

Dotaz k zadávací dokumentaci k veřejné zakázce ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem: Dodávka 21 kusů parkovacích automatů**Identifikační údaje zadavatele:**

Název zadavatele: TS a.s.

Sídlo zadavatele: 17. listopadu 910, Místek, 738 01 Frýdek-Místek

IČ zadavatele: 607 93 716

Oprávněná osoba zadavatele: Ing. Vladimír Macura, předseda představenstva TS a.s.

ID datové schránky: u3rgr54

Zadavatel obdržel dne 10.01.2024 dotaz, týkající se Výzvy k podání nabídky s názvem „**Dodávka 21 kusů parkovacích automatů**“, na který níže reaguje takto:

Znění dotazu 1:

Zváží zadavatel vypuštění požadavku na funkci vrácení přeplatku při platbě mincemi?

Odpověď na dotaz 1:

Zadavatel při specifikaci požadavků na parkovací automaty přihlížel k poměru hotovostních a bezhotovostních plateb na provozovaných parkovištích, které jsou osazeny automaty umožňující i platby kartou s přihlédnutím na požadavky veřejnosti tyto automaty užívající. Navíc nové parkovací automaty budou nahrazovat automaty, které touto funkcí disponovaly, tudíž požadavek na vrácení mincí trvá.

Znění dotazu 2:

- a) Připustí zadavatel řešení, kdy dodavatel připojí parkovací automaty do jím provozované nadřazené úrovně, ze které bude do stávající platformy zadavatele předávat požadovaná data pomocí API?
- b) Žádáme zadavatele o přesnou specifikaci výše uvedeného otevřeného API. Tato informace je nutná ke stanovení nákladů pro výpočet nabídkové ceny dodavatele.

Odpověď na dotazy 2:

Platební parkovací terminály jsou integrovány s centrální platformou Invipo prostřednictvím rozhraní REST API s výměnou dat ve formátu JSON (API). API je vystaveno na protokolu HTTP v rámci veřejné IP adresy.

API pokrývá následující funkce (endpoints):

- Registrace události, která nastala na zařízení (typicky vybitá baterie, otevření mincíře, odpojení napájení, plný box na bankovky atp.)
- Informace o změně tarifu
- Informace o novém firmwaru
- Informace o novém textu pro tisk na doklad
- Informace o novém textu pro tisk výčetky

Pro výše uvedené funkce se využívá metoda GET nebo POST s příslušnými parametry či JSON objektem. Každý terminál má v platformě přiřazeno unikátní identifikační číslo, které následně uvádí při každé komunikaci s platformou v rámci URL adresy požadavku.

Při registraci události se dle odeslaného kódu rozlišují následující stavy:

0. Zapnuté napájení/restart
1. Dochází papír
2. Došel papír
3. Slabá baterie
4. Zaseklé tlačítko
5. Otevřené dveře
6. Otevřen mincíř
7. Odebrán box mincí
8. Odebrán box bankovek
9. Plný box mincí
10. Skoro plný box bankovek
11. Prázdný mincíř
12. Chybí mince na vrácení
13. Vraceno hodně
14. Mincíř nekomunikuje
15. Tiskárna nekomunikuje
16. Čtečka bankovek nekomunikuje
17. Závora nekomunikuje (pokud je k dispozici)
18. Prázdné tuby mincíře
19. Otřesový alarm
20. Násilné otevření dveří
21. Odpojení napájení 230V
22. Plný box bankovek
23. Platební set je v chybě
24. Vybitá baterie
25. Reserve
26. Servisní zpráva (log)

Ve Frýdku-Místku, dne 15.01.2024

Ing. Vladimír Macura
předseda představenstva TS a.s.