú a konzultačnú činnosť súvisiacu s predmetom Zmluvy.
- 8.5 Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že budú navzájom súčinné pri propagácii, spopularizovaní a pozitívnej medializácii Projektu uzamykania polopodzemných kontajnerov a kontajnerových stojísk.

Článok IX

Mlčanlivosť

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto Zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva v zmysle § 271 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“). Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel, ako na plnenie tejto Zmluvy.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy nie je:
- a) poskytnutie informácií auditorom, daňovým a právnym poradcom, viazaným všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti uloženou všeobecne záväzným právnym predpisom,
 - b) sprístupnenie informácií, ktoré majú povahu verejne známych informácií,
 - c) poskytnutie informácií osobám a štátnym orgánom, ktorých nárok na poskytnutie informácií vyplýva zo všeobecne záväzných právnych predpisov alebo osobám, prostredníctvom alebo s pomocou ktorých zmluvné strany plnia povinnosti zo Zmluvy.

Zákazka na poskytnutie služby „Systém elektronického uzamykania na polopodzemné kontajnery pre komunálny odpad v meste Senec“

Strana 6 z 6

- 9.3 Zmluvné strany a ich zamestnanci sú povinní v zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) zachovávať mlčanlivosť o všetkých osobných údajoch, s ktorými prídu do styku v súvislosti s touto Zmluvou. Tieto osobné údaje nemôžu byť využité ani pre osobnú potrebu, nemôžu byť zverejnené a nikomu poskytnuté ani sprístupnené. Povinnosť mlčanlivosti trvá bez ohľadu na ukončenie účinnosti alebo platnosti Zmluvy."

Článok X

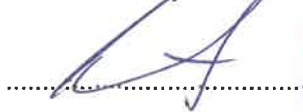
Záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 10.2 Túto Zmluvu môžu Zmluvné strany meniť a dopĺňať na základe vzájomnej dohody, a to formou písomného dodatku k Zmluve.
- 10.3 Práva a povinnosti touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 10.4 Zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom z toho tri (3) vyhotovenia dostane Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia Zhotoviteľ.
- 10.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 Zoznam a umiestnenie kontajnerov
Príloha č. 2 Návrh na plnenie kritérií
Príloha č. 3 Podrobný opis predmetu zákazky

V Senci, dňa 21.11.2023

V Bratislave, dňa 21.11.2023

Za Objednávateľa



Ing. Pavol Kvál
primátor mesta Senec



Za Zhotoviteľa



Peter Grečko
riadiť

Zoznam a umiestnenie kontajnerov

Ulica	Orientačné číslo	Popis	Druh odpadu	Typ kontajnera	Objem (m3)
Turecká		za MsK	Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Turecká		za MsK	Sklo	MOLOK CLASSIC	3
Turecká		za MsK	Papier a lepenka	MOLOK CLASSIC	5
Turecká		za MsK	Plast	MOLOK CLASSIC	5
Turecká	8		Papier a lepenka	MOLOK CLASSIC	5
Turecká	8		Plast	MOLOK CLASSIC	5
Turecká	8		Sklo	MOLOK CLASSIC	3
Turecká	8		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Turecká	8		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Kollárová	13		Papier a lepenka	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Kollárová	13		Plast	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Kollárová	13		Sklo	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4
Kollárová	13		Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4
Kollárová	13		Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	10		Papier a lepenka	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	10		Plast	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	10		Sklo	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4
Hurbanova	10		Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4
Hurbanova	10		Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hollého	1		Papier a lepenka	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	1		Plast	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	1		Sklo	MOLOK CLASSIC	3
Hollého	1		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	1		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	11		Papier a lepenka	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	11		Plast	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	11		Sklo	MOLOK CLASSIC	3
Hollého	11		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Hollého	11		Zmesový komunálny odpad	MOLOK CLASSIC	5
Hurbanova	14	10a	Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10a	Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10a	Papier a lepenka	MOLOK DOMINO GLOBAL	5

Hurbanova	14	10a	Plast	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10b	Zmesový komunálny odpad	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10b	Papier a lepenka	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10b	Plast	MOLOK DOMINO GLOBAL	5
Hurbanova	14	10b	Sklo	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4
Hurbanova	14	10b	Sklo	MOLOK DOMINO GLOBAL	2,4

