



Doplňující informace č. 2 k veřejné zakázce

Název zakázky:	Docházkový systém
Datum vyhlášení zakázky:	6. 5. 2021
Název zadavatele:	Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787
Sídlo zadavatele:	Pospíšilova 787, 500 03 Hradec Králové
IC zadavatele:	62690035
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele/ kontaktní osoba:	Mgr. Jiří Bureš / Mgr. Lukáš Bukovský/ Viktor Němeček



Vážení,

vzhledem k tomu, že dne 10. 5. 2021 byla zadavateli doručena žádost o doplňující informaci k podmínkám výběrového řízení na dodávku Docházkový systém, zasíláme Vám na vědomí požadovanou informaci.

Znění dotazu (email: 10. 5. 2021 9:42):

Vážený pane magistře,

děkujeme za Vaši Výzvu k předložení nabídky, ale potřeboval bych upřesnění, jaké jsou požadavky na zajištění kompatibility + co je prakticky předmětem dodávky z pohledu SOFTWARE a HARDWARE docházkového a přístupového systému pro docházku a průchody?

Věc: Cena celková hodnota zakázky nemá překročit 66.116,- Kč bez DPH

Na první pohled se mi zdá, že ta cena je spíše za upgrade stávajícího systému a ne za dodávku nového systému, kdy náklady na dodávku SW, Služeb SW, HW, Služeb HW jsou zpravidla pro požadovaný rozsah mnohem vyšší. Jen INSTALACE a IMPLEMENTACE systému (instalace programu, databáze, ..., dále pak analýza nastavení a nastavení + školení a konzultace) si může vyžádat x hodin a při sazbě konzultant/hodina – snížená 1.200,- to může být v rozsahu minimálně 16 hodin (4 hodiny instalace vzdáleně, 4 hodiny analýza vzdáleně + 8 hodin nastavení a školení vzdáleně, anebo na místě pak je sazba konzultant/den, kdy den = 8 hodin, ale den = 6 hodin a doprava ...) = 19.200,- bez DPH +/-.

Když to spočítáme v hrubém odhadu, že to bude řádově vyšší částka, pochopil jsem správně, že nemá smysl podávat nabídku, protože bude automaticky vyřazena z VŘ... ?

Věc: Zadavatel požaduje využití stávajících čteček a rozvodů (TECHNOPARK PK100/w a UTP kabeláž, pozn. stávající stav – řídicí jednotky na třech rozdílných místech) – použití 125 kHz čipů a ISIC karet.

Dle stránek <https://eshop.technopark.cz/z2900-kp100-snimac-bezkontaktnich-karet> se jedná o čtečku IT médií typ KP100 dodavatele Technopark, kterou lze připojit pomocí protokolu DALLAS nebo rozhraní Wiegand 26 k řídicí jednotce typ JEDAC. Tato čtečka je dle všeho kompatibilní s technologií RFID 125 kHz blíže nespecifikované. Nikde jsem nenašel, že by byly kompatibilní s ISIC kartami, které převážně používají technologii RFID 13,56 MHz bezkontaktní čip MIFARE.

My tyto čtečky a řídicí jednotky nemáme v nabídce. Jak má být zajištěna kompatibilita např. propojením SW tzn. docházka a průchody od RONu bude propojena pomocí IMPORTŮ a EXPORTŮ dat, kdy k přenosu dat lze použít soubor, tabulku nebo webovou službu SOAP, anebo chcete přímé napájení HW do SW tzn. min. výměna stávajících řídicích jednotek, zachování jen čteček + dodávka nových čteček a připojení k řídicím jednotkám, které lze spravovat pomocí programu DOCHÁZKA (RON) ... ?

Věc: Položky nabídky SOFTWARE a HARDWARE
SOFTWARE

Počet aktivních pracovních poměrů zaměstnanců (vlastní, cizí – docházka a průchody) ... ?

Počet aktivních externích osob (bez zpracování docházky, jen průchody) ... ?

Počet současně připojených uživatelů programu (spuštěná aplikace pro správu a zpracování) ... ?



® Další požadavky na SW: ... ?

HARDWARE

ID média pro identifikaci zaměstnanců (vlastní, cizí) a externích osob (např. žáci, ...)

- 0x stávající 124kHz (asi EMARINE, karty nebo přívěsky) + 13,56MHz (asi MIFARE, karty ISIC)

Čtečka pro personifikaci USB

- 1x nová na technologii RFID ...?

Typ a počet terminálů pro docházku, případně docházku a průchody ...

- 0x

Typ a počet průchodů (případně docházka a průchody) ...

- 1x průchod dveře, jednostranně, vstup (madlo nebo koule, dveřní kování nedodává RON) = 1x existující čtečka ... / odchod (kliky dveří) = bez záznamů ...
- 1x bezpečnostní skříňka, otevření = 1x existující čtečka ...
- 6x průchod dveře, oboustranně, vstup / odchod = 2x 6 = 12x existující čtečka ...
 - Znamená buď komplet výměna za čtečky s duální technologií RFID 125 kHz (EM) a 13,56 MHz (MIFARE), anebo min. výměna řídicí jednotky za řídicí jednotku pro RON ...?

Typ a počet napájení a příslušenství

- x nový záložní napájecí zdroj s možností připojení baterie 72Ah, anebo jinou min. výdrž 16 hodin ... kolik ks ...?
- x nové akumulátory 72Ah pro záložní napájecí zdroj anebo jinou min. výdrž 16 hodin ... viz. výše spolu se zdrojem

Typ a počet zařízení a příslušenství

- 0x nové, využití stávajících elektrických otvíračů nebo elektrických zámků skřínky a dveří, které nejsou dále specifikované
 - typ, proud, odběr, ... ?

