

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 9

| SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY | |
|---|--|
| Zadavatel: | KORDIS JMK, a.s., IČ: 262 98 465, se sídlem Nové Sady 946/30, Staré Brno, 602 00 Brno (dále jen „Zadavatel“) |
| Název veřejné zakázky: | Elektronické odbavování cestujících – fáze 1: Modernizace odbavovacích zařízení v regionálních autobusech (dále jen „Veřejná zakázka“) |
| Druh veřejné zakázky a zadávací řízení: | Veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení |

Vážení dodavatelé,

dne 18. 1. 2018 jsme obdrželi dotaz týkající se zadávací dokumentace, se kterým nakládáme ve smyslu § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění (dále jako „ZZVZ“), jako s žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace.

V souladu s ustanovením § 98 odst. 1 ZZVZ tímto zadavatel poskytuje k uvedené žádosti následující vysvětlení:

Dotaz č. 1:

V rámci Technických požadavků Zadavatele v části dokumentace týkající se „zpracování prototypu a postup Zadavatele“ při posuzování prototypu zadavatel uvádí, že bude provedeno „Předvedení odbavení na základní, měsíční časový kupón platný ve dvou tarifních zónách na základě tzv. tokenů bezkontaktní platební karty z databáze DZC. Pozn.: potřebný tokenizační algoritmus bude na požádání protokolárně předán zástupcem zadavatele dodavateli bankovní čtečky vybranému účastníkem při dodržení pravidel PCI DSS.“ Chápe uchazeč správně, že definovaný algoritmus musí být implementován a musí generovat tokeny shodné se záznamy v databázi DZC pro registrované karty, tedy i pro karty, které si účastník nepřinese?

Odpověď

Definovaný tokenizační algoritmus musí být pro test implementován. Klíč je účastníkům předáván na vyžádání. Zadavatel bude považovat za splnění požadavků, pokud proběhne úspěšné načtení karty, bude vygenerován token, na jeho základě se načte z databáze odpovídající údaj o cestujícím a jeho jízdence či jízdenkách a zobrazí se na displeji PP OIS fotografie cestujícího a údaje o jízdních dokladech – netestuje se vzhled a grafické uspořádání těchto prvků. Test funkčnosti může být proveden i bankovních kartách přinesených účastníkem k testu, jejichž tokeny účastník předá zadavateli jako součást nabídky a ten je zanesou do databáze DZC. Zadavatel výslovně nepožaduje, aby bylo možné testování i pro karty, které si účastník nepřinese (zkoušení karet nepřinesených účastníkem není součástí posuzování funkčnosti prototypu).

Dotaz č. 2:

V rámci Technických požadavků Zadavatele v části dokumentace týkající se „zpracování prototypu a postup Zadavatele“ při posuzování prototypu zadavatel uvádí, že bude požadovat předvedení odbavení (platby), základní jízdenky z elektronické peněženky BČK. Chápe uchazeč správně, že po přiložení uchazečem přinesené karty se provede platba z elektronické peněženky, tj. provede se uhrazení jízdného, vytištění lístku a dekrementace zůstatků peněženky na kartě? Jakým způsobem bude tento proces verifikován?

Odpověď:

Při tomto testování se jedná především o ověření správného procesního postupu a komunikace mezi PP OIS a čtečkou karet. Zadavatel nepožaduje skutečné provedení platby BČK. Cílem je ověřit spolupráci PP OIS se čtečkou bankovní karty. Za splnění požadavků se považuje, pokud bude možné na PP OIS nastavit druh kupovaného jízdního dokladu, požadavek na načtení BČK se předá čtečce, čtečka načte BČK, předá do PP OIS identifikátor BČK, PP OIS zobrazí informaci o zaplacení a číslo identifikátoru BČK.

Dotaz č. 3:

V rámci Technických požadavků Zadavatele v části dokumentace týkající se „zpracování prototypu a postup Zadavatele“ při posuzování prototypu zadavatel uvádí, že bude požadovat předvedení odbavení (platby) na základní, měsíční časový kupón platný v jedné tarifní zóně aktivovaný na BČK. Uchazeč se domnívá, že implementace funkcionalit časových kupónů je nad rámec předvedení funkcionality, jelikož není známa struktura karty, která bude IDS JMK použita. Lze tento bod předvedení funkčního prototypu realizovat vyčtením identifikátoru karty bez ohledu na její strukturu, tj. platnost kupón bude určovat identifikátor karet, které uchazeč na předvedení prototypu přinese?

Odpověď:

Při tomto testování se jedná především o ověření správného procesního postupu a komunikace mezi PP OIS a čtečkou karet. Zadavatel nepožaduje skutečné provedení platby BČK. Cílem je ověřit spolupráci PP OIS se čtečkou bankovní karty. Za splnění požadavků se považuje, pokud bude možné na PP OIS nastavit druh časového kupónu, požadavek na načtení BČK se předá čtečce, čtečka načte BČK, předá do PP OIS identifikátor BČK, PP OIS zobrazí informaci o druhu časového kupónu a číslo identifikátoru BČK.

Dotaz č. 4:

V rámci Technických požadavků Zadavatele v části dokumentace týkající se „zpracování prototypu a postup Zadavatele“ při posuzování prototypu zadavatel uvádí, že bude provedeno „Předvedení tisku čárového kódu a 2D kódů (QR kódu a AZTEC), z PP OIS a následnou čitelností na optickém zařízení. Pozn.: uspořádání obsahu kódů a způsob šifrování v rozsahu pro testovací účely bude předán zadavatelem na požádání.“ Chápe Uchazeč správně, že vytištěný kupón musí být ve formátu

používaném v rámci IDS JMK tak, aby se kupón dal přečíst na revizorské čtečce, a musí být tedy implementováno platné uspořádání obsahu kódů a způsob šifrování v rozsahu nyní používaném?

Odpověď:

Zadavatel bude považovat za splnění tohoto bodu, pokud PP OIS umožní výběr jízdního dokladu, jeho prodej a vytištění QR kódu, který bude obsahovat ve formě prostého textu potřebné informace o daném jízdním dokladu v rozsahu údajů aplikace Poseidon.

Dotaz č. 5:

V rámci Technických požadavků Zadavatele v části dokumentace týkající se „zpracování prototypu a postup Zadavatele“ při posuzování prototypu zadavatel uvádí, že bude provedeno „Předvedení čtení čárového kódu a 2D kódů (QR kódu a AZTEC kódu), optickou čtečkou PP OIS z tisku předchozího bodu a jejich alfanumerické zobrazení na LCD terminálu řidiče. Chápe Uchazeč správně, že validovaný kupón musí být ve formátu používaném v rámci IDS JMK a prototypové zařízení jej má dešifrovat a zobrazit údaje pro validaci na LCD terminálu řidiče?

Odpověď:

Zadavatel bude považovat za splnění tohoto bodu, pokud PP OIS přečte QR kód vydaný aplikací Poseidon a zobrazí informace o jeho obsahu na displeji – postačuje jako textová informace, není nutné grafické řešení. Podklady pro dešifrování QR kódu jsou protokolárně předávány účastníkům na základě jejich žádosti.

V Brně dne 22. 1. 2018

za **KORDIS JMK, a.s.**



Ing. Jiří Horský, ředitel společnosti

| | |
|--|---|
|  | KORDIS JMK, a.s. Nové sady 946/30 602 00 Brno |
| IČ: 26 29 34 65 DIČ: CZ26298465 Registrováno u Krajského soudu v Brně, odd. B, vložka 6753 | |
| 3 | |



