



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj "Vize přestane být snem"

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Sį́dlo:

Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

IČO:

00254657

Jednající:

Ing. Petrem Kulhánkem, primátorem města

Zástupce zadavatele die § 151 ZVZ: ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ, JUDr. Vladimír Tögel, advokát

Sídlo:

Praha 5, 150 00, Ostrovského 253/3

IČO:

12493031

Věc: Dodatečná informace č. 15, 16, 17 ve smyslu § 49 ZVZ

Vážený dodavateli,

shora uvedený zadavatel obdržel dne 1. 4. 2014 níže uvedené dotazy dodavatele k veřejné zakázce "*Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary*" zadávané v podlimitním otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) ve znění § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen "ZVZ"), na základě Oznámení o zakázce, které bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 20. 2. 2014 pod evid. č. 478693. Tímto Vám zadavatel v souladu s ustanovením § 49 odst. 3 ZVZ sděluje následující dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám:

## **DODATEČNÁ INFORMACE Č. 15**

V předaných výkazech výměr jsou u níže uvedených objektů vykazovány signalizační resp. výstražná světla u CB 13 2 ks a u SO 04 4 ks. Jedná se v případě přejezdu o duplicitu nebo mají být k přejezdu dodány 4 ks?

V této souvislosti žádáme i o podrobnější projektovou dokumentaci v souvislosti se semafory. V situacích je v místě semaforů poznámka " viz dod. hřiště". Nikde jsme ale nenašli řešení typu semaforů, specifikaci řadiče semaforů atd.

Dotaz č. 1 ze dne 1.4.2014

xteriérové prvky		
číslo	položka	popis
4	Podklad kolejí	Štěrkové podloží pro koleje včetně úpravy terénu
5	Koleje	Koleje s roztečí 63,2cm včetně kolejového svršku, dubových pražců impregnovaných hloubkově
6	Závora	Závora přes silnici včetně základů
7	Signalizační světlo	Signalizační světlo 2x červené, 1x bílé včetně sloupku a patk

Berni 2261/1 400 01 Ústí nad Labem tel.: 475 240 600 e-mail: ridiciorgan@nuts2severozapad.cz Územní pracoviště Karlovy Vary Závodní 379/84A 360 21 Karlovy Vary tel.: 354 222 624





Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj "Vize přestane být snem"

### SO 04: KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

R	Semafory	ks	22,0	-	
	3+3+2+2 tříkomorových návěstidel v každém pruhu na křiž.		10,0		_
	2+2+2+2 dvoukomorových na 4 x přechody		8,0		
	2+2 výstražná světla na přejezdu a výjezdu z IZS		4,0		
R	Výroba podpěr semaforů a zabudování	ks	-	-	Γ
	kompletní výroba podpěr semaforů a jejich				_

kompletní výroba podpěr semaforů a jejich zabudování, včetně dopravy materiálu podpěr i samotných semaforů

#### Dodatečná informace

**1)** Ano, jedná se o duplicitu, k přejezdu mají být dodány pouze 2 ks výstražných světel, které uchazeči ocení pouze v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v části *CB13 Tunel a přejezd*.

S soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr byly v části SO 04 – komunikace a zpevněné plochy odstraněny 2 ks výstražných světel na přejezdu.

Opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr byl k části SO 04 – komunikace a zpevněné plochy zveřejněn na profilu zadavatele.

2) Funkce řadiče obsahuje:

- klasické křížové řízení
- možnost zastavení světelného obrazu v jakémkoliv kroku
- 3. řízení světelného železničního přejezdu
- 4. koordinace železničního přejezdu se světelným obrazem křižovatky
- 5. možnost časového nastavení spuštění železničního přejezdu
- 6. vyřazení světelného železničního přejezdu z funkce
- kmitavá žlutá
- zařízení musí být jednoduché na údržbu a opravu,kterou může provést i pracovník s elektro § 50

Řízení světelného zařízení bude pomocí softwaru (SW), dodávka SW je součástí veřejné zakázky (včetně HW).

Jeden z přepínačů zajišťuje zastavení světelné křižovatky i železničního přejezdu pro možnost vysvětlení policisty, či učitele, co v dané situaci každý účastník silničního provozu může dělat.

Start zařízení je proveden přesně dle dopravní normy. Z kmitavé žluté startuje do celočervené, ze které pak přechází plynule do světelných kroků. Vypínání je provedeno opačným systémem. V případě násilného vypnutí zařízení nastane případ, kdy bliká kmitavá žlutá. Zařízení se opětovně spustí, kde přeruší kmitavou žlutou, nastane celočervená a následně řízení křižovatky.

