

**Nabídka na zpracování technické části
zadávací dokumentace „Modernizace
EOC v systému MHD v Pardubicích“**

ze dne 5. 10. 2016

1. Obsah

1. Obsah	2
2. Identifikační údaje	3
2.1 Společnost CARDSolution s.r.o.	3
2.1.1 Kontaktní osoby	3
3. Předmět nabídky	4
4. Cenová nabídka	5
5. Požadavky na součinnost	6
6. Reference společnosti CARDSolution s.r.o.	7

2. Identifikační údaje

2.1 Společnost CARDSolution s.r.o.

Obchodní firma	CARDSolution s.r.o.
Sídlo	Olomouc, Blažejské náměstí 92/13, PSČ 779 00
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Obchodní rejstřík	Spisová značka, C 45626 vedená u Krajského soudu v Ostravě
IČO	293 86 349
DIČ	CZ 293 86 349
Je/není plátce DPH	Je plátce DPH
Bankovní ústav	Raiffeisen BANK
Číslo účtu	6554614001/5500
Osoba oprávněná jednat za uchazeče, funkce	Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D. jednatel,
Telefon	znečitelněno
Fax	znečitelněno
E-mail	znečitelněno

2.1.1 Kontaktní osoby

- 1) Pro věci technické: Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D.
Tel: znečitelněno, e-mail: znečitelněno
- 2) Pro věci smluvní: Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D.
Tel: znečitelněno, e-mail: znečitelněno

V Jablonci nad Nisou, dne 5. 10. 2016

.....
Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D., jednatelka společnosti

3. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je vypracování studie v rozsahu technické specifikace pro veřejnou zakázku „Modernizace EOC v systému MHD v Pardubicích“.

1. Analýza stávajícího systému EOC s ohledem na možnost budoucího upgrade platformy Pardubické karty typu Mifare Standard na typ karty Mifare DESFire, která bude obsahovat zejména popis.
 - a. Odbavovací systém ve vozidlech, zachování stávajícího principu odbavení cestujících v rámci MHD v Pardubicích a všech návazných systémů, které jsou definovány v následujících bodech.
 - b. Předprodej jízdenek, e-shop.
 - c. Revizorský systém.
 - d. Pardubická karta a její využití mimo veřejnou dopravu.
 - e. Dispečerské pracoviště.
 - f. Koncepce jízdenkových a multifunkčních automatů.
 - g. Infrastruktura sítě.
 - h. Přenosy a databáze.
 - i. Back-office, příprava dat pro EOC, vyhodnocení.
 - j. Vzájemné uznávání Pardubické a Hradecké karty, rozúčtování společných tržeb.
2. Zpracování technické části zadávací dokumentace „Modernizace EOC v systému MHD v Pardubicích“. Základní body.
 - a. Zachování stávajícího principu odbavení cestujících v rámci MHD v Pardubicích a všech návazných systémů definovaných v kapitole 3 „Předmět nabídky“, bod 1.
 - b. Návrh integrace se systémem Českých drah – technická část. Tarifní integrace není součástí nabídky.
 - c. Návrh integrace se systémem IREDO – technická část. Tarifní integrace není součástí nabídky.
 - d. Návrh pro zavedení karet EMV v rámci jejich využití pro systém odbavení check in check out – technická část.

4. Cenová nabídka

Cenová nabídka zpracování nabídky je

190 000,- Kč bez DPH, tj. 229 900,- Kč včetně DPH.

Termín předání je do 30. 11. 2016, zpracování případných připomínek do 15. 12. 2016.

Termíny jsou platné v případě zaslání závazné objednávky do 10. 10. 2016.

Cena zahrnuje:

1. Vypracování technické části zadávací dokumentace „Modernizace EOC v systému MHD v Pardubicích“ dle zadání uvedeného v kapitole 3 „Předmět nabídky“.
2. Konzultace s objednatelem v sídle jeho společnosti.
3. Předání v tištěné podobě v jednom originále a jedné kopii v elektronické podobě.
4. Závěrečnou prezentaci objednateli.

Ceny jsou podle aktuálně platného ceníku společnosti CARDsolution s.r.o.

Překročení (změna) nabídkové ceny v průběhu realizace předmětu plnění je možná pouze v souvislosti s legislativními změnami sazeb DPH, a to pouze o výši odpovídající této legislativní změně, nebo na základě dodatku uzavřeného mezi smluvními stranami.

