

Zadavatel:

Statutární město Brno

se sídlem: Dominikánské nám. 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

IČ: 44992785

B | R | N | O

Název veřejné zakázky:

„Sanace svahové nestability v areálu Zoo Brno“

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

Zadavatel obdržel dne 15. 2. 2024 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 a dne 16. 2. 2024 žádost č. 2 výše uvedené veřejné zakázky a poskytuje toto

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3.

Žádost č. 1

Ve výkazu výměr je na následujícím stavebním objektu: A-1 - SO 251 - Sanace sva... specifikován následující typ ocelové sítě:

sít na skálu hexagonální 2-zákrutová (tahová pevnost min. 55 kN) s oky 80x100mm drát D 2,4mm s úpravou povrchu Zn95%+Al5% a poplastováním PVC

Jedná se o dvouzákrutové pletivo s hexagonálním tvarem oka, vyrobené z měkké oceli. Konkrétně zadání přímo odkazuje na konkrétní výrobek STEELGRID [MAC.RO.SYSTÉM] výrobce Maccaferri, který má v ČR jediného a výhradního dodavatele, který je ve veřejné zakázce přímo zvýhodněn, což je v přímém rozporu s ustanovením § 241 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, nehledě na skutečnost, že zadané parametry nejsou relevantní geotechnické parametry, které vychází z požadavků stabilního výpočtu, ale určují přímo materiál. V tomto případě je na trhu mnoho (často i kvalitnějších) výrobků, splňujících stejný účel a jejichž dodavatelé by byli neoprávněně z veřejné soutěže vyloučeni. Dodavatel tímto žádá utlivě zadavatele, aby vydal souhlas s použitím sítí, které mají diagonální tvar oka a jsou vyrobeny z vysokopevnostní oceli a splňují požadavek na životnost antikorozi úpravy materiálu, uvedenou v hod. v solné komoře. Dodavatel případně žádá zadavatele, aby změnil

zadávací dokumentaci tak, že u jednotlivých sítí specifikuje pouze minimální požadovanou tahovou pevnost v podélném směru (kN/m) vyplývající ze stabilitního výpočtu, maximální velikost oka prostřednictvím průměru vepsané kružnice (mm) a minimální odolnost proti korozi v solné mlze (hod.). V místech s komplikovanou geologií a různými směry diskontinuit je také zásadní tahová pevnost v příčném směru (kN/m).

Odpověď:

Ze stabilitního výpočtu vyplývá, že minimální tahová pevnost v podélném směru je 55 kN/m.

Ustoupení z požadavku na tvar sítě „hexagonální dvouzákrutová“ připustit nelze. Tato hexagonální dvouzákrutová síť se navrhuje z technologických důvodů, neboť na rozdíl od jednozákrutových sítí při porušení jednoho oka nedochází k nežádoucímu šíření poruchy do dalších částí sítě.

Zkouška trvanlivosti v solné mlze: $\leq 5\%$ tmavě hnědé rzi (ISO 9227) po 1000 hodinách. Zadavatel umožňuje použití materiálu pro ochranu sítě, která má ekvivalentní vlastnosti (pevnost a životnost) jako materiál specifikovaný v PD, ne však změnu tvaru sítě z dvouzákrutové hexagonální.

Žádost č. 2

Zadavatel v zadávací dokumentaci v Technické zprávě uvádí, že přístup na staveniště bude z prostorových důvodů komplikovaný a zároveň zorganizoval prohlídku místa staveniště dne 15.2.2024. Po prohlídce staveniště jako odborně způsobilý dodavatel konstatujeme, že na místo stavby nebude možný přístup techniky pro provádění vrtů projektovaného průměru. Je možné v zadávací dokumentaci zaměnit hřebíky CKT 25 s výztuží z prutu z betonářské oceli B500B profilu 25 mm s krytím výztuže po celé délce (dle návrhu 40 mm) za injektážní zavrtávací kotevní tyče IBO R32 v protikorozi úpravě ve vrtu 56mm? Z hlediska nosného prvku je záměna ekvivalentní, z hlediska cementové zálivky a injektáže cementovou směsí rovněž. Protikorozi úprava zavrtávací tyče je z hlediska životnosti ocelového prvku lepší než prosté zalití betonářské oceli cementovou směsí, která může v kritických místech puklin a přechodu jednotlivých vrstev v krátké době degradovat. Proinjektovaná kotva je rovněž odolnější proti vytržení než hřebík a nebude potřeba vytočit závit do tyče výztuže.

Odpověď:

Po prověření dotazu zadavatel provedl změnu průměru vrtu z původních 105 mm na 56 mm a původních zemních hřebíků z betonářské oceli profilu 25 mm za injektážní zavrtávací kotevní tyče IBO R32 v protikorozi úpravě určena, jako staticky ekvivalentní k původnímu návrhu. Pevnostní a deformační vlastnosti injektážní zavrtávací tyče musí odpovídat minimálně navrženým požadavkům dle PD.

Zadavatel v souvislosti s výše zmíněnými změnami zveřejňuje revidovaný soupis prací v souboru **REVIZE ZD 1 -2303 - Sanace svahové nestability v areálu ZOO Brno - soupis prací.xls** se zapracovanými změnami (dále jen „revidovaný soupis prací“).

Předchozí zveřejněné verze soupisu prací se tímto stávají neplatnými a k ocenění je nutno použít pouze revidovaný výkaz výměr.

Zadavatel upozorňuje na změnu bodu 3.3 zadávací dokumentace – předpokládaná hodnota veřejné zakázky. Nově předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **13.900.000,- Kč bez DPH**. Současně s ní zadavatel mění i výši jistoty – bod 17 zadávací dokumentace. Zadavatel nově stanovuje výši požadované jistoty, která činí **250.000,- Kč**.

Z důvodu toho, že změna zadávací dokumentace by mohla rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, zadavatel v souladu v § 99 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o celou svou původní délku. Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **26. 3. 2024 do 12:00 hod.**

V Brně dne 7. 3. 2024

Ing. Tomáš Pivec, MBA
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna