

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

1.1. Název veřejné zakázky:	Atletický stadion Šternberk, 1. etapa – atletický stadion a terénní úpravy
1.2. Evidenční číslo veřejné zakázky:	7076
1.3. Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Město Šternberk
Sídlo:	Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk
IČO:	00299529
1.4. Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na stavební práce
1.5. Forma zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení

Zadavatel tímto poskytuje účastníkům řízení vysvětlení zadávací dokumentace, které spočívá v níže popsané změně a doplnění zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

Žádáme zadavatele o rozdělení položky č. 43 soupisu prací na jednotlivé položky dle jednotlivých vrstev, dodávek a prací. Domníváme se, že z hlediska porovnatelnosti nabídek je nezbytné, aby byly jednoznačně odděleny a specifikovány jednotlivé dodávky a práce na zřízení konstrukčních vrstev komunikace (m2) od dodávky a osazení obrubníků (m), resp. zemních prací (m3). Domníváme se, že toto rozdělení je důležité i pro následnou realizaci a možný vznik více či méně prací. Z hlediska transparentnosti a porovnatelnosti nabídek by mělo být přesně specifikováno množství jednotlivých dodávek, tj. délka obrub, plocha jednotlivých vrstev i objem zemních prací vč. odvozu a likvidace vzniklého stavebního odpadu.

43 577000072RA0 Komunikace s krytem z asfalt. betonu dle TP 170 D1-N-8-III-PIII, celková tloušťka 520 mm, včetně výkopových prací m2 1 480,00000 včetně betonového obrubníku.

ODPOVĚĎ 1

Zadavatel v příloze toho vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje přílohu projektové dokumentace č. „04b – SITUACE DRENÁŽÍ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE - změna 2. 4. 2020“. V této příloze jsou nově zakresleny všechny postrádané detaily předmětného dotazu, které zadavatel následně zapracoval do upraveného soupisu stavebních prací. V souvislosti s poskytnutím přílohy projektové dokumentace provedl zadavatel úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, které předává jako přílohu tohoto vysvětlení zadávací dokumentace. Tento nově předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb je pro zpracování nabídek závazný a nahrazuje původně předaný.

Ještě dílčí odpověď - komunikace tloušťky 520mm v soupise stavebních prací, ani projektu obsažena není.

DOTAZ 2

Účastníkovi není zcela jasné, co je předmětem položky č. 38 Konstrukce přírodního trávníku. Jedná se o kompletní konstrukci SK175c? Jsou součástí i zemní práce a veškeré konstrukční vrstvy? Může zadavatel objasnit a přesně definovat, jaké dodávky a práce mají být předmětem této položky?

38 1 konstrukce přírodního trávníku m2 7 112,00000
 7112,00000 7 112,00000

ODPOVĚĎ 2

Skladba, na kterou se účastník řízení dotazuje, byla navržena v zadávací dokumentaci jako šterková filtrační vrstva související s průlehem, jímáním přečištěné vody v akumulární nádrži a následným nakládáním s dešťovou vodou pro zpětné umělé zavlažování travnatých ploch. Tato skladba byla navržena uvnitř atletického oválu. Takto byla vybavena projektová dokumentace pro stavební povolení. V následných jednáních byly hledány investiční úspory. Zadavatel se rozhodl, že nebude investovat do nadbytečných šterkových vrstev a umělé závlahy. Změnová dokumentace je v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Změna v případě tohoto konkrétního problému přírodního trávníku uvnitř atletického oválu se týká těchto podrobností:

- Skladba SK175c byla změněna z návrhu šterkových filtračních souvrství na klasickou skladbu nezavlažovaných přírodních trávníků. Změna spočívá ve zlevnění nákladů na pořízení vypuštěním šterkových vrstev, které urychlují odvádění dešťových vod a rychlejší vysychání přírodní trávy.
- Na podporu naopak jejího pozdržení bylo navrženo souvrství skládající se z hutněného násypu z místního výkopku až do úrovně 150mm pod finální povrchovou úpravu. Závěrečná vrstva pro osetí travním semenem bude tvořit směs 50% šterkového a 50% orničního materiálu. Tloušťka této vrstvy kopíruje mocnost všech ostatních skladem areálu a má hodnotu 350mm od pláně.
- Celková mocnost plochy bude zvýšena v podélné ose stadionu až na úroveň střechovitého rozhraní vyplývajícího z nejvyšší úrovně radiál výsečí technických sektorů. Spádnice střechy bude natvarována ve sklonu 0,4% kopírujícího spád technických sektorů
- Aby nedocházelo k vyplavování dešťové vody z travní plochy na atletický ovál, tak bude po celém obvodu této plochy dodržena úroveň -0,030 od přilehlých obrub.

DOTAZ 3

Domníváme se, že u položky č. 14 směs travní je chybně uvedeno množství. Dle našeho názoru, s odkazem na normu a bohaté realizační zkušenosti, by mělo být množství travního semene, potřebného k osetí plochy dle pol. č. 9 Založení trávníku o výměře 12.311 m2 maximálně 0,035 kg/m2, tzn. $12.311 \times 0,035 = 430,885$ kg, nikoli 1.846,65 kg. Žádáme zadavatele o prověření této skutečnosti a opravu soupisu prací.

