

Podrobný technický popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem Smlouvy o dílo je vypracování projektové dokumentace (dále jen „PD“) pro provádění stavby, kterou je vybudování a výstavba nové bezbariérové rampy v areálu Vazební věznice Ostrava, včetně následného autorského dozoru.

Popis cílového stavu:

Cílem je vybudování a výstavba nové bezbariérové rampy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace a nové schodiště. Rampa a schodiště bude vybudováno na vstupu z eskortního dvora do objektu administrativní budovy Vazební věznice Ostrava.

Zdůvodnění nezbytnosti akce:

V současné době není vstup z eskortního dvora do objektu administrativní budovy Vazební věznice Ostrava, opatřen bezbariérovou rampou a ani žádným jiným vyhrazeným technickým zdvihacím zařízením pro imobilní osoby.

Tento vstup je určen pro zajišťování eskort mimo věznici a pro provoz zdravotního střediska věznice. Jelikož Vazební věznice zajišťuje v rámci své působnosti i eskorty osob se sníženou schopností pohybu a orientace, je nutno dovybavit tento vstup výše uvedenou bezbariérovou rampou. Bezbariérová rampa musí vyhovovat ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy – základní požadavky.

Technické řešení rampy a schodiště bude navrženo v projektové dokumentaci – rampa bude mít minimální šířku určenou pro otáčení osob na vozíku, aby umožňovala pohodlný a bezpečný přístup. Tato šířka umožňuje pohyb osobám na invalidním vozíku nebo jiným typem mobility. Nicméně, ideální šířka může být i větší. Minimální délka rampy pro imobilní osoby závisí na úhlu náklonu, který je bezpečný a pohodlný pro uživatele. Nicméně, dostupný prostor, umístění rampy a potřeb, mohou ovlivnit optimální délku rampy. Podrobně bude řešeno v projektové dokumentaci. Rampa a schodiště bude opatřeno protiskluzovým povrchem, opatřeno zábradlím (popř. madly).

Šikmá rampa bude klíčovým prvkem ve snaze o vytvoření bezpečného a pohodlného vstupu imobilním osobám do prostředí, které má být přístupné všem osobám bez ohledu na jejich handicap. Schodiště bude konstruováno tak, aby bylo bezpečné a přístupné. Po obou stranách bude zábradlí pro podporu a bezpečnost uživatelů. Na schodišti budou použity kontrastní prvky (barva, materiál), které pomůžou osobám se zrakovým postižením lépe vidět hranice schodiště. Celkově bude důležité, aby schodiště bylo navrženo s ohledem na bezpečnost a přístupnost všech uživatelů, včetně těch s omezenou pohyblivostí.

V rámci stavebnětechnického řešení stavby bude v místě určeném pro novou bezbariérovou rampu vybourána původní ŽB konstrukce stávající nástupní rampy (včetně zábradlí, schodiště a tří nosných pilířů)

PD bude řešit kompletní problematiku spojenou s realizací, a to v uvedeném rozsahu:

- Předání veškerých odpadů vzniklých při realizaci této akce pouze do zařízení provozované na základě povolení provozu dle § 21 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Dodávka, demontáž a montáž
- Montážní a drobný instalační materiál
- Stavební úpravy nutné pro provedení stavebních prací

Shora uvedené technické údaje jsou zadavatelem určeny jako pouze orientační a před zpracováním PD je nutné provést přesné zaměření na místě, včetně případného posouzení.

Požadavky na zpracování a rozsah PD:

V PD nesmí být uvedeny konkrétní typy příslušných navrhovaných materiálů, jejich technické parametry musí být popsány dostatečným způsobem tak, aby účastník při vypracování nabídky pro realizaci stavby mohl na základě tohoto popisu zvolit příslušné konkrétní zařízení dostupné na trhu. Každá z použitých nákladových položek musí obsahovat jednoznačný slovní popis včetně podrobné specifikace, z něhož budou patrné parametry položky a charakter a druh požadovaných prací a dodávek, aby umožnily výběr z nabídky na trhu, dále budou položky obsahovat měrnou jednotku a požadované množství.

Jednotlivé položky uvedené ve výkazu výměr musí být také zaříděny podle Pokynu GFŘ č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, vypracovaného generálním finančním ředitelstvím a dle vyhlášky ministerstva financí č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí PD bude návrh časového harmonogramu postupu stavebních prací.

V průběhu prací na dokumentaci budou svolávány pravidelné kontrolní dny a to co 10 dní, kde na těchto kontrolních dnech seznámí zhotovitel objednatele s rozpracovanou dokumentací. Z každého kontrolního dne musí být zhotovitelem proveden zápis, závazný pro obě smluvní strany. Zápis ze závěrečného kontrolního dne bude zápisem, kterým bude PD oboustranně schválena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a na základě tohoto zápisu bude předána objednateli v požadovaném rozsahu.

PD bude vypracovaná osobou oprávněnou ke zpracování, bude opatřena doložkou stvrzující toto oprávnění (podpis, autorizační razítko), případně bude takovou osobou provedena kontrola projektové dokumentace, což bude prokázáno jménem podpisem a otiskem razítka autorizované osoby, která kontrolu provedla. PD bude ve všech dílčích částech zpracována oprávněnou autorizovanou osobou.

PD bude předána zadavateli ve 3 tištěných vyhotoveních označených pod čísly 1 až 3 a dále v 1 vyhotovení v elektronické podobě na CD nosičích, a to následovně:

- první CD nosič bude obsahovat zprávy ve formě *.docx nebo *.pdf, výkaz výměr případně ostatní tabulky ve formě *.xlsx a výkresovou dokumentaci ve formě *.pdf

- druhý CD nosič bude obsahovat pouze oceněný výkaz výměr (rozpočet) podle standardizovaných ceníků a zařídění příslušných položek dle Pokynu GFŘ č. D-22
- třetí CD nosič bude obsahovat zprávy ve formě *.docx, výkaz výměr případně ostatní tabulky ve formátu *xlsx a výkresovou dokumentaci ve formě Autocad.

Každé vyhotovení PD bude obsahovat položkový výkaz výměr a položkový rozpočet. Výkaz výměr oceněný podle jednotkových cen standardizovaných ceníků, platných v době vypracování PD, bude obsahovat pouze tištěné vyhotovení č. 1 a č. 2 PD. Jednotlivé položky uvedené ve výkazu výměr musí být zaříděny podle Pokynu GFŘ č. D-22. Příslušné zprávy a výkresy budou opatřeny autorizačním razítkem autorizované osoby.