#### Ruční řízení

Ruční řízení je uzamykatelné zámkem fab. Je zde zakomponován i vypínač celého zařízení, nejen řízení křižovatky. Tím je zajištěno, že zařízení spustí jen osoba pověřená.

Dále viz dále dodatečná informace č. 16.

### Dotaz č. 2 ze dne 1.4.2014

Dodatečnou informací č. 6 bylo odpovězeno na dotaz č. 1 z 18.3.2014 (specifikace telefonní budky, která je vykázána jako položka č. 15 v CB 03 položky stavební (ostatní kce. a práce). V souvislosti s komplexní revizí všech výkazů výměr (dodatečné informace 9-13) byla v části CB 03 elektro doplněna položka telefonní budka – viz. níže

	Telefonní budka
	_ CB03 - telefonní budka- text: lze použít telefonní budky v likvidaci - po repasi použít budky českého prostředí - použít aktuální typ a design, včetně vizuálního stylu provozovatele v době otevření areálu - dnes T.O2 _budka bude obsahovat telefonní přístroj schopný provozu na např.žetony, kartu - jen pro vnitřní provoz v areálu CZB
	Uchazeč žádá vysvětlení, zda se jedná o duplicitu, neboť v projektové dokumentaci nalezl pouze jednu telefonní budku, nebo zda se jedná o rozdělení na "stavební" část a "elektro" část (vlastní telefonní automat+ připojení) téže budky.
Dodatečná informace	Jedná se o duplicitu, uchazeči telefonní budku ocení pouze v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem v části SO02 - cb03 - policie - elektro položky.
	Položka telefonní budka byla ze soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v části <i>SO02-cb03 - policie – položky stavební</i> odstraněna.
	Opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v části SO02 - cb03 - policie – položky stavební byl zveřejněn na profilu zadavatele.

# DODATEČNÁ INFORMACE Č. 16

Dotaz ze dne 1.4.2014	Uchazeč v zaslaných dokumentech nenalezl nic bližšího k semaforům, signalizaci přejezdu a signalizaci výjezdu vozidel IZS. (Tedy s výjimkou poznámky v souboru D.1.2-2 Situace, kde stojí, že "návrh semaforů bude upřesněn specialisty".) Mohl by zadavatel zaslat dokumenty, které dané záležitosti upravují, resp. ještě lépe přímo zodpovědět následující dotazy?	
Dodatečná informace č.16	VE VV - SO04 – je uvedeno: "Výroba podpěr semaforů a zabudování-kompletní výroba podpěr semaforů a jejich zabudování, včetně dopravy materiálu podpěr i samotných semaforů", protože jde o koncový prvek vyráběný průmyslově – myšleno subdodavateli gen. dodavatele.	
	Zadavatel níže uvádí odpovědi na jednotlivé dotazy dodavatele.	
Dotaz č. 1 ze dne 1.4.2014	1) Jakým napětím budou zařízení napájena? 230V AC?	
Dodatečná informace č.16	NAPÁJENÍ 230 V AC - poté do rozvaděče dle dodávky zařízení - koncový prvek	
Dotaz č. 2 ze dne 1.4.2014	<ol> <li>Má být signalizace vybavena LED vložkami, či žárovkami? (První varianta je pochopitelně o něco dražší, nicméně spolehlivější a výrazně ekonomičtější z hlediská provozu.)</li> </ol>	
Dodatečná informace č.16	Zadavatel požaduje vybavení signalizace LED SVĚTELNÝMI ZDROJI	

