

NAŠE ZNAČKA
PM-57804/2024/5504

VYŘIZUJE
Ing. Barbora Pavlasová
zakazky@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
Brno / 19. 12. 2024

Veřejná zakázka: Bečva, Přerov - PPO města nad jezem - II. etapa

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Vážení dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Dřevařská 932/11, PSČ 602 00 Brno, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Bečva, Přerov - PPO města nad jezem - II. etapa“, obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

Dotaz č. 1:

Kamenné záhozy

SO07, žádáme o vysvětlení položky č.40

Co je předmětem plnění této položky? V reálu jsou tyto práce neproveditelné...

Odpoověď:

Předmětem této položky je provedení vyklínování mezer záhozu v rámci položky č. 39. Týká se položek č. 28 – 32 v oddíle ON.1 – Ostatní náklady. Upřesňujeme, že vyklínování bude provedeno kameny až do hmotnosti 200 kg, dle velikosti mezer v záhozu.

Dotaz č. 2:

Pažení výkopu a zakládání stavby pod hladinou vody

SO07, pol. 3-6. položky na pažení výkopu

V těchto položkách výkazu výměr je nějaké příložené pažení výkopu do hloubky 4 m, včetně rozepření. Nikde v projektové dokumentaci pažení ani způsob rozepření není uvedený.

V některých místech (např. česlový objekt), je založení v hloubce větší než 7,5m pod stávajícím terénem a odhadem minimálně 2,5m pod hladinou stálého vzduší (HSV bohužel není ve výkresech určena – rovněž žádáme o její doplnění)

Z těchto důvodů bude nezbytně nutné celý objekt SO07 založit pod ochranou štětovnicových jímek.

V otevřeném výkopu ve sklonech 4:1, či nějakým příloženým pažením není možné stavbu zakládat – přítoky by byly nečerpateľné a svahy nestabilní. Jedná se o chybné, nebezpečné a nereálné řešení založení a provedení těchto objektů.

Je tedy nezbytně nutné dopracovat projektovou dokumentaci do stupně DPS a veškeré výkresy uvést do souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Projektová dokumentace DPS se zpracovává v podrobnostech umožňujících vypracovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Projektová dokumentace obsahuje též technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací.

Výkresy podrobností (detailů) zobrazují pro dodavatele závazné nebo tvarově složité konstrukce (prvky), na které klade projektant zvláštní požadavky a které je nutné při provádění stavby respektovat.

Žádáme tedy zadavatele o doplnění výkazu výměr a návrh dostatečně hlubokého a těsného pažení pro založení objektů, včetně jejich rozeprání a samozřejmě, včetně zpracování statického posouzení tak, aby bylo možné stavbu bezpečně vykopat, snížit HPV a objekt založit a dosáhnout předepsané únosnosti dle PD.

Odpověď:

Příložné pažení je uvedeno ve výkresových i textových částech dokumentace, zejména v přílohách D.1.1.4, D.1.1.6.2, D.1 a D.1.5. Položky č. 3 až 6 zahrnují pažení svahů se sklony většími než 1:1 tam, kde to výkresová a textová část předepisuje.

Pokud je hladinou stálého vzduší myšlena běžná hladina v toku Bečva, předpokládá se, že bude zakládání ŽB konstrukcí probíhat v málovodném období, nikoliv při zvýšených průtocích. Hladina je v čase proměnlivá, proto nelze stanovit její pevnou úroveň. Dle provedeného geologického průzkumu lze uvažovat s hladinou podzemní vody v místě SO 07 cca 0,3 m nad aktuální hladinou Bečvy.

Jímkování staveniště je uvažováno pomocí zemních hrázek a odvodnění pomocí dostatečného počtu výkonných čerpadel viz:

- příloha D.1 – kapitola 2.E Zajištění stavební jámy,
- příloha D.1.5 – kapitola 1.1.3.2 Provádění výkopů, 2.1 Jímkování staveniště,
- oddíl rozpočtu ON.1 – Ostatní náklady – položky č. 19 – 33.

Zároveň se předpokládá, že betonáž základů přelivné zdi a česlového objektu bude provedena pod ochranou nenarušeného zemního tělesa stávajícího břehu, aby byly průsaky do stavební jámy co nejnižší.

Matematickým modelovým výpočtem bylo ověřeno, že v daných geologických poměrech je čerpané množství, uvedené ve výkazu výměr dostačující pro předpokládané množství prosáklé vody do stavební jámy.

V rámci položky č. 14 oddílu rozpočtu ON.1 – Ostatní náklady zhotovitel vypracuje mimo jiné dílenskou dokumentaci stavby a realizační dokumentaci stavby SO 07 Opatření č.2/40 – záchytného profilu nad Přerovem, ve kterých rozpracuje podrobný popis konstrukčních prvků stavby s využitím vlastních stavebních postupů.

Dotaz č. 3:Krytí výztuže 65mm

Ve výkresech betonových konstrukcí je všude uvedeno krytí výztuže 65 mm.

Je tato hodnota správná? Takto hluboko uložená výztuž nebude splňovat funkci ochrany před smršťovacími trhlinami a bude docházet k jejich vzniku.

Je si těchto skutečností zadavatel (projektant) vědom?

Odpověď:

Zadavatel upravuje hodnotu krytí výztuže na 50 mm a to současně se změnou parametru průsaku betonu na 50 mm. Na profilu zadavatele bude zveřejněna opravená projektová dokumentace.

Dotaz č. 4:Máme dotaz k objektu SO 07 – Česlový objekt

PD (D.1.5 Technické specifikace – kapitola 1.4.4) uvádí požadavek na tloušťku zinkové vrstvy na česlicích a kapsách hodnotou 160 µm. Je možné, že bude při zinkování dosažena ale zinkovny tu sílu vrstvy negarantují a postupují dle ČSN EN ISO 1461.

Je možné upravit tento požadavek a to tak, že požadovaná tloušťka zinkové vrstvy bude odpovídat kapitole 6.2 ČSN EN ISO 1461?

Odpověď:

Zadavatel ponechává požadavek na tloušťku zinkové vrstvy na česlicích a kapsách na hodnotě 160 µm.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 22. 1. 2025 do 10:00 hod.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele.

S pozdravem

Ing. Tomáš Bělaška

investiční ředitel Povodí Moravy, s.p.

podepsáno elektronicky