

Dodatečné informace č. 3 k zakázce „Zelný trh - rekonstrukce“

Brněnské komunikace a.s. jako zadavatel (zastoupen na základě mandátní smlouvy č. 56 00 9 111 ze dne 31.5.2000) veřejné zakázky na stavební práce „Zelný trh - rekonstrukce“ zadávané v užším řízení poskytuje ve lhůtě dle zákona všem uchazečům následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám (dále jen „DI k ZP“):

1. V objektu „101 Zpevněné plochy“

- **pol.č. 1 Kácení stromů** – Tato položka neobsahuje **podrobnou specifikaci** např.: kolik je větví a kořenů, zásypů jam. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- **pol.č. 33 Dlážděné kryty z kamenných desek do lože z kameniva** – nenašli jsme jakýkoliv bližší popis těchto desek. Žádáme o doplnění typu materiálu, rozměrů a opracování povrchu (řezání kolika stran? Povrch - štípaní nebo otryskání?).

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

Dle TZ SO 101 - kamenná mozaika 5x5cm štípaná v kombinaci s pásy žulové dlažby řezané ručně pemrlované.

- **pol.č. 22 Úpravy vchodů** – zde nejsou uvedeny jakékoliv výměry, výpisy požadovaných materiálů a požadovaných prací. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka je chápána jako vícenáklady zhotovitele dle popisu položky.

- **pol.č. 37 Izolace běžné** – Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (jaké úpravy fasády, typ folie, hřeby, podložky, lepící pásy, lišty apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- **pol.č. 39 Drenážní šachtice** – Položka neobsahuje specifikaci materiálů, prací a výpočet množství (poklopy a skruže, kolik a jaké zemní práce, podkl. konstrukce apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- **pol.č. 53 Chodník obruby** – Nejsou uvedeny jakékoliv výměry ohledně počtů rovných a obloukových obrub a jejich rádiusů. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- **pol.č. 56 Žlaby z dílců** – Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (např. typ žlabu, typ mříže, ukončení, lože, napojení apod.). Žádám o doplnění všech chybějících údajů.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- **pol.č. 62-67 Vybourání...** - zde se jedná dle soupisu prací o vybourání a likvidaci stávajícího mobiliáře. Prosím o potvrzení, zda správně chápeme, že se všechny tyto vybourané předměty budou opravdu likvidovány na příslušné skládce a že se naopak nebudou muset odevzdat např. investorovi.

Odpověď: Vybouraný mobiliář se odveze na místo uložení určené investorem, ne dále než 6 km od těžiště staveniště. Poplatek je chápán jako náklad za složení na paletách na tomto uložišti či

jako poplatek za uložení dále nepoužitelného materiálu (bouraný dožitý mobiliář, či podkladní vrstvy – beton, pískové lože, apod.)

- pol.č. 68 Znovuosazení park.automatů... - obsahuje automat už stávající nerezový podstavec-základ a tento se i bude osazovat zpět, nebo zda se bude zhotovovat nový. Prosím o objasnění a o popis požadovaného materiálu pro případný nový podstavec.

Odpověď: Ano, položka obsahuje i osazení a montáž nového nerezového podstavce.

- pol.č. 71 Skleněná čočka –Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (popis konstrukce rámu, charakteristiku skla, otěruvzdornost skla, barva, tloušťka a únosnost skla, síly a konstrukce terénu, dále např. návrh vodotěsné nosné konstrukce čočky a jejího uchycení. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Dle TZ SO 101 bude skleněná čočka zbudována v rámci akce "Rekonstrukce a oprava paláce opata žďárského kláštera". Tato položka slouží k zabudování dodané konstrukce do komunikačních k-čních vrstev, způsob kotvení není zatím přesně znám, předpokládá se pevně zabetonovaný ocelový rám s pojížděným poklopem třídy zatížení D400, který se následně vymění za skleněnou čočku.

- pol.č. 72 Demontáž a repase... - jedná se o výsuvné sloupky a jejich repasi a zpětné osazení. Prosíme o sdělení výrobce těchto sloupků kvůli zajištění repase firmou znalou svého systému.

Odpověď: Zajištění vhodného subdodavatele pro provedení repase přísluší dodavateli. Jedná se o pancéřový zásuvný sloup typ STRABUC 918.

2. V objektu 301.1. „Kanalizace (správce BKOM)“

- pol.č. 7 Trativody kompletní – Tato položka neobsahuje specifikaci materiálů, prací a ani jejich výkaz výměr (zemní práce, lože, obsyp, zaústění potrubí apod.) – výpočet množství. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 8 Potrubí kameninové DN150... –Položka neobsahuje specifikaci materiálů (typ trub, výpisy tvarovek apod.) a prací. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy o výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 9 Potrubí kameninové DN200... – Položka neobsahuje specifikaci materiálů (typ trub, výpisy tvarovek apod.) a prací. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy o výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 10 Potrubí kameninové DN300... – Tato položka neobsahuje specifikaci materiálů (typ trub, výpisy tvarovek apod.) a prací. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy o výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 37 Žlaby polymerbet... –Položka neobsahuje specifikaci materiálů, prací a výkaz výměr (typ žlabu a roštu, spád, vpusti, zakončení, zemní práce, lože, obsyp, zaústění apod.) – výpočet množství. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 38 Odstranění žlabů... - jedná se dle soupisu prací o vybourání a likvidaci stávajících žlabů. Prosím o potvrzení, že se všechny tyto vybourané předměty budou likvidovány na příslušné skládce a že se naopak nebudou muset odevzdat investorovi (např. mříže).

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 39 Vybourání vpustí... - dle soupisu se jedná o vybourání a likvidaci stávajících žlabů a mříží. Prosím o potvrzení, že se všechny tyto vybourané předměty budou likvidovat na příslušné skládce a že se naopak nebudou muset odevzdat investorovi (např. mříže).

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

3. V objektu 301.2 „Kanalizace (správce TIC)“ - pol.č. 8 Potrubí kameninové DN150... – Položka neobsahuje specifikaci materiálů (typ trub, výpisy tvarovek apod.) a prací. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy o výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).
(Pořadové číslo položky je dle zadávacího SPaD – “9” ne 8)

4. V objektu 351.1. „Vodovod“

- pol.č. 9 Potrubí z trub plast 25... - Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (typ trub, výpisy tvarovek, prostupy, izolace, napojení apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 10 Potrubí z trub plast 40... - Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (typ trub, výpisy tvarovek, prostupy, izolace, napojení apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

5. V objektu 404 „Rozvody NN“

- pol.č. 11 Izolace běžné – Tato položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (jaké úpravy fasády, typ folie, hřeby, podložky, lepicí pásy, lišty apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

6. V objektu 405 „Sdělovací vedení“ - pol.č. 2 Trysková injektáž... – Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (jaké použité materiály množství, jaké technologie a výměry, dopravy, ukládání, skládání apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

Množství je stanovené dle požadavků správce zařízení a je použita pro zaplnění stávajících kabelovodů.

7. V objektu 702 „Kontejnery“

8. - pol.č. 1 Odstr.krytu.... – jedná se o likvidaci lože dlažby a o jeho uložení na skládce? Uváděná tloušťka odpovídá jen loži nebo jen mozaice. Prosíme o objasnění.

Odpověď: Položka odpovídá pouze loži, odvozu a uložení vč. poplatku za skládku.

- pol.č. 2 Odstr.krytu chodníků.... – jedná se o likvidaci řezané dlažby na skládku. Nebude investor požadovat dlažbu dodat do svého skladu nebo se skutečně má dlažba s jejím ložem odvést na skládku? Prosíme o objasnění.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 8 Trativody kompletní – Položka neobsahuje specifikaci materiálů, prací a jejich výkaz výměr (zemní práce, lože, obsyp, zaústění potrubí apod.) – výpočet množství. Žádáme o

doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 16 Vnější úprava... –Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (typ a rozměry a povrch obkladu, způsob obložení apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Typ, rozměr a povrch obložení je stejný jako před Redutou, pásy žulové dlažby řezané, ručně pemrlované. Možné osazení záleží na možnostech dodavatele podzemních kontejnerů.

- pol.č. 17 Vnější úprava... –Položka neobsahuje specifikaci materiálů a prací (typ a rozměry, tloušťku granulátu, způsob nanesení apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Možné nanesení a tloušťka záleží na možnostech dodavatele podzemních kontejnerů.

- pol.č. 18 Izolace běžné –Položka neobsahuje ani specifikaci materiálů ani prací (jaké úpravy fasády, typ folie, hřeby, podložky, lepící pásky, lišty apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 20 Drenážní šachtice – Položka neobsahuje specifikaci materiálů, prací a výpočet množství (poklopy a skruže, kolik a jaké zemní práce, podkl. konstrukce apod.). Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD).

- pol.č. 22 Osazení kontejnerů... - nejsou uvedeny základní údaje jako velikost kontejnerů, dělení a odhlučnění kontejneru pro druhy skla. Může zadavatel podat bližší informace k těmto kontejnerům.

Odpověď: Základní velikost vnitřního prostoru kontejneru je dle PD (3 cbm).

- pol.č. 23 Vrtaná sonda – není uveden bližší popis požadovaných prací, průměru, použitých materiálů apod. Žádáme o doplnění bližších informací.

Odpověď: Provedená dle popisu u položky společně s PD.

- pol.č. 24 Demontáž a repase zábran - Prosíme o sdělení výrobce těchto zábran kvůli zajištění repase firmou znalou svého systému.

Odpověď: Zajištění vhodného subdodavatele pro provedení repase přísluší dodavateli. Jedná se o pancéřový zásuvný sloup typ STRABUC 918.

9. V objektu 801 „Sadové úpravy“

- pol.č. 22 Litinové mříže stromů... - nejsou uvedeny výpisy materiálu nosné konstrukce mříže. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Záleží na dodavateli mříže.

- pol.č. 23 Litinové mříže stromů... - nejsou uvedeny výpisy materiálu nosné konstrukce mříže. Žádáme o doplnění všech chybějících údajů, tedy výpisy a výpočet množství všech nutných materiálů a prací.

Odpověď: Záleží na dodavateli mříže.

1. V objektu „Nestavební náklady“

- pol.č. 6 Ochrana historických prvků... –tato položka je dost neurčitá. Nevíme co a jakým způsobem chránit, aby to bylo vyhovující pro kompetentní orgány. Tím také každý účastník soutěže může ochranu pojmout podle svého názoru a nabídky nebudou porovnatelné. Prosím buď o dopřesnění této položky o jednoznačné požadavky, materiál, práce a výměry nebo navrhuji, aby zadavatel na tuto položku určil nějakou pevnou sumu shodnou pro všechny uchazeče.

Odpověď: Náklady na zhotovení ochrany historických prvků se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou. Předpokládaný způsob ochrany historických prvků je ochranným obedněním s vyloučením možnosti poškození těchto prvků.

- pol.č. 11 Zdokumentování stavu kolektoru... – tato položka je také dost neurčitá. Neznáme žádné délky, ani požadovaný způsob kontroly, aby byl vyhovující pro kompetentní orgány. Tím znovu každý účastník soutěže může položku pojmout podle svého názoru a nabídky nebudou porovnatelné. Prosím buď o dopřesnění této položky o jednoznačné požadavky nebo navrhuji, aby zadavatel na tuto položku určil nějakou pevnou sumu shodnou pro všechny uchazeče.

Odpověď: Náklady na zdokumentování stavu kolektoru se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou. Cena by měla obsahovat ochranu, zdokumentování a zabezpečení konstrukcí kolektoru při odkrytí konstrukčních vrstev vozovky a odkopávkách v blízkosti kolektoru včetně škodlivých vlivů výstavby působících na jeho konstrukci a funkci.

-
pol.č. 14 Kamerový průzkum stáv. kanalizace... – zde neznáme průměry ani délky stávající kanalizace, ani počty možných přípojek. Prosím tedy o doplnění těchto údajů nebo navrhuji, aby tuto položku zadavatel ocenil částkou jednotnou pro všechny účastníky VS.

Odpověď: Náklady na kamerový průzkum stáv. kanalizace se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou. Tyto kamerové zkoušky se budou provádět ve všech částech stávajících stok, u kterých dojde k napojení nebo připojení nově budovaných kanalizačních úseků.

-
pol.č. 15 Průběžný geotechnický dozor... – Prosím o sdělení bližších informací, jak si zadavatel dozor představuje. Každý účastník soutěže může položku pojmout podle svého názoru a nabídky nebudou porovnatelné. Prosím buď o dopřesnění této položky o jednoznačné požadavky nebo navrhuji, aby zadavatel na tuto položku určil nějakou pevnou sumu shodnou pro všechny uchazeče.

Odpověď: Náklady na průběžný geotechnický dozor se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou. Jeho rozsah závisí na rozsahu zemních prací.

1. V objektu „401 Veřejné osvětlení“

- pol.č. 16, 27 a 28 Stožáry a svítidla... – ve výkazech výměr je uveden stožár vzor „Zelný trh“ a ke svítidlům jen „výbojková svítidla“. V níže uvedeném úryvku z tzv.“Dokladové části“ na str.106 TSB uvádí, že některé stožáry mají být v provedení „Berla“ a nikoliv „Zelný trh“. U svítidel zase TSB požadují typ „REVELAMPE...“. Prosím o prověření těchto položek, zda je výkaz výměr v pořádku nebo zda je nutné něco opravit. Pokud se máme řídit požadavky TSB, prosím o doplnění názvů typů stožárů a svítidel do výkazů výměr.

Odpověď: pol.č. 16: stožáry “Berla” = “Zelný trh”, pol.č. 28: svítidla “Revelampe” = “Zelný trh”

Zbylá stožáry a svítidla (70W) jsou Avenue vzor Brno.

Bližší informace viz TZ nebo jnr.novotny@dopravoprojekt.cz

Dotaz č. 1:

Zadávací dokumentace, technická zpráva SO 701 Mobiliář uvádí že, Litinové mříže kolem stromů mají mít tloušťku 60mm. Po konzultaci s dodavatelem mříží jsme byli upozorněni, že standardní výška litinových segmentů v Brně je 20mm a 60mm má výšku úložný rám, který leží na nosném rámu.

Žádáme zadavatele o sdělení jaká má být výška mříže 20mm nebo 60mm?

Odpověď: Tloušťka litinových segmentů bude 60 mm.

1. V objektu „405 Sdělovací vedení“
2. - pol.č. 2 Trysková injektáž... – ve výkazech výměr je uvedena tato položka. Ani v PD ani v technické zprávě není nejmenší zmínka o co se jedná, k čemu to bude sloužit, kde a za jakých podmínek se to bude realizovat. Žádám o doplnění těchto informací nebo o zajištění alespoň nějaké PD, abychom tuto položku mohli nacenit.

Odpověď: Položka použita z cenové soustavy OTSKP (podrobná specifikace uvedena v CS i PD). Množství je stanovené dle požadavků správce zařízení a je použita pro zaplnění stávajících kabelovodů.

3. V objektu „801 Sadové úpravy“
- pol.č. 22 a 23 Litinové mříže ke stromům... - a) Nikde v PD jsem nenašel ani informaci. Žádám tedy doplnění informací, zda se tyto mříže shodují s mřížemi uvedenými v Mobiliáři nebo zda jde o jiné mříže a pak prosím o nějakou PD.

Odpověď: Tloušťka litinových segmentů bude 60 mm.

- **b)** ve výkaze výměr je zmiňován podpurný rám mříží. Nikde v PD však není k nalezení nejmenší informace, jak by měl vypadat a z čeho být zhotoven (pouze je zde U-profil tl. 50mm). Žádám tedy o doplnění nějaké PD nebo alespoň o doplnění požadované kilogramové hmotnosti rámu mříže nebo o potvrzení, zda se rám shoduje s rámy z Mobiliáře.

Odpověď: Tloušťka podpurné mříže bude 50 mm – váha cca 100 kg.

4. V objektu “301.1. Kanalizace (správce BKOM)”
- pol.č. 21 Šachta na stáv.potrubí DN400.. – šachta Š8 -k této šachtě jsem nenašel žádné bližší informace, je jenom v situaci. Žádám o doplnění informací o její výšce, skladbě, dně a vtoku a výtoku.

Odpověď: V současné době není možné určit výšku přípojky ze stávající kanalizace, předpokládaná výška šachty je 5 m.

- pol.č. 32 Výsek a útes... - na stávající potrubí DN500 má být pomocí výseků napojeno nové kameninové potrubí DN300. To je poměrně nestandardní postup a domnívám se, že i odporuje Brněnským standardům. Takto se napojují většinou pouze přípojky do DN200. Z PD neznáme materiál stoky DN500 a dle výrobce kameniny se odbočné tvarovky vyrábí pouze do DN500/200mm. Domnívám se, že by bylo z hlediska spolehlivosti propoje zhotovit v místě běžnou betonovou šachtu s monolitickým dnem. Sdělte prosím, jestli není mnohem vhodnější

v místě napojení zhotovit betonovou šachtu z prefabrikátů a s monolitickým dnem a také sdělte materiál stávající stoky DN500.

Odpověď: Položka je chápána jako rezervní pro případ nemožného napojení na stávající šachtu na stoce 1. Napojení by se provedlo jádrovým vývrtem a těsněním napojení pomocí obetonování.

1. V objektu „Nestavební náklady“

- **pol.č. 2 Archeologický průzkum před zahájením...** každý účastník soutěže může tuto položku pojmut podle svého názoru na věc a nabídky nebudou porovnatelné. Navrhují tedy, aby zadavatel na tuto položku určil nějakou pevnou sumu shodnou pro všechny uchazeče. **Odpověď:** Náklady na arch. Průzkum před zahájením se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou.

- **pol.č. 3 Stavebně-technický archeologický průzkum...** – každý účastník soutěže může tuto položku pojmut podle svého názoru na věc a nabídky nebudou porovnatelné. Navrhují tedy, aby zadavatel na tuto položku určil nějakou pevnou sumu shodnou pro všechny uchazeče.

Odpověď: Náklady na stav.-technický arch.průzkum se může u každého zhotovitele lišit, proto není možné je určit jednotnou sazbou.

Dotaz č.1:

V Technické zprávě SO 801 je vyčíslena cena 4 kusů stromových dřevin, které budou v rámci stavby odstraněny. Je tato částka součástí předmětu plnění zhotovitele? Pokud ano, kam máme tyto náklady započítat do rozpočtu?

Odpověď: Tato částka není předmětem plnění zhotovitele. Náhrada za asanované stromy je řešena novou výsadbou.

S pozdravem

Ing.Bc. Pavel Burian

odd. zakázky a výběrových řízení

Brněnské komunikace a.s.

Renneská tř. 787/1a

639 00 Brno, Štýřice

tel. 543241643

V Brně dne 12.6.2013