Znění odpovědi na konkrétní dotazy:

1) Když to spočítáme v hrubém odhadu, že to bude řádově vyšší částka, pochopil jsem správně, že nemá smysl podávat nabídku, protože bude automaticky vyřazena z VŘ... ?

Odpověď: Ano, pokud navrhovaná částka překročí maximální požadovanou nabídkovou cenu bude nabídka vyřazena z hodnocení.

2) Věc: Zadavatel požaduje využití stávajících čteček a rozvodů (TECHNOPARK PK100/w a UTP kabeláž, pozn. stávající stav – řídicí jednotky na třech rozdílných místech) – použití 125 kHz čipů a ISIC karet.

Dle stránek <https://eshop.technopark.cz/z2900-kp100-snimac-bezkontaktnich-karet> se jedná o čtečku IT médií typ KP100 dodavatele Technopark, kterou lze připojit pomocí protokolu DALLAS nebo rozhraní Wiegand 26 k řídicí jednotce typ JEDAC. Tato čtečka je dle všeho kompatibilní s technologií RFID 125 kHz blíže nespecifikované. Nikde jsem nenašel, že by byly kompatibilní s ISIC kartami, které převážně používají technologii RFID 13,56 MHz bezkontaktní čip MIFARE.

Odpověď: ISIC karty mají v sobě dva čipy a fungují nám se současnými čtečkami



3) My tyto čtečky a řídicí jednotky nemáme v nabídce. Jak má být zajištěna kompatibilit např. propojením SW tzn. docházka a průchody od RONu bude propojena pomocí IMPORTŮ a EXPORTŮ dat, kdy k přenosu dat lze použít soubor, tabulku nebo webovou službu SOAP, anebo chcete přímé napájení HW do SW + dodávka nových čteček DOCHÁZKA (RON)?

Odpověď:

Zadavatel požaduje min. výměnu stávajících řídicích jednotek a zachování jen čteček + dodávka nových čteček a připojení čteček k řídicím jednotkám, které lze spravovat pomocí programu DOCHÁZKA (RON).

4) Počet aktivních pracovních poměrů zaměstnanců (vlastní, cizí – docházka a průchody)?

Odpověď:

600 (maximálně cca 70 čipů 125 kHz zaměstnanci a 530 ISIC žáci)

5) Počet aktivních externích osob (bez zpracování docházky, jen průchody)?

Odpověď:

0

6) Počet současně připojených uživatelů programu (spuštěná aplikace pro správu a zpracování)?

Odpověď:

1

7) Další požadavky na SW: ... ?

Odpověď:

Ne, viz. Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky.

8) Čtečka pro personifikaci USB

- 1x nová na technologii RFID ...?

Odpověď:

Ano, 125kHz.

9) Typ a počet průchodů (případně docházka a průchody) ...

- 1x průchod dveře, jednostranně, vstup (madlo nebo koule, dveřní kování nedodává RON) = 1x existující čtečka ... / odchod (klika dveří) = bez záznamů. Odpověď: Ano
- 1x bezpečnostní skříňka, otevření = 1x existující čtečka. Odpověď: Ano



- 6x průchod dveře, oboustranně, vstup / odchod = $2 \times 6 = 12 \times$ existující čtečka.
Odpověď: Ano
 - Znamená buď komplet výměna za čtečky s duální technologií RFID 125 kHz (EM) a 13,56 MHz (MIFARE), anebo min. výměna řídicí jednotky za řídicí jednotku pro RON ...?
 - Odpověď: Znamená min. výměna řídicí jednotky za řídicí jednotku pro RON

10) Typ a počet napájení a příslušenství

- x nový záložní napájecí zdroj s možností připojení baterie 72Ah, anebo jinou min. výdrž 16 hodin ... kolik ks ...?

Odpověď: 1ks Napájecí zdroj (+ záložní baterie – na min. 72 hodin) na hlavní řídicí jednotku

- x nové akumulátory 72Ah pro záložní napájecí zdroj anebo jinou min. výdrž 16 hodin ... viz. výše spolu se zdrojem

Odpověď: Xks Záložních baterií na otevření dveří (pro 4x oboustranný vchod; tj. celkem 8 čteček čipů/karet) v případě vypnutí proudu na min. 16 hodin (kusy záleží na počtu vedlejších řídicích jednotek – pokud nějaké budou)

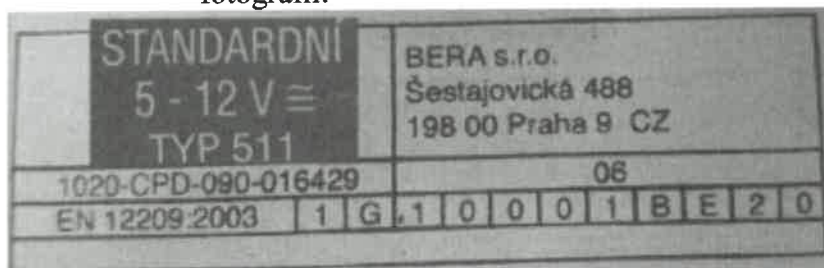
11) Typ a počet zařízení a příslušenství

- 0x nové, využití stávajících elektrických otvíračů nebo elektrických zámků skříňky a dveří, které nejsou dále specifikované.

Odpověď: Využití stávajících elektrických otvíračů nebo elektrických skříní a dveří, které nejsou dále specifikované.

- typ, proud, odběr, ... ?

Odpověď: Typ přesně Zadavatel neví, ale mohl by být tento, na přiložené fotografii:



V Hradci Králové dne 10. 5. 2021

.....
Podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele
(nebo kontaktní osoby pokud byla zplnomocněna
k jednání za zadavatele ve věcech veřejné zakázky)

