



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Odbor právní a veřejných zakázek

náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Všem dodavatelům

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

PR/SR 1/21

CJ MML 037934/21

Vyřizuje / telefon

Ing. Štěpán Ovádek/

485 243 220

V Liberci dne

22.2.2021

Vysvětlení zadávací dokumentace VII.

pro podlimitní veřejnou zakázku zadávanou formou otevřeného řízení:

„Vodojem Horská a zásobní řady – stavební práce“

Vážení dodavatelé,

zadavatel obdržel ve výše nadepsaném zadávacím řízení žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace. V návaznosti na obdržené žádosti uvádí zadavatel znění dotazů a připojuje příslušná vysvětlení.

Žádost o vysvětlení č. 12 (obdržena dne 19. 02. 2021)

Na základě prostudování projektové a zadávací dokumentace se na Vás obracíme s žádostí o vysvětlení následujících bodů.

Dotaz č. 1

Skládkovné SO 01.7 a SO 02

V PD SO 02 je v TZ, kapitola 13.4 Zemní práce uvedeno, že Přebytečný výkopek nevhodný pro zpětné využití na zasypy bude zhotovitel odvázet na skládku, kterou si sám zajistí a projedná.

Ve výkazech výměr chybí v těchto objektech položky poplatku za uložení na skládce a vodorovné přemístění výkopku na skládku. Jedná se o kubaturu vytlačenou nakupovaným materiálem, objemem potrubí, šachet apod.

V SO 01.7 se jedná cca o 178 m3, v SO 02 se jedná o cca 2773 m3. Vzhledem k tomu, že se jedná o významné množství ovlivňující nabídkovou cenu uchazeče, žádáme o doplnění výkazu výměr.

Informace zadavatele k dotazu č. 1

Přebytečný výkopek z liniové stavby SO 01.7, SO 02 a SO 03 nebude odvážen na skládku zeminy, ale bude využit na terénní úpravy vodojemu.

Dotaz č. 2

Sondy, křížení

V PD SO 02 i SO 04 je v TZ, kapitola 13.4 Zemní práce uvedeno, že Před zahájením zemních prací budou vytyčeny všechny stávající podzemní IS a sondami bude ověřen jejich průběh a výškové uspořádání.

Při realizaci dochází např. k souběhu a křížení vodovodu DN 500. Provedení sond bude mít zcela zásadní vliv před samotnou pokládkou vodovodů s ohledem na směrové a výškové řešení vodovodu v návaznosti na vedení stávajících inženýrských sítí, kdy ve stísněných podmínkách není možné jednoduše provádět výškové i směrové etáže v dimenzích potrubí LT 200 a LT 250.

Žádáme zadavatele o upřesnění odhadovaného počtu sond s ohledem na množství stávajících sítí, které budou kříženy. Ty budou následně při realizaci upřesněny po vytyčení všech inženýrských, potvrzeny TDI a účtovány dle skutečnosti, nebo má uchazeč veškeré tyto náklady zahrnout do položky 043134001 Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby?

Informace zadavatele k dotazu č. 2

Pokud bude nutné sondy provádět, budou vždy v místě, kde je uvažován i výkop pro navržené inženýrské sítě. Vznik případných vícenákladů je tedy minimální a lze se domluvit a odsouhlasit je v průběhu výstavby.

Dotaz č. 3

Vodovodní přípojky

PD neobsahuje žádné vodovodní přípojky, a to ani na nově budovaných zásobních řadech.

V místech, kde je v souběhu více budovaných sítí, dojde k opravě povrchu ve značné části komunikace.

Budou přípojky případně řešeny s vybraným uchazečem, např. na základě požadavků provozovatele, nebo se jimi projekt nebude zabývat vůbec?

Informace zadavatele k dotazu č. 3

Vodovodní přípojky nejsou součástí projektové dokumentace, řeší si každý vlastník nemovitosti samostatně.

Dotaz č. 4

Oprava lesní komunikace

Ve výkazech výměr postrádáme položku pro podrcení a zavibrování 1x 35 kg/m2 dle TZ.

Žádáme o její doplnění pro opravu lesní komunikace i úsek souběžný s odpadem z vodojemu.

Informace zadavatele k dotazu č. 4

Podrcení a zavibrování je součástí položky č. 15 v SO 02 - kde je uvedeno v poznámce (viz příloha č. 4 zadávací dokumentace).

Dotaz č. 5

Poklopy

PD a výkazech výměr jsou nesoulady s použitými poklopy. V PD je v TZ opakovaně uváděno, že Šachty v komunikacích budou opatřeny poklopy třídy D 400 dle ČSN EN 124 z tvárné litiny s kloubem, aretací víka, elastomarovou tlumicí vložkou a s úhlem otevření 130°. Na všechny rekonstruované budou použity poklopy s rámem, spolupůsobícím s okolním asfaltovým kobercem.

Např. v SO 05 jsou uvedeny dva druhy poklopů třídy zatížení D400.

58 M 55241402 poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání kus 3,000

59 M 59224660 poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání kus 10,000

Žádáme zadavatele o přesné upřesnění typů a počtu poklopů v komunikaci a ve volném terénu. A jejich sjednocení napříč všemi výkazy výměr, ať se jedná o kanalizační poklopy na stokách, nebo poklopy armaturních, případně vzdušниковých a kalnikových šachet.

Informace zadavatele k dotazu č. 5

Na stavbu budou dodávány dva typy poklopů. V asfaltových komunikacích budou použity samonivelační, v ostatních případech bude osazen litinový s betonovou výplní – počty jsou uvedeny ve výkazu výměr (viz příloha č. 4 zadávací dokumentace).

Žádost o vysvětlení č. 13 (obdržena dne 19. 02. 2021)

Dotaz č. 1

Ze zadávací dokumentace není zřejmé, z jakého materiálu mají být trubní rozvody, protože:

v technické zprávě SO 01 – Vodojem – SO 1.5.1 – Technologická část - vodojem

SO 1.5.2 – Technologická část – elektroinstalace

je v bodě 4.2 Ocelové potrubí a 4.3 Přírubové spoje (str. 8) uvedeno:

4.2 Ocelové potrubí

Trubní rozvody ve vodojemu i v armaturní části jsou z potrubí nerezového spojovaného svařováním DIN 1.4301, tř. 17 349 dle ČSN 41 7349. Potrubí navrženo s tloušťkou stěny 2,0 mm. Veškeré svary provedené na nerezovém potrubí budou ošetřeny mořením. Jedna se o chemickou metodu ošetření povrchu využívanou k odstranění oxidů a znečištění železem.

4.3 Přírubové spoje

Přírubový spoj pro spojení dvou přírub. Nepropustnost je docílena axiálním stlačením elastomerního přírubového těsnění s kovovou vložkou utažením šroubů. Šrouby a matky z nerezové oceli (alternativně lze použít šrouby a matky ocelové, pokovené zinkem tl. 15 až 20 µm dle ISO 4042). Počet šroubů dle PN a DN. Při použití nerezových šroubů je nutné použít matice s úpravou proti zadíráání. Pod hlavu šroubů a pod matici musí být vložena podložka, jako ochrana proti poškození povrchové ochrany.

Příruby jsou navrženy dle DIN 1.4301, tř. 17 349 dle ČSN 41 7349. Tlaková třída PN10. Možnost montáže a demontáže prvků již položeného potrubí.

Z jakého materiálu máme tedy v naší nabídce uvažovat dodávku nerezového potrubí a přírub DIN 1.4301 (tř. 17 240) nebo tř. 17 349 (DIN 1.4404)?

Informace zadavatele k dotazu č. 1

Nerezový materiál 1.4301 (tř. 17 240).

Dotaz č. 2

Dále je v zadávací (projektové) dokumentaci další nejasnost týkající se servopohonu šoupátek:

V technické zprávě SO 01 – Vodojem – SO 1.5.1 – Technologická část – vodojem, SO 1.5.2 – Technologická část – elektroinstalace je v bodě 3.5.7.4 Servopohony (str. 6) uvedeno:

3.7.5.4 Servopohony

Na přítoku i odtoku budou osazeny ventily se servopohonem. Servopohon na přítoku bude plně říditelný – regulační provoz, servopohon na odtoku bude pracovat v režimu otevřeno/zavřeno. Oba servopohony bude možné ovládat dílkově pomocí rádiového přenosu i místně pomocí ovladačů na rozvaděči pomocí ovládacích skříněk v armaturní komoře.

Jeden ze servopohonů má být tedy regulační, ale šoupě není regulační armatura!

Jak máme tedy ocenit položky výkazu výměr SO 1.5 Technologická část u šoupátek (pol. 21) a servopohonů (pol. 119)?

Informace zadavatele k dotazu č. 2

Na nátok a odtok budou osazeny šoupata DN200 ovládané servopohonem pracujícím v režimu otevřeno/zavřeno. Regulace není vyžadována.

Lhůta pro podání nabídek zůstává nezměněna tj. končí dnem 03.03.2021 v 10:00 hodin.

Děkujeme za projevený zájem.

S pozdravem

Za zadavatele:
Ing. Jaroslav Zámečník, CSc., v. r.
primátor města Liberec


Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz