

**Zadavatel:** Statutární město Karlovy Vary  
**Sídlo:** Magistrát města Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary  
**IČ:** 00254657  
**DIČ:** CZ00254657  
**Veřejná zakázka:** „Zajištění sběru, svozu a likvidace bioodpadu, v období 04/2020 - 11/2024, na území statutárního města Karlovy Vary“, ev. č. VZ Z2019-038337

V Praze dne 12. 11. 2019

### **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1**

Výše uvedený zadavatel obdržel dne 11. 11. 2019 a dne 12. 11. 2019 žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel v souladu s ust. § 98 a § 99 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“) na tuto žádost sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

#### **Dotaz č. 1:**

Dle ustanovení odst. 12.4.3 bodu 2) zadávací dokumentace mají vozidlové GPS jednotky a sledovat SW splňovat tyto požadavky:

- Prováděný svoz odpadu bude vizualizován v aplikaci, kde bude systematicky sledováno a vyhodnocováno svedení nádob,
- Plně automatické vyhodnocení svozu nádob,
- Rychlý celkový přehled aktuálního svozu/svozů,
- Dostupnost průběžných informací o aktuálním svozu,
- Vizualizace svozu pro konkrétní den v mapě se zobrazením jednotlivých nádob a jejich stavu (obslouženo/neobslouženo),
- Vizualizace trasy vozidla po dobu výkonu,
- Možnost detailního pohledu na nádoby s jejich rozlišením např. adresou,
- Součástí vizualizace možnost dokumentace problémů při realizaci výkonu (svozu) s přiřazením ke konkrétnímu stanovišti s kategorizací problémů (např. překážka provozu, nedostupná nádoba, nevhodný odpad, apod.) a zobrazením fotografií,
- **Možnost ověření přes každé nádoby dle QR kódu umístěným na nádobě (distribuci a správu QR kodů zajišťuje dodavatel),**
- Report s přehledem realizovaného svozu a obslužených/neobslužených nádob vč. časů obslužení,
- Vzdálený přístup do aplikace pro zástupce města prostřednictvím webové aplikace (bez nutnosti instalace speciálního SW) s možností sestavení vlastních reportů, dle požadovaných parametrů,
- Možnost použití mobilní aplikace s vizualizací průběžných informací o aktuálním svozu.

**Bude zadavatel akceptovat i jinou bezdrátovou technologii umožňující sledování svozu a obsluženosti nádob než technologii prostřednictvím QR kódů?**

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Ano, zadavatel akceptuje použití jiné podobné bezdrátové technologie pro ověření nádob (například RFID nebo jiné podobné bezdrátové technologie).

Zadavatel s ohledem na uvedenou odpověď přistupuje k úpravě čl. 12.4.3 bodu 2 zadávací dokumentace způsobem, který je specifikován v příloze č. 1 tohoto vysvětlení.

Současně zadavatel reflektuje předmětnou změnu i v návrhu smlouvy a upravuje čl. 7.23 a 17.7 způsobem specifikovaným v příloze č. 2 tohoto vysvětlení.

### **Dotaz č. 2:**

Dále upozorňujeme, že požadavek zadavatele na sledování obsluženosti nádob je fakticky zdvojen, když má být zajištěn na jedné straně prostřednictvím **(i) GPS aplikací** s vyhodnocením obsluženosti jednotlivých nádob včetně mobilní aplikace na pořízení a zobrazení fotografií se závadou neumožňující vývoz nádoby a vedle toho i prostřednictvím **(ii) požadované bezdrátové technologie (QR kódy, příp. podobné technologie)**.

**Trvá zadavatel na uvedených požadavcích na dvojitou kontrolu/sledování, když lze sledovaného záměru nepochybně docílit i prostřednictvím jedné technologie?**

### **Odpověď na dotaz č. 2:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že se nejedná o dvojitou kontrolu. Pokud není GPS zajištěn přímo na kontejnerech, tak se sleduje pouze GPS poloha vozidla a bezkontaktní ověření poté přesně spáruje konkrétní kontejner s konkrétním svozem. Jedná se tedy pouze upřesnění a spárování vozidla a kontejneru a nikoli o duplicitu s GPS.

### **Dotaz č. 3:**

Pokud bude zadavatel i nadále trvat na zavedení obou kontrolních/sledovacích technologií, pak upozorňujeme na to, že ustanovení odst. 7.23 návrhu smlouvy stanoví: *„V prvním roce zavedení kontrolního a sledovacího SW je možné využívat pouze systém GPS spotvrzením vývozu přes mechanické (hydraulické) zvednutí nádoby. Po uplynutí jednoho roku objednatel požaduje navíc i potvrzení vývozu konkrétní nádoby na bioodpad QR kódem umístěným na nádobě a načtením kamerou umístěnou na vozidle s online přenosem dat do centrálního SW.“*

Vzhledem k našim zkušenostem z jiných provozů, došlo v důsledku zavedení sledování svozu a obsluženosti nádob prostřednictvím QR kódů nebo jiné bezdrátové technologie k razantnímu navýšení cen.

**Z toho důvodu by dle našeho názoru bylo vhodné, pokud se nabídkové ceny rozdělí na ceny uplatňované po dobu provádění smlouvy „bez QR kódů“ (tj. minimálně po dobu prvního roku trvání smlouvy) a ceny uplatňované po dobu provádění smlouvy „s QR kódy“ (tj. druhý až pátý rok trvání smlouvy).**

### **Odpověď na dotaz č. 3:**

Zadavatel se s ohledem na předmět tohoto dotazu rozhodl rozdělit nabídkovou cenu na cenu za služby při používání pouze systému GPS s potvrzením vývozu přes mechanické (hydraulické) zvednutí nádoby (dále jen „**Cena bez bezdrátové technologie**“) a cenu za služby při používání systému GPS a QR kódu či jiné bezdrátové technologie sledování svozu a obsluženosti nádob (dále jen „**Cena s bezdrátovou technologií**“). Cena s bezdrátovou technologií bude dodavateli náležet po zavedení bezdrátové technologie.

Vzhledem k výše uvedenému zadavatel přistoupil k úpravě podmínek v závazném návrhu smlouvy, a to čl. 5.1, 5.2 a 7.23, jak je blíže specifikováno v příloze č. 2 tohoto vysvětlení.

Dále úpravu stanovení nabídkové ceny zadavatel reflektoval v dalších dokumentech, kdy zadavatel přistoupil k úpravě bodu 8.2 zadávací dokumentace a krycího listu nabídky.

Zadavatel dále uvádí, že vzhledem ke změně způsobu nacenění přistoupil i k úpravě hodnocení nabídek, přičemž stanovil, že předmětem hodnocení bude nabídková cena bez bezdrátové technologie s váhou kritéria 20 % a nabídková cena s bezdrátovou technologií s váhou kritéria 80 %. V tomto ohledu nově upravil čl. 10 zadávací dokumentace.

### **Dotaz č. 4:**

Dle ustanovení odst. 2.6 bodu 2) zadávací dokumentace dodatel zajistí 1x ročně desinfekci všech svozových nádob, pomocí schváleného dezinfekčního prostředku a v termínu určeném zadavatelem. Provedení desinfekce bude trvat max. dva týdny.

**Prosíme o upřesnění o jaký schválený dezinfekční prostředek se jedná, jestli se jedná o prostředek, který jmenovitě určí zadavatel nebo se jedná o dezinfekční prostředek povolený k použití v rámci ČR.**

**Odpověď na dotaz č. 4:**

Zadavatel k dotazu uvádí, že nebude jmenovitě určovat konkrétní dezinfekční prostředek. Dodavatel může zvolit jakýkoli vhodný typ dezinfekčního prostředku, který je povolený k použití v ČR.

Současně s tímto vysvětlením zadavatel uveřejňuje dokumenty zadávací dokumentace dotčené změnou (tj. zadávací dokumentaci, návrh smlouvy a krycí listu nabídky), v nichž jsou reflektovány výše uvedené změny.

S ohledem na povahu tohoto vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel přistupuje k prodloužení lhůty o celou původní délku, tedy do **13. 12. 2019 do 11:00 hod.**

Přílohy:

Příloha č. 1 Vysvětlení – Zadávací dokumentace\_úprava VZD1

Příloha č. 2 Vysvětlení – Příloha č. 2 ZD – Smlouva\_úprava VZD1

Příloha č. 3 Vysvětlení – Příloha č. 1 ZD – Krycí list nabídky\_úprava VZD1