

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 9317/2020-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Helena Baštářová
Telefon +420 972 524 081
Mobil +420 724 129 033
E-mail bastarova@szdc.cz

Datum 28. dubna 2020

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Beroun

Vysvětlení zadávací dokumentace – Dodatek č. 10

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a s odvoláním na znění článku 7 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na dotazy dodavatele takto:

Dotazy č. 71 – 75 se týkají:

upřesnění typu AI stěn s automatickými dveřmi pozic D1194 a 1195

Dotaz č. 71:

Jedná se o semi-strukturální fasádní sloupko-příčkový AI systém, kde bude tmelena svislá spára a vodorovné spáry nikoliv? Nebo okenní systém a svislé spáry 3-skel(2-skel) tmelené?

Odpověď č. 71:

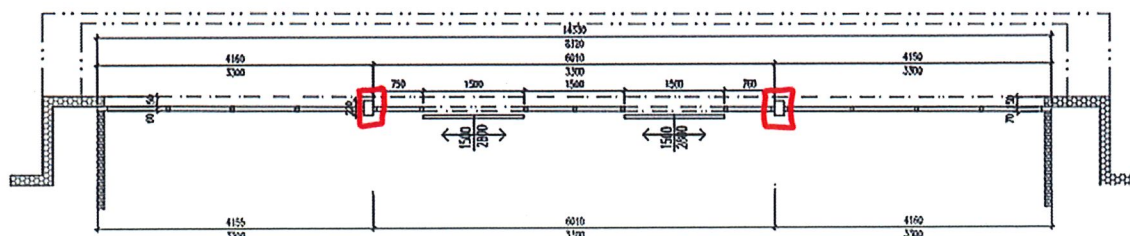
Obě varianty jsou možné, v obou variantách tmelená svislá spára.

Dotaz č. 72:

Exteriérová AI stěna ozn. D1194 má být dělena na 3 díly-2x pevné stěny 4060/3300mm-pokud je sloup šíře 100mm a 1x stěna s 2kusy automatů 6010/3300mm. Jsou v místě nějaké sloupky???, které zřejmě nejsou součástí dodávky hliník.výplní.

Odpověď č. 72:

Ano, v rámci stěny jsou umístěny dva stávající ocelové sloupky 14/220 mm. Sloupky rozdělují stěnu na 3 části (pevné zasklení – sloupek – část s automatickými dveřmi – sloupek – pevné zasklení).



Dotaz č. 73:

Zasklení je zabarvené pouze v nadsvětlicích? A spodní řady vč. křídel automatů čiré?

Odpověď č. 73:

V nadsvětlení bude provedeno opláštění AL lakovaným plechem v barvě AL profilů (v rovině vrchního líce sloupků/rámů) – v úrovni nadpraží dveří (2800mm) osazena vodorovná příčka, prostor mezi příčkou a konstrukcí nadpraží otvoru vyplněn tepelným izolantem a oboustranně zaplechován (v případě sloupko-příčkového fasádního Al systému z ext. strany zaplechování provedeno v rovině zasklení, v případě okenního systému v líci AL profilů).

Spodní skla průhledná s částečnou reflexí zabarvenou do šedé barvy dle požadavku architekta. Barevnosti skla se budou v rámci realizace vzorkovat.

Dotaz č. 74:

Stěna s automaty má příliš malou šířku na pevné díly, za které se zasouvají křídla. Špatný poměr stran křídel úzké a vysoké! Pro správnou funkčnost dlouhodobou! To stejné u automatů D1175 a D1176.

Odpověď č. 74:

Návrh vychází z požadavku architekta, ze stávajícího řešení členění fasád a ze stávajících prostorových možností. V rámci přípravy výrobní dokumentace při realizaci stavby bude prostor na případné korekce řešení na základě konkrétních navržených systémů a profilů.

Dotaz č. 75:

U automatických dveří exteriérových je nemožné dodržení koef. tep. prostupu $U=1,2$! Termika není primární parametr u automat. dveří vzhledem k tomu, že jsou všude mezery kartáčky atd., pohybuje se v tom nejlepším případě U od 1,8 a výše.

Odpověď č. 75:

Celkový součinitel prostupu tepla celé stěny, ve které jsou dveře osazené, nesmí přesáhnout hodnotu $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Dotaz č. 76:

Zadavatel v PD v popisu oken požaduje stavební hloubku 82 mm - tento požadavek je neopodstatněný, jelikož nelze prokázat, že okno jiné stavební hloubky má zákonitě horší nebo lepší parametry, proto žádáme o povolení použít profil st. hloubky 80 mm, který celkovou hodnotu U_w splní.

Je možné použít profil stav. Hl. 80mm? Při splnění hodnot U_w ?

Odpověď č. 76:

Ano, profil hl.80mm za předpokladu splnění hodnoty U_w je možné použít.

