

Váš dopis zn.: -
Ze dne: -
Naše zn.: 892/2015/SSZ-ÚE

Vyřizuje: Helena Bašťařová

Telefon: 972 524 081
Mobil: 724 129 033
E-mail: baslarova@szdc.cz

Datum: 20.01.2015

dle rozdělovníku

Modernizace ŽST Karlovy Vary – výpravní budova

Dodatečné informace zadavatele č. 14 - odpovědi na zaslané dotazy dodavatelů

V souladu se zněním článku 6 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané dotazy dodavatelů takto:

Dotaz č. 82:

V DI č. 12 jsme obdrželi nové Soupisy prací, kde u velké části objektů jsou Soupisy prací naplněny pouze do sloupce č. 4 – Množství. Další sloupce Soupisů jsou prázdné zcela chybí uvedení vzorců v řádcích i sloupcích. Není zřejmá struktura VV a tak není zcela jasné, jaká struktura Soupisů je zadavatelem požadována, např. budou požadovány dílčí mezisoučty technologických oddílů atd.?

Vzhledem k nejasnému zadání může dojít k různému výkladu zadání.

Tímto žádáme zadavatele o poskytnutí ucelených VV v editovatelné formě vč. vzorců.

Odpověď:

Upravený výkaz výměr je přílohou těchto Dodatečných informací.

Dotaz č. 83:

V souboru "Rekapitulace" se do celkové ceny stavby nepřipočítává část "Všeobecný objekt". Prosíme o opravení součtového vzorce.

Odpověď:

Upravený výkaz výměr je přílohou těchto Dodatečných informací.

Dotaz č. 84:

Prosíme o doplnění dokumentace "E.2.10_UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY". Jedná se nám především o výkresy rozvaděčů.

Odpověď:

Výkresy rozvaděčů jsou součástí složky silnoproud E.2.10_UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY

E.2.10.2 Půdorys 1.PP, E.2.10.3 Půdorys 1.NP, E.2.10.4 Schéma rozvodů, E.2.10.5 Rozvaděč RH3, E.2.10.6 Rozvaděč RD1, E.2.10.7 Rozvaděč RZSD, E.2.10.8 Rozvaděč RZSD1, E.2.10.9 Rozvaděč RZSD2, E.2.10.10 Rozvaděč RZSD3, E.2.10.11 Rozvaděč RZSD4, E.2.10.12 Hlavní ochranná připojnice – HOP-D, E.2.10.13 Kabelová listina

Dotaz č. 84:

V rámci závazného vzoru smlouvy předloženého zadavatelem (tj. dokument „Díl 2 - Závazný vzor smlouvy“) je ve 3. a 4. odstavci článku 3.6 uvedeno

„Celková lhůta pro provedení Díla činí celkem **13 měsíců od zahájení stavebních prací** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek). Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **10 měsíců ode dne zahájení stavebních prací** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla)....“

Toto je však v rozporu s informacemi dle věstníku veřejných zakázek, kde je v oddílu III, článku 1.4 uvedeno: „...Předpokládáné ukončení stavebních prací: nejpozději do 10 měsíců po nabytí účinnosti Smlouvy...“

Pro správné zpracování požadovaného harmonogramu prací je nutné upřesnit ke kterému počátku je lhůta pro provedení Díla a lhůta pro dokončení prací vztahena. Zda lhůta počíná běžet od zahájení stavebních prací (viz. závazný vzor smlouvy) či po nabytí účinnosti Smlouvy (viz. věstník veřejných zakázek).

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje počátek lhůty pro provedení Díla a pro dokončení stavebních prací takto:

Celková lhůta pro provedení Díla činí celkem **13 měsíců od zahájení stavebních prací** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek). Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **10 měsíců ode dne zahájení stavebních prací** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Zadavatel provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení ve věstníku veřejných zakázek.