14 00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž kg 1 846,65000
 ter.úprava

12311,00000*0,15 1 846,65000

ODPOVĚĎ 3

Množství osiva zadavatel upravil. V souvislosti s touto úpravou provedl zadavatel úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, které předává jako přílohu tohoto vysvětlení zadávací dokumentace. Tento nově předaný soupis stavebních prací dodávek a služeb je pro zpracování nabídek závazný a nahrazuje původně předaný.

DOTAZ 4

Žádáme zadavatele o prověření a kontrolu skladby SK175c. Domníváme se, že jsou zde chybně uvedeny tloušťky některých vrstev. Především vrstva č. 4. Hutněné drcené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost 15mm/4m tl. 83 mm je technicky v podstatě nerealizovatelná, protože tl. vrstvy je pouze o 20mm větší než velikost největšího zrna předmětné frakce kameniva. Standartně by tloušťka vrstvy neměla být menší než 3-násobek největšího zrna zabudovávané frakce kameniva.

ODPOVĚĎ 4

Dotaz se týká skladby SK175c která byla kompletně změněna a je popsána ve výše uvedené odpovědi č. 2

INFORMACE Z VLASTNÍHO PODNĚTU ZADAVATELE 1

Na závěr ještě poznámka ke všem skladbám na hlavní sportovní ploše. Jejich jednotná tloušťka je zvolena hodnotou 350mm. Projekt předložený k soutěži předpokládá pečlivou a přesnou přípravu zemních prací pod finálními drahými konstrukcemi. Aby projektant vyloučil plýtvání drahých štěrkových vrstev na vytváření spádových rovin, tak do dokumentace zavedl dvojí přípravu pláň. Nejprve bude provedeno hrubé urovnání pláň s následným přehutněním do požadovaných hodnot. Poté budou provedeny drenáže, kanalizace a jejich příslušné zásypy. Teprve poté bude navrstvena finální výšková úroveň pláň se všemi příslušnými spády nižšími o 350 mm od budoucího upraveného terénu. Na této úrovni bude pláň znovu přehutněna na hodnotu 30Mpa Edef2. Teprve poté, kdy už budou fungovat odvodňovací drenáže, budou postupně dokončovány finální konstrukce. Objekty, které svými základy, prostoupí navrstvenou pláň budou po provedení přehutněny ručními vibračními stroji

INFORMACE Z VLASTNÍHO PODNĚTU ZADAVATELE 2

Zadavatel při zpracování odpovědí zjistil, že na profilu zadavatele nebyl zveřejněn dokument Svazek 1 příloha - JOSEPHINE - Požadavky na elektronickou komunikaci. Shodné informace, které jsou uvedeny v dotčené příloze, jsou uveřejněny na www adrese provozovatele elektronického nástroje zadavatele. Pro formální úplnost se zadavatel rozhodl tuto přílohu uveřejnit v rámci Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 v elektronickém nástroji zadavatele a na profilu zadavatele.

DOTAZ 5

Beton nádrží na vodu je specifikován jako BETON C30/37 XC4 XD2 XF3 XA2, CI 0.40. Čím je způsobena agresivita XA2?

ODPOVĚĎ 5

Agresivita je v receptuře betonu předjímana z důvodu rezervy pro výsledky podrobného hydrogeologického průzkumu, který bude prováděn v rámci stavby. Pokud agresivita prokázána nebude, tak požadavek na recepturu při vlastní realizaci bude upraven.

DOTAZ 6

Z jakého důvodu je u betonových nádrží na vodu omezena maximální dávka cementu na 400 kg/m³, když podle normy ČSN EN 206 + A1 tab. F.1 je dán pouze min. obsah cementu?

ODPOVĚĎ 6

Požadavek je pouze doporučující. Všichni účastníci řízení ocení výše práce, dodávky a služby v souladu s poskytnutou projektovou dokumentací a aktuálním soupisem stavebních prací.

INFORMACE KE LHŮTĚ PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel posoudil poskytnuté vysvětlení zadávací dokumentace a rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek. V rámci tohoto prodloužení lhůty pro podání nabídek je zohledněno prodlení zadavatele s odpověďmi na žádosti dodavatelů v délce 2 pracovních dnů a současně zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v návaznosti na změny zadávací dokumentace v délce 4 pracovních dnů. Zadavatel tak prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 6 pracovních dnů. Zadavatel v souvislosti s výše uvedeným vysvětlením zadávací dokumentace upravuje ve Výzvě k podání nabídek bod LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK následovně:

LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí dne **20. 4. 2020 v 10.00 hod.**

Přílohy:

04b – SITUACE DRENÁŽÍ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE - změna 2. 4 2020

15b SKLADBY KONSTRUKCÍ - změna 2. 4. 2020

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb_rev2

Svazek 1 příloha - JOSEPHINE - Požadavky na elektronickou komunikaci