



OBJEDNÁVKA

č. CES

7/2022

Na základě *Smlouvy o zajištění správy senzorické sítě pro sledování hladiny zaplněnosti nádob na tříděný odpad a rámcově smlouvy na rozvoj této senzorické sítě na území hl. m. Prahy č. INO/54/11/021324/2021 (dále jen „Smlouva“)* u Vás objednáváme níže uvedené.

Objednávka je uzavírána ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavatel tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a Objednateli následně vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

Objednatel:	Hlavní město Praha Zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem Odboru ochrany prostředí MHMP	Dodavatel:	Operátor ICT, a.s. Zastoupené: Ing. Tomášem Barczim, předsedou představenstva a Petrem Suškou, MSc., členem představenstva
sidlo:	Mariánské nám. 2/2 110 01 Praha 1	sidlo:	Dělnická 213/12 170 00 Praha 7
IČO:	00064581 DIČ: CZ00064581	IČO:	02795281 DIČ: CZ02795281
kontaktní osoba:		kontaktní osoba:	
tel. spojení:		tel. spojení:	
e-mail:		e-mail:	

Název zakázky:	Analytické práce a rozšíření vizualizace dat
-----------------------	---

Předmět plnění:	Rozvoj a úpravy vizualizace dat v rámci Servisního dashboardu (dále jen „SD“) projektu „Chytrý svoz odpadu“ („Komplexní nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad“). Analytické práce s daty získanými v rámci projektu „Chytrý svoz odpadu“ („Komplexní nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad“), které jsou nezbytným předpokladem pro nastavení vizualizace dat. Výstupem plnění budou změny a funkcionality zpracované v SD, případně dalších dashboardech. Analytické práce a vizualizace jsou specifikovány Příloze č. 1 této objednávky – Nabídka: „Analytické práce a rozšíření vizualizace dat“.
------------------------	---

Cena za předmět plnění bez DPH:

*(cena je maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady
Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění)*

DPH sazba 21 %**Cena za předmět plnění celkem s DPH:**

(DPH bude účtována podle platných právních předpisů)

Splatnost faktury minimálně:

166 480,00	Kč
34 960,80	Kč
201 440,80	Kč
21 kalendářních dnů od doručení faktury Objednateli	

Cena za předmět plnění je podrobně specifikována v Příloze č. 1 této objednávky – Nabídka: „Analytické práce a rozšíření vizualizace dat“.

Termín plnění: do 30. 11. 2022**Místo plnění: Praha**

Pro účely režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystupuje hl. m. jako osoba povinná k dani:

NE

Platební podmínky:

1. Cena za předmět plnění bude uhrazena Objednatelům na základě Dodavatelem vystaveného daňového dokladu (faktury) a uhrazena bankovním převodem na účet Dodavatele specifikovaný na faktuře.
2. Dodavatel je oprávněn vystavit po nabytí účinnosti této objednávky zálohovou fakturu do výše celkové ceny plnění. V takovém případě bude po provedení plnění vystavena konečná vyúčtovací faktura, ve které bude poskytnutá záloha zohledněna.
3. Vystavená faktura musí obsahovat náležitosti ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a náležitosti podle § 435 občanského zákoníku. Konečná faktura bude vyhotovena buď elektronicky anebo v listinné podobě ve třech vyhotoveních a doručena Objednateli nejpozději do 15 kalendářních dnů od ukončení plnění.
4. Vystavená faktura bude dále obsahovat označení Objednatele a Dodavatele (název, sídlo, IČO), údaj o zápisu Dodavatele v obchodním, živnostenském či obdobném veřejném rejstříku vč. spisové značky, předmět a číslo objednávky, místo a termín plnění, rozpis fakturovaných položek dle předmětu plnění (např. materiál, doprava, práce, příp. výkaz odpracovaných hodin jako příloha faktury apod.), razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury a číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata (toto číslo bude u plátců DPH

v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH).

5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této objednávce, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě/doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury Objednateli.

Smluvní sankce:

1. Při prodlení Dodavatele s realizací předmětu plnění dle této objednávky poskytne Dodavatel Objednateli slevu ve výši 0,1 % z ceny předmětu plnění stanovené v této objednávce, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
2. V případě uplatnění nároku na slevu z ceny ze strany Objednatele, bude po předání plnění Dodavatel fakturovat cenu poníženou o tuto uplatněnou slevu. Slevu lze uplatnit pouze do výše ceny předmětu plnění stanovené v této objednávce.

Další podmínky:

1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách a předmětu objednávky, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato objednávka podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění objednávky v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude objednávka zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové objednávky o stejném obsahu.
4. Tato objednávka se vyhotovuje v elektronickém stejnopise.
5. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této objednávky třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
6. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
7. Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli obratem, avšak nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne vystavení objednávky, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.
8. Tato objednávka nabývá platnosti dnem její akceptace Dodavatelem a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Objednatel zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.

Za Objednatele:

.....

RNDr. Štěpán Kyjovský
ředitel Odboru ochrany prostředí

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Za Dodavatele:

.....

Ing. Tomáš Barczy
předseda představenstva

.....

Petr Suška, MSc.
člen představenstva

Přílohy:

1. Příloha č. 1. - Nabídka: „Analytické práce a rozšíření vizualizace dat“

NABÍDKA: Analytické práce a rozšíření vizualizace dat



K rukám:

vedoucí oddělení odpadu, OCP MHMP

Škodův palác, Jungmannova 35, Praha 1

NABÍZEJÍCÍ: OPERÁTOR ICT, A.S.

Operátor ICT, a.s. (dále jen „OICT“) je městskou společností, která pro hlavní město Prahu zajišťuje odborné služby ICT a realizaci ICT projektů, včetně projektů z oblasti Smart Prague.

PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je poskytnutí Služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství dle čl. 2 odst. 2.2, písm. c) Smlouvy o zajištění správy senzorické sítě pro sledování hladiny zaplnění nádob na tříděný odpad a rámcová smlouva na rozvoj této senzorické sítě na území hl. m. Prahy ze dne 19. 11. 2021 (dále jen „Smlouva“).

Jedná se o rozvoj a úpravy vizualizace dat v rámci Servisního dashboardu (dále jen „SD“) projektu Chytrý svoz odpadu (dále jen „ChSO“), respektive projektu Komplexní nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad. Zároveň se jedná o analytické práce s daty získanými v rámci projektu ChSO, které jsou nezbytným předpokladem pro nastavení vizualizace dat. Výstupem plnění budou změny a funkcionality zpracované v SD, případně dalších dashboardech.

Nabídka byla vytvořena v souladu s čl. 6 odst. 6.2, a to na základě požadavku OCP MHMP z osobního jednání [redacted] ze dne 7. 11. 2022.

Ze strany Poradce je stanovena kontaktní osoba: [redacted]

Analytické práce a vizualizace zahrnují:

1. Úpravu SD a vizualizaci nástroje pro doporučování změny frekvence svozu.
 - o Vytvoření nástroje pro doporučování změny intervalu výsypu u jednotlivých odpadových nádob pro komodity sklo, nápojové kartony a kov na základě dat za poslední tři měsíce.
 - o Výstup bude ve formě tabulky v nové záložce v SD, tabulka bude obsahovat sloupce: Adresa, MČ, druh odpadu, frekvence svozu stávající, frekvence svozu návrh, svozové dny, průměrná zaplněnost při svozu.
2. Doplnění funkcionality exportů u všech aktuálně provozovaných dashboardů v rámci ChSO.
 - o Přidání funkcionality exportu u jednotlivých polí/tabulek v rámci jednotlivých dashboardů, umožňující exportovat zobrazená data.
3. Úpravu SD a vizualizaci nástroje pro zobrazení přehledu odpadových nádob, u kterých dlouhodobě nedochází k poklesu míry zaplnění pod určitou hodnotu.
 - o Výstup bude ve formě tabulky v nové záložce v SD, tabulka bude obsahovat sloupce: identifikátor odpadové nádoby, minimální hodnota zaplnění za nastavený časový interval a datum, kdy byla tato hodnota naposledy naměřená.
 - o Nástroj umožní zobrazit na jaké minimální hodnoty zaplnění se dostanou jednotlivé odpadové nádoby (sloužící například k další identifikaci abnormalit v chování v dané nádobě). Nástroj umožní přehledně reportovat stav nejnižší naměřené hladiny a může tak napomoci při identifikaci možných důvodů anomálií, kterými mohou např. být:

- nepřesně zadaných parametrů výšky nádob,
- podezření na chybně měřící SR,
- přilepeného odpadu na dně nádob,
- uvízlého předmětu v dráze měření,
- nestandardní průběh plnění nádoby uživateli.

CENOVÁ NABÍDKA

Název položky		Sazba / J bez DPH v Kč	Jednotka (J)	Počet (J)	Sazba celkem bez DPH v Kč
Analytické práce a vizualizace					
1. Úprava SD a vizualizace: doporučení změny frekvence svozu,	Senior analytik	9 920	MD	6	59 520
	Konzultant	6 160	MD	3	18 480
	Projektový manažer	8 160	MD	1	8 160
2. Doplnění funkcionality: exporty u všech aktuálně provozovaných dashboardů v rámci ChSO	Senior analytik	9 920	MD	1	9 920
	Konzultant	6 160	MD	1	6 160
	Projektový manažer	8 160	MD	0,5	4 080
3. Úprava SD a vizualizace: nádoby, u kterých dlouhodobě nedochází k poklesu míry zaplněnosti pod určitou hodnotu	Senior analytik	9 920	MD	4	39 680
	Konzultant	6 160	MD	2	12 320
	Projektový manažer	8 160	MD	1	8 160
Celková cena v Kč bez DPH					166 480

PLATEBNÍ PODMÍNKY:

Cena za provedené plnění bude účtována Objednateli na základě daňového dokladu (faktury) vystavené po provedení výše uvedeného plnění. Splatnost faktury bude stanovena na 30 kalendářních dnů.

Poskytovatel je oprávněn vystavit po nabytí účinnosti dílčí smlouvy zálohovou fakturu do výše celkové ceny plnění. V takovém případě bude po provedení plnění vystavena konečná vyúčtovací faktura, ve které bude poskytnutá záloha zohledněna.

TERMÍN PLNĚNÍ

Předmět plnění bude realizován do 30. 11. 2022

KONTAKTNÍ A DALŠÍ INFORMACE

Platnost nabídky: do **18. 11. 2022**

Tato nabídka má pouze informativní charakter a není závazným návrhem k uzavření smlouvy.

Operátor ICT, a.s.

www.operatorict.cz

IČO: 02795281, DIČ: CZ02795281

V Praze dne 11. 11. 2022

Petr Suška,
MSc.

Digitálně podepsal Petr
Suška, MSc.
Datum: 2022.11.11
11:22:22 +01'00'

Petr Suška, MSc.

Ředitel úseku Smart City, inovací a projektového řízení