Dotaz č. 3	
ze dne 1.4.2014	3) Mají být signalizační zařízení v klasické velikosti, používané na vozovkách (tedy světla o průměru 210 mm), nebo půjde o zmenšenou variantu 100 mm?
Dodatečná informace	Signalizační zařízení budou ve zmenšené velikosti 100 mm.
č. 16	Příklad provedení semaforu zadavatel zveřejnil na svém profilu zadavatele.
Dotaz č. 4 ze dne 1.4.2014	4) Chodecké semafory: Mají být včetně masek/symbolů chodce, nebo prostě jen červené a zelené světlo?
Dodatečná informace č.16	Zadavatel požaduje dodání chodeckých semaforů včetně masek (grafických symbolů).
Dotaz č. 5 ze dne 1.4.2014	5) Přejezd – Má jít o výstražník, splňující parametry pro podobná zařízení na železnici, nebo by stačilo prostě tříkomorové návěstidlo, jaké se používá třeba u výjezdu vozidel s právem přednosti v jízdě jen s bílým světlem ve spodní části namísto žlutého? (Skutečný železniční výstražník je výrazně dražší.)
Dodatečná informace č.16	Zadavatel požaduje dodání levnější varianty, tj. tříkomorového návěstidla, s bílým světlem ve spodní části namísto žlutého.
Dotaz č. 6 ze dne 1.4.2014	6) Přejezd, výjezd IZS – Jak budou návěstidla řízena? Mají mít vlastní elektroniku blikačů, nebo bude jejich provoz (blikání) řízen externě?
Dodatečná informace č.16	S vlastní elektronikou – před otevřením vrat IZS ručně sepnout.
Dotaz č. 7 ze dne 1.4.2014	7) Přejezd, výjezd IZS – Mají být návěstidla doplněna akustickou signalizací?
Dodatečná informace č.16	Ano, zadavatel požaduje návěstidla se zvukovou signalizací.
Dotaz č. 8 ze dne 1.4.2014	8) Semafory – Mají být některé ze semaforů navíc doplněny kontrastními rámy?
Dodatečná informace č.16	NE
Dotaz č. 9 ze dne 1.4.2014	9) Budou všechna zařízení umístěna na sloupech, nebo bude k něčemu třeba montážní sada pro upevnění k výložníku?
Dodatečná informace č.16	Při realizaci zakázky budou použity výložníky - na každý směr kříže 1 x a montážní sada pro semafory nad dopravními pruhy – 10x.
	Na křižovatce: Dva sloupy s výložníkem dlouhým 3m, na každém výložníku 3 semafory trojkomorové Dva sloupy s výložníkem dlouhým 2,5m na každém výložníku 2 semafory trojkomorové CELKEM TEDY: JEN 4 sloupy s výložníkem Pro 4 přechody - semafor dvojkomorový - umístěnÍ semaforu na sloupek vedlejšího výložníku.
	NA VÝJEZDU Z IZS výstražné světlo na sloupek. CELKEM TEDY: 2 sloupky
	Zadavatel zveřejnil na svém profilu schéma křižovatky s rozmístěním semaforů.

Dotaz č. 10 ze dne 1.4.2014	10) Budou k některým návěstidlům třeba textové tabulky?
Dodatečná informace č.16	ANO, u IZS bude tabulka s nápisem typu "POZOR HASIČI" - 1KS u přejezdu bude pod signalizací tabulka "POZOR VLAK" - 1KS
Dotaz č. 11 ze dne 1.4.2014	11) U sloupků a patek žádáme o sdělení požadovaných délek (a případně i průměry, pokud by tam bylo něco atypického).
	Zadavatel požaduje použití standardních průměrů a rozměrů odpovídajících použité zmenšené velikosti semaforů (D100 ) – výška snížená – průjezd pod semaforem na výložníku – 3,25 m - pro případný průjezd hasičského vozu.
Dodatečná informace	Součástí dodávky musí být příslušné montážní sady na sloupky. Veškerý materiál sloupků a výložníků - žárový pozink,veškeré montážní sady z antikorozní oceli. Semafory provedeny standardně dtto doprava v ČR.
č.16	ZA: statiku - dynamiku, kotvení, funkčnost, bezpečnost, kompletnost (šrouby, úchyty, zemění) - odpovídá výrobce! Protože se jedná jen o VÝUKOVOU SADU, je předpoklad investiční hospodárnosti a životnosti za předpokladu dodržení všech požadavků! Veškeré funkce světelného zařízení se chovají přesně dle norem použitých v dopravě. Zařízení musí být jednoduché na údržbu a opravu, kterou může provést i pracovník s elektro § 50. Řízení světelného zařízení bude pomocí softwaru (SW), dodávka SW je součástí veřejné zakázky (včetně HW). Ruční řízení je uzamykatelné zámkem fab - zakomponován i vypínač celého zařízení, nejen řízení křižovatky. Zajištěno, že zařízení spustí jen osoba pověřená.

## DODATEČNÁ INFORMACE Č. 17

Dotaz ze dne 1.4.2014	Ve výkazu výměr Interiér CB 04 jsou k ocenění elektro auta kusů 3 dle specifikace AR technik. Ve výkazu výměr IZS CB 08 jsou k ocenění elektro auta Policie, Sanita, Hasič ks 3 dokumentace AR technik auta. Jsou tyto položky duplicitní? Pokud ano, v jakém souboru má být položka elektro auta oceněna?
Dodatečná informace č.17	Viz Dodatečná informace č. 14.

V Karlových Varech dne 4. 4. 2014

Statutární město KARLOVY VARY

Ing. Daniel Riedl

odbor rozvoje a investic Magistrátu města Karlovy Vary