Splatnost faktury 30 dnů od akceptace předmětu plnění.

5. Požadavky na součinnost

Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli včas všechnu potřebnou součinnost v nevyhnutelném rozsahu, spočívající zejména v předání potřebných podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění předmětu této nabídky. Tuto součinnost poskytne objednatel dodavateli vždy nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného vyžádání.

6. Reference společnosti CARDSolution s.r.o.

Firma CARDSolution s.r.o. byla založena v září 2011. Za dobu svého působení na českém trhu řešila následující projekty:

1. „Studie vzniku standardu dopravní aplikace a zavedení jednotné dopravní aplikace na BČK ve veřejné dopravě“, zadavatel ČAOVD. Realizace v roce 2011.
2. Implementace Tarifu Královéhradeckého a Pardubického kraje do Struktury BČK - příprava podkladů pro jednotlivé dodavatele, stanovení pravidel pro práci s BČK, spolupráce při stanovení principů zúčtování (elektronické peníze, elektronické jízdné, papírové jízdné), zadavatel OREDO s.r.o. a XT-Card a.s., (Projekt Modernizace odbavovacího systému krajské integrované dopravy). Realizace v období září 2011 - březen 2012.
3. Projekt Studie proveditelnosti zavedení bezkontaktní čipové karty DESFire EV1 v IDOL, zadavatel KORID LK, spol. s r.o. Realizace prosinec 2012.
4. Návrhová studie Elektronické odbavování cestujících v IDSOK, zadavatel Koordinátor Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje, příspěvková organizace. Realizace září - prosinec 2012.
5. Studie migrace zúčtovacího centra KOVED, zadavatel Koordinátor veřejné dopravy Zlínského kraje s.r.o. Realizace listopad - prosinec 2013.
6. Pilotní projekt akceptace bezkontaktních platebních karet u Dopravního podniku měst Liberce a Jablonce nad Nisou ve spolupráci s MasterCard a ČSOB. Projektové vedení - vedoucí projektu. Realizace leden - říjen 2014.
7. Projekt "Upgrade tarifního a odbavovacího systému IDSOK", zadavatel Koordinátor Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje, příspěvková organizace. Předmětem projektu bylo zejména nalezení tarifního a technického řešení, které umožní plnohodnotnou integraci železnice za situace, kdy vlakové a autobusové spojení mezi stejnou nástupní a cílovou zastávkou vede přes různý počet zón. Realizace srpen - prosinec 2014.
8. Prováděcí projekt Elektronické odbavení cestujících v IDSOK, revize se zaměřením na použití bezkontaktních bankovních karet, zadavatel Koordinátor Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje. Realizace listopad - prosinec 2014.
9. Studie Integrovaný dopravní systém Libereckého kraje (IDOL) - stručný popis principů a pravidel, zadavatel Statutární město Liberec. Realizace leden 2015.
10. Realizace projektu "Zavádění integrovaného dopravního systému Ústeckého kraje". Konzultace, součinnost při zavádění zúčtovacího centra, řešení problémů s akceptací bezkontaktní čipové karty Ústeckého kraje. Zadavatel Ústecký kraj. Realizace projektu leden - prosinec 2015.
11. Projekt akceptace bezkontaktních platebních karet u Dopravního podniku měst Liberce a Jablonce nad Nisou na tramvajových linkách 2 - 3 ve spolupráci s MasterCard a ČSOB.

Součinnost při vyhledávání finančních zdrojů. Projektové vedení - vedoucí projektu. Realizace leden - červen 2015.

12. Projekt "Příprava nového parkovacího systému města Liberec", člen projektového týmu Statutárního města Liberec. Realizace únor - říjen 2015.
13. Studie "Možnosti rozvoje elektronického odbavování cestujících v rámci integrované dopravy Karlovarského kraje", zadavatel Karlovarský kraj. Realizace listopad - prosinec 2015.

Jádro pracovního týmu společnosti CARDSolution je tvořeno odborníky na dopravu, legislativu a bezkontaktní čipové karty s dlouholetými zkušenostmi. Tito pracovníci se ve své praxi podíleli na realizaci celé řady projektů, které řešili zavedení integrovaných dopravních systémů v rámci České republiky.