Dotaz č. 77:

Zadavatel v PD požaduje dle ČSN EN 12608 profil tř. A o síle hlavní stěny 3 mm, po započítání odchylky 2,8 mm. Tento požadavek je pouze účelový a slouží k vyřazení konkurenčních (technologicky vyspělejších) profilů. Přímě ve zmiňované normě je uvedeno:

POZNÁMKA 1 Třídy A, B nebo C jsou použity pro deklaraci tloušťky stěny hlavního profilu.

POZNÁMKA 2 Klasifikace profilů podle tloušťky stěn je určena k popisu širokých variací profilů a návrhů oken pro různé aplikace, které jsou používány v Evropě. Není určena k označení rozdílů v kvalitě profilů nebo ve funkčnosti oken za předpokladu, že příslušné funkční požadavky pro okna i profily jsou vyhovující.

Pokud tedy sama citovaná norma říká, že třída profilu není kvalitativním předpokladem, je tento požadavek neopodstatněný, žádáme o jeho zrušení.

Odpověď č. 77:

Požadujeme použití profilů profil tř. A dle ČSN EN 12608 o síle hlavní stěny 3 mm. Na objektu je většina oken s poměrně velkými křídly otevíravými vždy pouze na jednu stranu (šířka křídel cca 1200mm) a z toho důvodu je požadována větší stabilita těchto křídel.

Dotaz č. 78:

Zadavatel v PD požaduje použití profilů z PVC bez přísad a recyklátů

Ten bod je hodně diskutabilní, protože ve všech profilech všech firem se používají plniva ve formě mikromletého vápence což je přísada, bez toho by to nešlo obarvit. Je tedy možno použít materiály popsané v normě ČSN EN 12608?

Odpověď č. 78:

Ano, je to možné.

Dotaz č. 79:

Zadavatel v PD požaduje technické specifikace a požadavky skel, které si navzájem odporují, viz níže:

a) zadání celkového R_w - celkový požadavek na R_w je 45 dB a R skla je požadováno také 45 dB – to je nesmysl, pro danou hodnotu celkového R_w musí být R skla vyšší - co tedy platí?

b) požadavek na „solání faktor“, značený $g = 47,1\%$ je nesmysl - protokoly parametrů skel neuvádí desetinná místa, dále dle PD je požadováno více typů skel (např. požadavek na bezpečnost, protihluk, WK2....), kdy se u těchto typů skel hodnota g mění v rozmezí $g = 44 - 47 \%$, proto žádáme o úpravu tohoto požadavku na větší rozpětí hodnot

c) požadavek na $T_e = 70\%$ – není jasné, co zadavatel vlastně požaduje – „ T_e “ je označení pro „činitel prostupu přímé energie“, který se u standardních skel pohybuje okolo 44%, proto se dle požadované hodnoty domníváme, že byl myšlen „prostup světla“, který se značí „ T_v “ a platí pro něj to stejné jako pro požadavek na g , tzn. požadavek na více typů skel, kdy se opět hodnota mění v rozmezí $T_v = 69-72 \%$, proto žádáme o upřesnění, co je vlastně zadavatelem požadováno a úpravu tohoto požadavku na větší rozpětí hodnot

Odpověď č. 79:

- a. Ano, jedná se o překlep resp. přehozené řádky. Požadován je celkový R_w .
- b. Ano, jedná se o překlep. Rozmezí hodnoty g (SF) = 44 -47 % je možné.
- c. Ano, jedná se o překlep v označení hodnoty součinitel světelného prostupu T_v (LT). Hodnota prostupu světla v rozmezí LT = 69-72% je možný.

Technická specifikace

Třída zvukové izolace	45dB
Izolační trojsklo	
T_v (světelný činitel prostupu)	70%
U_w (součinitel prostupu tepla okna)	0,8 W/m²K
U_g (součinitel prostupu tepla skla)	0,6 W/m²K
g (celková propustnost slunečního záření)	47

Dotaz č. 80:

Zadavatel v PD požaduje $U_f = 0,87$

Je možné použít profil s hodnotou např. $U_f = 0,89$, když bude dodržen požadavek na hodnotu $U_w = 0,8$ a povrchové teploty (které jsou vždy považováno za prioritní), uchazeč by měl mít možnost použít profil s odlišným U_f při splnění požadovaného U_w , tzn. že žádáme zadavatele tento požadavek zrušit nebo určit rozmezí U_f , např. 0,85 – 0,9 při splnění požadované hodnoty U_w

Po prozkoumání požadovaných parametrů, uvedených v ZD a PD, na dané výplně otvorů z PVC, jsme nuceni vyslovit názor, že takto nastavené parametry a požadavky na tyto výplně

otvorů, jsou určeny jen pro omezený okruh uchazečů (konkrétního uchazeče). Proto žádáme o přezkoumání námi vznesených dotazů a námitek a o transparentní přístup ke všem možným uchazečům – výrobcům plastových výplní otvorů.

Odpověď č. 80:

Ano, je to možné. Dodržet je nutné požadavek na celkové Uw.

Zadavatel dále odpovídá na dotaz č. 64, uvedený v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9 takto:

Odpověď na dotaz č. 64 uvedený ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Dle vizuálních prohlídek na stavbě je možné konstatovat, že většina podlah nevykazuje žádné zásadní poškození, které by bránilo aplikaci stěrkových podlah.

Pro stanovení rozsahu sanovaných trhlin je nutné znát i možnosti finálně použité stěrky (především to jak velkou trhlinu je schopná překlenout) a podle toho nastavit TP pro provádění přípravy podkladu. Pro odborný odhad se dá předpokládat, že epoxidové stěrky běžně dokáží překlenout ustálené statické trhliny do 0,5mm (i více). Z tohoto důvodu je možné uvažovat s rozsahem vyspravovaných trhlin v řádech jednotek % plochy. Vlastní skutečný objem provedených prací bude muset být odsouhlasen v rámci realizace TDI.

Do VV byly doplněny položky 1077, 1078 a 1079, které určí nabídkovou cenu za 1mb sanace daného typu trhliny. Na základě nabídkové ceny a skutečně provedeného objemu prací bude pak určena výsledná cena.

1078	K	632683110R	Sanace všesměrných povrchových trhlin v betonových podlahách šířky do 1 mm	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Sanace všesměrných povrchových trhlin v betonových podlahách tl. do 1 mm, rozšíření trhliny naříznutím, vysekáním (do hl. max 20 mm), vyčištění stlačeným vzduchem a vysátím, prolití nízkoviskózní epoxydovou pryskyřicí, reprofilace tvaru epoxydovou plastmaltou					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena za 1 mb délky trhliny. Výměra bude určena dle skutečně provedeného množství.					
1079	K	632683111R	Sanace hloubkových liniových a nepravidelných trhlin v betonových podlahách šířky do 1 mm - nestabilní podklad	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Sanace hloubkových liniových a nepravidelných trhlin v betonových podlahách šířky do 1 mm - nestabilní podklad, odstranění nesoudržných částí okrajů trhliny, vyčištění trhliny stlačeným vzduchem a vysátím, zpevnění podloží stavby vhodnou injektáží, prolití trhliny nízkoviskózní epoxydovou pryskyřicí, reprofilace tvaru epoxydovou plastmaltou, příčné sesponkování okrajů trhliny zatmelenými ocelovými vložkami do vyřezaných drážek (po a' max 150mm)					
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena za 1 mb délky trhliny. Výměra bude určena dle skutečně provedeného množství.					
1077	K	632683112	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 10 do 15 cm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdáleností sponek přes 10 do 15 cm (hloubkové liniové a nepravidelné trhliny v betonových podlahách šířky do 1 mm - stabilní podklad)					

	P	Poznámka k položce: Jednotková cena zahrnuje: - povrchové otevření (rozšíření) trhliny naříznutím, vysekáním - vyčištění trhliny stlačeným vzduchem, vysátím vysavače - prolití trhliny nízkoviskózní epoxydovou pryskyřicí - reprofilace tvaru epoxydovou plastmaltou - příčné sesponkování okrajů trhliny zatmelenými ocelovými vložkami do vyřezaných drážek (po a' max 150mm) Výměra bude určena dle skutečně provedeného množství.					
--	---	--	--	--	--	--	--

Další sdělení zadavatele:

V souvislosti s výše uvedenými změnami v tomto Vysvětlení zadávací dokumentace a v souvislosti s odpovědí na dotaz č. 64, který je uvedený v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace – Dodatek č. 9, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 a § 98 odst. 4 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 3 pracovní dny, tedy prodlužuje lhůtu ze dne 12.05.2020 na den 15.05.2020.

Provedenou změnu nelze považovat za takovou změnu, která by rozšířila okruh možných účastníků zadávacího řízení a vyvolávala tak potřebu prodloužení lhůty pro podávání nabídek tak, aby od okamžiku změny činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu www.vestnikverejnychzakazek.cz (Evidenční číslo zakázky Z2020-009814).

Změny se týkají těchto ustanovení původního Oznámení o zahájení zadávacího řízení:

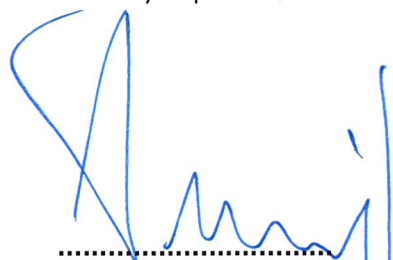
Oddíl IV.2.2) Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast

Datum: 21.04.2020 Čas: 09:00 nahrazeno: 15.05.2020 Čas: 10:30

Oddíl IV.2.7) Podmínky pro otevírání nabídek

Datum: 21.04.2020 Čas: 09:00 nahrazeno: 15.05.2020 Čas: 10:30

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



Ing. Karel Švejda, MBA

ředitel odboru investičního
na základě Pověření č. 2449
ze dne 11.5.2018

Správa železnic, státní organizace

Přílohy:

1. Výkaz výměr
(XC4_žst_Beroun_zm06_200427.xml)
(XLS_žst_Beroun_zm06_200427.xlsx)