Dotaz č. 85:

Ve VV chybí výztuž k pilotám v SO01 Nová budova:

Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového
m 138.000

V tomto oddíle jsou už pak jen výztuže zákl. desky a pásů.

Žádáme o doplnění VV o chybějící výztuž, případně o vyjasnění, jak máme ocenit?

Odpověď:

Byla doplněna položka výztuže.

114	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	33,200
-----	-----------	--	---	--------

Dotaz č. 86:

Zadavatel v rámci dodatečných informací doplnil do výkazu výměr pro objekt SO 01 následující položku:

27	R	Odvoz <u>přebytečného vykopku</u> na skládku včetně skládkového	m3	2 998,000
----	---	---	----	-----------

Vzhledem k položkám č.65 a č.66 shodného výkazu se nyní zdá být vodorovný přesunu v položkách jako zdvojený.

65	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 998,000
66	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29 980,000

Žádáme zadavatele o vysvětlení výše zmíněné možné duplicity, případně o úpravu textu položek tak, aby odpovídaly jejich náplni a požadovanému předmětu prací.

Odpověď:

Položka 27 byla upravena.

27	R	Uložení výkopku na skládku včetně skládkovného	m3	2 998,000
----	---	--	----	-----------

Zadavatel dále doplňuje odpovědi na dotazy uchazečů, na základě dotazu č. 74 a) uvedeného v Dodatcích informací č. 12 takto:

Doplnění odpovědi na dotaz č. 14 uvedený v Dodatcích informací č. 5:

E.1.1.3. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

**E.1.1.7 SPECIFIKACE MATERIÁLU
BETONOVÉ KONSTRUKCE**

Jedná se o specifikaci materiálu zpracovanou na úrovni projektu pro provedení stavby. Dodavatel je povinen si nechat zpracovat dílenskou dokumentaci.
Obsahem specifikace je železobetonová nosná konstrukce objektu podzemní a nadzemní části.

Použité materiály

Použité materiály na betonové konstrukce :

Beton C16/20, XA1 - piloty
Beton C30/37, XC1 – základová deska
Beton C25/30, XC1 – stropní desky
Beton C25/30, XC1 – stěny
Beton C30/37, XC1 – sloupy

Výztuž – 10 505 R, případně sítě KARI

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

Spotřeba betonářské výztuže – výztuž R 10 505

Podzemní část

Piloty	80 kg/m3
Základová deska	110 kg/m3
Stěny	130 kg/m3
Stropní deska	140 kg/m3
Sloupy	350 kg/m3
Průvlaky	400 kg/m3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Str.: 10

8.Navrhované materiály

a. Betonové konstrukce

Použité materiály na betonové konstrukce :

1. Beton C25/30, XA1 - piloty
2. Beton C30/37, XC1 – základová deska, trámy, stropní desky, stěny, sloupy
3. Výztuž – 10 505 R, případně sítě KARI

b. Ocelové konstrukce

1. Materiál – ocel S 235 JR, S 355JR
2. Výrobní skupina EX C2, provádění OK dle ČSN EN 1090-2
3. spojovací prvky – šrouby 8.8

Ocelové konstrukce jsou navrženy z oceli S235JR a S355JR. Jako spojovací prostředky se předpokládají koutové a tupé svary, případně šrouby jakosti 8.8. Konstrukce zastřešení bude převážně svařovaná na montáži. Kontrola tupých tažených svarů ultrazvukem se neuvažuje, předpokládá se provedení svarů na plnou únosnost.

E.1.1.3.2.1 – PILOTOVÝ PLÁN
BETON ČSN EN 206 – 1
C25/30, XA1 – piloty
VÝZTUŽ
10 505 R, KARI SÍŤ
KRYTÍ
PILOTY - 75 mm

Doplnění odpovědi na dotaz č. 27 a) uvedený v Dodatečných informacích č. 7:

Do VV byla doplněna položka :

27	R	Odvoz přebytečného výkopku na skládku včetně skládkovného	m3	2 998,000
----	---	---	----	-----------

Doplnění odpovědi na dotaz č. 58 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

Do VV bylo doplněno:

110	210203708-R	Dodávka a montáž nouzového svítidla - fotoluminiscenční tabulky rozměr 200x300mm	ks	73,000
-----	-------------	--	----	--------

Doplnění odpovědi na dotaz č. 61 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

E.1.1.3.2.13 STOŽÁR -

Výkres ocelového stožáru je řešen včetně potřebných detailů – řezů 1-1 ať řez 5-5 a specifikací, tvaru základu, výztuže – v příloze.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 63 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

V oddíle C2.1 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY – ve výkrese půdorys 1NP je stanovena požární odolnost REI30 pro celou soustavu podhledu a konstrukce podhledu.

Doporučujeme ocelové vyztužení podhledu, formou ocelového roštu s požární izolací tak, aby byly splněny požadavky na nosnost, požární odolnost atd.

Projekt počítá s nadimenzováním podpůrné konstrukce, ocelového roštu, na který bude připevněna sádkartonová konstrukce zpracovaná v rámci dílenské dokumentace. Pro nacenění je možné uvažovat např. ocelové otevřené, či uzavřené profily. S osovou vzdáleností v rastru po 1250mm. Upevnění bude realizováno pomocí ocelových táhel a třmenů, které budou připevněny k ocelovým příhradovým nosníkům zastřešení. Po obvodu bude pomocná konstrukce kotvena k příčkám. Celá konstrukce bude opatřena dvojnásobným antikorozním nátěrem. Pro ocenění této konstrukce je možné uvažovat s celkovou hmotností 2,5t, včetně spojovacích a montážních prostředků.

V oddíle C2.1 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY – ve výkrese půdorys 1NP je stanovena požární odolnost REI30 pro celou soustavu podhledu a konstrukce podhledu. Navrhujeme ocelové vyztužení podhledu s požární izolací tak aby byly splněny požadavky na nosnost, požární odolnost. Projekt počítá s nadimenzováním podpůrné konstrukce vložené mezi prvky sádrokartonové konstrukce zpracované v rámci dílenské dokumentace. Pro nacenění je možné uvažovat např. I 240mm v rastru po 1250mm a nosné sloupky HEB 100mm v sádrokartonové příčce.

Byly ověřeny profily I240, které vyhovují na průhyb na rozpon 9m. Na dané namáhání by zde mohly být i mnohem menší profily, ale z důvodu nutnosti normy průhybu je nutné dát profily I240. Sloupky je možné udělat z uzavřených profilů JAKL 80/80/6. Pomocná konstrukce byla vložena do výkazu výměr.

52.1	R	Zámečnická konstrukce tvořící nosnou část příčky naležato na ropon 9m. Profil I 180 po 1250 , sloupky 2xU 100 po 3m	t	3,800
------	---	---	---	-------

Doplnění odpovědi na dotaz č. 64 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

E.1.1.2.5 PŮDORYS 1NP 1:50

jedná se o jednovláškovou příčku

SK 8 - SDK 125mm 3.40.03 SK12 s horním nosníkem

specifikace E.1.1.7.3

Opláštění 1. Sádrokartonové desky

Konstrukce 2.1 Svislý profil R-CW 100

2.2 Vodorovný profil R-UW 100

Izolace 3. Minerální izolace dle specifikace

Přípevnění 4.1 Rychlošrouby 212/25 TN

6. Kotvení do obvodových konstrukcí

7. Napojovací těsnění

Tmelení 5. Spáry zatmeleny dle technologie

Doplnění odpovědi na dotaz č. 65 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

SK 7 - SDK 150mm 3.40.06 SK12

jedná se o dvouvláškovou příčku

Opláštění 1. Sádrokartonové desky Konstrukce

2.1 Svislý profil R-CW 100

2.2 Vodorovný profil R-UW 100

Izolace 3. Minerální izolace dle specifikace

Přípevnění 4.1 Rychlošrouby 212/25 TN

4.2 Rychlošrouby 212/35 TN

6. Kotvení do obvodových konstrukcí

7. Napojovací těsnění

Tmelení 5. Spáry zatmeleny dle technologie

Doplnění odpovědi na dotaz č. 66 uvedený v Dodatečných informacích č. 11:

Do VV byla přidána položka:

58	R	Revizní dvířka do podhledů 800x1000mm	ks	5,000
----	---	---------------------------------------	----	-------

Doplnění odpovědi na dotaz č. 35 uvedený v Dodatečných informacích č. 7:

Položka podzemní komory neobsahuje zemní práce, neboť se jedná o vestavbu do suterénních prostor.

Položka

4	R	Kolektor - propojení mezi stožárem a budovou	m	8,000
---	---	--	---	-------

Jedná se o přímé propojení mezi stožárem a budovu v délce 8m.

Skladba je uvažována: štěrkové lože frakce 16-32 200mm, podbetonování betonovou mazaninou 150mm, uložení čtyřkomorového multikanálu 300x300mm a zásyp štěrkem frakce 16-32 s vrchní vrstvou zeminy. V ceně bude kalkulován odvoz přebytečné zeminy a skládkovné.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 36 uvedený v Dodatečných informacích č. 7:

Výsadba bude provedena po demolici stávající budovy ve 2 fází.

Jako náhrada vykáčené zeleně dojde k výsadbě 3 ks hlohu jednosemenného *Crataegus monogyna*-vysokokmen.

Výška 2m

Průměr koruny 3m

Průměr kmene 12-14cm ve 130cm

6	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svaahu do 1:5 včetně zpětného zásypu	kus	3,000
---	-----------	---	-----	-------

Doplnění odpovědi na dotaz č. 43 uvedený v Dodatečných informacích č. 9:

Nástupiště se bude zajišťovat po ubourání nadzemních částí objektu pažením v místě stávající stěny a nástupiště. Do tělesa nástupiště nebude pažením zasahováno. Podrobné řešení bude zpracováno dodavatelem. Hranice výkopu je vedena v místě stávajícího smíšeného zdiva mimo tělesa nástupiště. Zdivem z pevných překážek prochází kanalizační stoka které se pažení vyhýbá a kabelové komory. Projekt nepředpokládá výskyt pevných překážek typu ocel, beton a ŽB. Při umístění vrtné soupravy musí být dodrženy příslušné normy. Projekt předpokládá, že dodavatel zvolí vrtnou soupravu vyhovující příslušným normám. Nástupiště se bude zajišťovat po ubourání nadzemních částí objektu pažením v místě stávající stěny a nástupiště. Konkrétní způsob POV bude upřesněn do dokumentace v rámci realizace.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 15 uvedený v Dodatečných informacích č. 5:

1) Doplněnou tabulkou kabelů z přílohy se upřesňuje rozsah překládané kabelizace (zařízení).

2) a 3) Práce spojené s demontáží a montáží zařízení a kabelů vč. spojování (SŽDC a ČD-T) jsou obsaženy v Dílu 2a - Přeložky zařízení v položkách č. 18 a 19.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 17.1 uvedený v Dodatečných informacích č. 5:

Obsahem položky je přestěhování technologie do rekonstruované sděl.místnosti.

Jedná se o přemístění osamoceného malého datového racku umístěného v místnosti za halou VB (vstup z propojovací chodby) do provizorní sdělovací místnosti. Na racku je nálepka s logem ČD-T.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 21 uvedený v Dodatečných informacích č. 6:

Obsahem položky je přestěhování technologie do rekonstruované sděl.místnosti.

Jedná se o přemístění osamoceného malého datového racku umístěného v místnosti za halou VB (vstup z propojovací chodby) do provizorní sdělovací místnosti. Na racku je nálepka s logem ČD-T.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 51 uvedený v Dodatečných informacích č. 10:

E.2.7 VYTÁPĚNÍ

3. NÁVRH ŘEŠENÍ

Zdrojem tepla bude stávající kotelna se třemi kotly na spalování zemního plynu.

Přívodní topná větev z této kotelny vedená do nádražní budovy bude přerušena a zaslepena tak, aby kotelná zůstala v provozu pouze pro potřebu vlastního objektu. K tomu bude sloužit stávající topná soustava objektu.

Pro potřebu navýšení teploty v uvažované prodejně místenek budou osazeny dva elektrické přímotopné radiátory (olejové).

V rámci odstranění objektu (po plném zprovoznění nové budovy) bude topná soustava objektu demontována.

Doplnění odpovědi na dotaz č. 53 uvedený v Dodatcích č. 11:

Výměry v položkách 59 a 64 mají sloužit na provizorní kabelová přepojení ze stávající sdělovací místnosti do provizorní sdělovací místnosti. Po výstavbě nového objektu bude část sloužit k propojení některých funkčních celků, nezbytných na zprovoznění tohoto objektu. Jedná se o kabely uvedené v příložené tabulce.

Definitivní přepojení do nové sdělovací místnosti (respektive z rekonstruované kabelové komory do nové sdělovací místnosti) bude provedeno v další stavbě (Rekonstrukce 1. a 2. nástupiště...).

Další sdělení zadavatele:

V souvislosti s provedenými úpravami, se zadavatel rozhodl přiměřeně prodloužit lhůtu pro podání nabídek. Prodloužení o 15 pracovních dní je dostatečné a přiměřené vzhledem k povaze změn. Provedené změny nelze považovat za takové změny, které by rozšířily okruh možných dodavatelů a vyvolávaly tak potřebu prodloužení lhůty pro podání nabídek tak, aby od okamžiku změn činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek.

V souvislosti s prodloužením lhůty pro podání nabídek zadavatel upravuje předpokládanou lhůtu zahájení prací a termín zpracování harmonogramu prací.

Zadavatel provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení. Opravné Oznámení o zakázce - veřejné služby bude uveřejněno na webovém portálu www.vestnikverejnychzakazek.cz.

Změny se týkají těchto ustanovení Oznámení o zakázce:

III.1.4) Další zvláštní podmínky

Předpokládaná lhůta zahájení prací: 01.02.2015.

Harmonogram prací se požaduje zpracovat se zahájením prací od 02/2015.

Předpokládané ukončení stavebních prací: nejpozději do 10 měsíců po nabytí účinnosti Smlouvy.

nahrazeno

Předpokládaná lhůta zahájení prací: 01.03.2015.

Harmonogram prací se požaduje zpracovat se zahájením prací od 03/2015.

Předpokládané ukončení stavebních prací: nejpozději do 10 měsíců ode dne zahájení stavebních prací.

IV.3.3) Podmínky pro získání zadávací dokumentace a dalších dokumentů

Lhůta pro doručení žádostí o dokumentaci nebo přístup k dokumentům

Datum: 26/01/2015 nahrazeno 10/02/2015 (dd/mm/rrrr)

Čas: 09:00

IV.3.4) Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast

Datum: 26/01/2015 nahrazeno 10/02/2015 (dd/mm/rrrr)

Čas: 09:00

IV.3.7) Podmínky pro otevírání nabídek

Datum: 26/01/2015 nahrazeno 10/02/2015 (dd/mm/rrrr)

Čas: 09:15

Zadavatel tímto svým rozhodnutím – provedením úprav – je přesvědčen, že vytvořil optimální podmínky jednotlivým uchazečům pro kvalitní zpracování nabídek při respektování všech zákonných požadavků.

Přílohy:

- výkaz výměr, vč. rekapitulace - Modernizace ŽST Karlovy Vary – výpravní budova
- Příloha tabulka kabelu
- E.2.10_UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY



Ing. Jarmila Ozimá

ředitelka odboru investičního

na základě pověření č. 1604
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace