



## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

### Identifikační údaje zadavatele:

<b>Název</b>	Město Česká Třebová
<b>IČO:</b> <b>DIČ:</b>	00278653 CZ 00278653
<b>Adresa sídla:</b>	Staré náměstí 78 560 02 Česká Třebová 2
<b>Oprávněný zástupce:</b>	Mgr. Magdaléna Peterková, starostka města

**Název zakázky:** „Česká Třebová - Systém sběru, třídění a zpracování odpadů - 1. etapa - oddělený sběr – RFID“

Ve smyslu ustanovení čl. 14 zadávací dokumentace poskytujeme následující vysvětlení zadávací dokumentace na základě podané žádosti dodavatele ze dne 3.6.2021:

Dobrý den, paní Baráková,  
rádi bychom vznesli dotazy k zakázce Česká Třebová - Systém sběru, třídění a zpracování odpadů - 1. etapa - oddělený sběr – RFID.  
V příloze č.1 Technická specifikace je uvedeno:

#### **Dotaz:**

Nesprávně načtená data nesmí být uložena.

Prosím upřesněte, která data považujete za nesprávná (poloha, kód popelnice).

#### **Odpověď zadavatele:**

**Poloha, kód sběrné nádoby, časové razítko, neúplný kód sběrné nádoby, načtené nevysypané sběrné nádoby, nenačtené sběrné nádoby, a další jakýkoliv údaj, který neměl být načten.**

#### **Dotaz:**

Senzor zadního hřebene pro prevenci poškození čipů.

Prosím, popište situaci, kdy může dojít k poškození čipu zalisovaného v popelnici.

Jakou představu máte o senzoru?

Který hřeben je zadní?

Můžete poslat fotky?

#### **Odpověď zadavatele:**

**Senzor je takového tvaru, umístění, materiálu a frekvence, aby nepoškodil žádným způsobem čip.**

**Hřeben vyklápěče, který je umístěn na zadním vyklápěči vzadu.**

**Ne. Zadavatel předpokládá, že účastník již identifikační systém montoval, jelikož zadavatel mj. požaduje prokázání technických kvalifikačních předpokladů, a ví jak vyklápěč a hřeben vyklápěče (který vždy vyklápí stejné normované sběrné nádoby) vypadá.**



**Dotaz:**

Zajištění snímání polohy vyklápěče.

Prosím uveďte, k čemu polohu vyklápěče potřebujete a jak často se má přenášet.

**Odpověď zadavatele:**

**Pro zjištění polohy vyklápěče. Minimálně každý úhlový stupeň vztaženo k tomu čepu vyklápěče, kde je úhel rotace menší.**

**Dotaz:**

Sensor pro zajištění nádob bez čipu.

Prosím upřesněte praktický význam zajištění nádoby. Jakou máte představu o funkčnosti?

**Odpověď zadavatele:**

**Senzor zjistí nádobu bez čipu, a umožní zabránit jejímu výsypu a informuje obsluhu, řidiče a dispečink.**

**Dotaz:**

Sensor náklonu pístitnice v zadním ramenu vyklápěče.

Prosím upřesněte význam snímání náklonu pístitnice. Souvisí tento údaj s konkrétním výrobcem vámi požadovaného systému?

**Odpověď zadavatele:**

**Pro zajištění zablokování a výsypu nádoby bez čipu, nebo toho čísla nádoby, jejichž výsyp je zablokován dispečinkem a / nebo řidičem a / nebo obsluhou.**

**Dotaz:**

Monitorovací systém v kabině svozového vozu pro komunikaci s SW.

Prosím upřesněte, které informace má monitorovací systém v kabině svozového vozu poskytovat? Má být součástí dodávky i software pro zpracování dat o vyklopených popelnicích?

**Odpověď zadavatele:**

**Data o naplánovaných nádobách svozu daného plánu včetně čipu, umístění a vizualizace.**

**Možnost ovládat a parametrizovat identifikační systém.**

**Software o zpracování dat o vyklopených sběrných nádobách není předmětem zakázky. Pouze integrace dat na software třetí strany.**

**Dotaz:**

Údaje o identifikovaných nádobách a zvážených hodnotách musí být v cloudu dodavatele uloženy minimálně 6 let.

**Odpověď zadavatele:**

**Údaje o identifikovaných nádobách a zvážených hodnotách, v případě, že údaj o váze je relevantní, musí být v cloudu dodavatele uloženy minimálně 6 let.**

**Zadavatel nevyklučuje možné budoucí doplnění identifikačního systému o váhu.**



**Dotaz:**

Má být součástí dodávky také váha?

**Odpověď zadavatele:**

Ne.

**Dotaz:**

Součástí kupní ceny je minimálně jedno rozhraní pro integraci softwaru třetí strany. Prosím upřesněte všechny hodnoty, které chcete poskytovat přes rozhraní pro integraci softwaru třetí strany.

**Odpověď zadavatele:**

**Všechny správně načtené.**

**Dotaz:**

Dále se ptáme:

V technické specifikaci uvádíte, že zařízení má mít 7 digitálních výstupů. Prosím specifikujte, jaké hodnoty mají tyto výstupy poskytovat a hardwarovou konfiguraci těchto výstupů.

**Odpověď zadavatele:**

**Dle parametrizace dispečinku. CANOPEN.**

**Dotaz:**

V technické specifikaci uvádíte, že četnost poruch má být maximálně 0,02 %. Prosím specifikujte vzorec pro výpočet poruchovosti. Jedná se o poruchovost čipů či zařízení na vozidle?

**Odpověď zadavatele:**

**Všechny nádoby v denním plánu / počet nenačtených, nebo nesprávně načtených (viz výše) nádob v denním svozu.**

**Dotaz:**

V technické specifikaci uvádíte, že součástí dodávky mají být zaplacené poplatky za datové přenosy na 6 let. Má být součástí dodávky i modem? Má být součástí dodávky i systém pro určení polohy výklopu popelnice?

**Odpověď zadavatele:**

**Ano. A také datové přenosy přes GSM síť na API rozhraní softwaru třetí strany.**

**Ano.**

**Dotaz:**

V kupní smlouvě, v odstavci VI. Záruční podmínky, se odkazujete na přílohu č.1, ve které je ovšem uvedena minimální životnost a ne doba záruky. Jaká má být tedy doba záruky?

**Odpověď zadavatele:**



## **Životností veškerého hardware je míněna i doba záruky.**

### **Dotaz:**

V příloze č.1 uvádíte požadovanou frekvenci čipu 134,2 kHz. Je možno v zakázce použít i modernější čipy UHF ve standardu EN 14803?  
Děkujeme za odpovědi.

### **Odpověď zadavatele:**

**Ne. Tato frekvence není modernější, ale jako technologie pro načítání sběrných nádob se dosud již několikrát ukázala jako nepoužitelná.**

S pozdravem

Mgr. Magdaléna Peterková, starostka města