|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Naše zn. | 9487/2019-SŽDC-SSV-Ú3 |  |
| Listů/příloh | 10/23 |  |
|  |  |  |
| Vyřizuje | Renáta Majerová |  |
| Telefon |  |  |
| Mobil | 724 932 325 |  |
| E-mail | Majerova@szdc.cz |  |
|  |  |  |  |
| Datum | 6. listopadu 2019 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Věc: **Elektrizace trati vč. PEÚ Brno - Zastávka u Brna, 1. etapa**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 8

ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

**Dotaz č. 105:**

PS 02-14-04.3 ŽST Zastávka Troubsko, informační zařízení

V technické zprávě a v blokovém schématu informačního zařízení jsou uvedeny 2 odjezdové monitory venkovní. Ve výkazu výměr je jen 1 jeden odjezdový monitor. Ve výkazu výměr ještě chybí montáž uvedených monitorů.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Soupis prací opraven, viz příloha: PS 02-14-04.3\_b.xlsx*

**Dotaz č. 106:**

PS 02-14-02.1 A, PS 02-14-03.1 A, PS 02-14-04.1 A, PS 02-14-05.1 A, PS 03-14-07

Ani v jednom provozním souboru na rozhlasové zařízení nesouhlasí počet reproduktorů (viz tabulka níže).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | reproduktory v TZ | reproduktory ve schématu | reproduktory ve VV |
| PS 02-14-02.1 A | Zastávka Brno-Starý Lískovec, rozhlasové zařízení | 9 | 9 | 10 |
| PS 02-14-03.1 A | Zastávka Ostopovice, rozhlasové zařízení | 9 | 9 | 10 |
| PS 02-14-04.1 A | Zastávka Troubsko, rozhlasové zařízení | 9 | 9 | 10 |
| PS 02-14-05.1 A | Zastávka Střelice dolní, rozhlasové zařízení | 9 | 9 | 12 |
| PS 03-14-07 | Žst. Střelice, rozhlasové zařízení | 15 | 15 | 19 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Správné údaje jsou v TZ a schématu. Opravený soupis prací spolu se souvisejícími položkami přiloženy v příloze:*

*PS 02-14-02.1 A\_a.xls*

*PS 02-14-03.1 A\_a.xls*

*PS 02-14-04.1 A\_a.xls*

*PS 02-14-05.1 A\_a.xls*

*PS 03-14-07 A\_a.xls*

**Dotaz č. 107:**

PS 02-14-03.2 Zastávka Ostopovice, kamerový systém

Ve výkazu výměr je duplicita položek č. 40 a 41

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |
| 41 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Při importu položky došlo k duplikaci položek. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-03.2\_b.xlsx*

**Dotaz č. 108:**

PS 02-14-04.2 Zastávka Troubsko, kamerový systém

Ve výkazu výměr je duplicita položek č. 41 a 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |
| 42 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Při importu položky došlo k duplikaci položek. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-04.2\_b.xlsx*

**Dotaz č. 109:**

PS 02-14-05.2 Zastávka Střelice dolní, kamerový systém

Ve výkazu výměr je duplicita položek č. 41 a 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |
| 42 | 75L452 | KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 16 KAMER (HW, SW, LICENCE) | KUS | 1,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Při importu položky došlo k duplikaci položek. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-05.2\_b.xlsx*

**Dotaz č. 110:**

PS 02-14-02.3 Zastávka Brno - Starý Lískovec, informační zařízení

Dle zadávací dokumentace jsou nadbytečné tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 75L3E4 | SW MODUL PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ RÚ PRO SAMOSTATNOU ŽST. (ZAST.) | KUS | 2,000 |
| 31 | 75L3E8 | SW MODUL HW A SW DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍHO SERVERU INFORMAČNÍHO SYSTÉMU | KUS | 2,000 |
| 32 | 75L3EW | SW MODUL - DOPLNĚNÍ | KUS | 1,000 |
| 33 | 75L3F1 | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA DO 200 KM | KUS | 1,000 |

naopak schází tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SW modul hlášení (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf.monitoru | KUS | 1,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ | KUS | 5,000 |
|  |  | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU MIKRO PC INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VE FUNKCI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY | KUS | 1,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Položky 30, 31, 32 a 33 vymazány. Do soupisu prací doplněny položky dle požadavků. Dále byly opraveny související položky. Položka „SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf. monitoru“ se nenachází v třídníku OTSKP, proto je zařazena jako R-položka…opravený soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-02.3\_b.xlsx*

**Dotaz č. 111:**

PS 02-14-03.3 Zastávka Ostopovice, informační zařízení

Dle zadávací dokumentace jsou nadbytečné tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 75L3A6 | INFORMAČNÍ PRVEK, SAMOSTATNÁ KONSTRUKCE INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 1,000 |
| 26 | 75L3A9 | INFORMAČNÍ PRVEK, SLOUP PRO DVĚ INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 2,000 |
| 34 | 75L3E4 | SW MODUL PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ RÚ PRO SAMOSTATNOU ŽST. (ZAST.) | KUS | 2,000 |
| 35 | 75L3E8 | SW MODUL HW A SW DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍHO SERVERU INFORMAČNÍHO SYSTÉMU | KUS | 2,000 |
| 36 | 75L3EW | SW MODUL - DOPLNĚNÍ | KUS | 1,000 |
| 37 | 75L3F1 | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA DO 200 KM | KUS | 1,000 |

naopak schází tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SW modul hlášení (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf.monitoru | KUS | 1,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, SLOUP PRO JEDNU INFORMAČNÍ TABULI SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 5,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ | KUS | 5,000 |
|  |  | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU MIKRO PC INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VE FUNKCI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY | KUS | 1,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Prověřeno a opraveno, soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-03.3\_b.xlsx*

**Dotaz č. 112:**

PS 02-14-04.3 ŽST Zastávka Troubsko, informační zařízení

Dle zadávací dokumentace jsou nadbytečné tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 75L3A6 | INFORMAČNÍ PRVEK, SAMOSTATNÁ KONSTRUKCE INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 1,000 |
| 28 | 75L3E4 | SW MODUL PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ RÚ PRO SAMOSTATNOU ŽST. (ZAST.) | KUS | 2,000 |
| 29 | 75L3E8 | SW MODUL HW A SW DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍHO SERVERU INFORMAČNÍHO SYSTÉMU | KUS | 2,000 |
| 30 | 75L3EW | SW MODUL - DOPLNĚNÍ | KUS | 1,000 |
| 31 | 75L3F1 | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA DO 200 KM | KUS | 1,000 |

naopak schází tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SW modul hlášení (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf.monitoru | KUS | 2,000 |
|  |  | SW modul řízení tabulí – nad 3 ks inf. tabulí / displejů ve stanici (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ | KUS | 6,000 |
|  |  | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU MIKRO PC INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VE FUNKCI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY | KUS | 2,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Prověřeno a opraveno. Položka „SW modul řízení tabulí – nad 3 ks inf. tabulí / displejů ve stanici (traťové nasazení)“ nemá opodstatnění, v zast. Troubsko jsou 2ks inf. monitorů.*

*Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-04.3\_b.xlsx*

**Dotaz č. 113:**

PS 02-14-05.3 Zastávka Střelice dolní, informační zařízení

Podle blokového schématu by položka č. 26 INFORMAČNÍ PRVEK, SLOUP PRO JEDNU INFORMAČNÍ TABULI SE ZASTŘEŠENÍM měla mít správné množství 6 kusů.

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

Dle zadávací dokumentace jsou nadbytečné tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 75L3A6 | INFORMAČNÍ PRVEK, SAMOSTATNÁ KONSTRUKCE INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 2,000 |
| 34 | 75L3E4 | SW MODUL PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ RÚ PRO SAMOSTATNOU ŽST. (ZAST.) | KUS | 2,000 |
| 35 | 75L3E8 | SW MODUL HW A SW DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍHO SERVERU INFORMAČNÍHO SYSTÉMU | KUS | 2,000 |
| 36 | 75L3EW | SW MODUL - DOPLNĚNÍ | KUS | 1,000 |
| 37 | 75L3F1 | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA DO 200 KM | KUS | 1,000 |

naopak schází tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SW modul hlášení (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf.monitoru | KUS | 2,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ | KUS | 4,000 |
|  |  | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU MIKRO PC INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VE FUNKCI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY | KUS | 2,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Prověřeno a opraveno, soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 02-14-05.3\_b.xlsx*

**Dotaz č. 114:**

PS 03-14-09 Žst. Střelice, informační zařízení

V zadávací dokumentaci, blokovém schématu a ve výkazu výměr je nesoulad v počtu kusů následujících položek:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Množství ve výkazu výměr | **Správné množství** |
| 24 | 75L364 | NÁSTUPIŠTNÍ TABULE IS OBOUSTRANNÁ S ČÍSLEM KOLEJE + HODINY | KUS | 4,000 | **6,000** |
| 26 | 75L372 | PODCHODOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ, ČTYŘ NEBO ŠESTIŘÁDKOVÁ | KUS | 2,000 | **1,000** |
| 28 | 75L3A1 | INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ | KUS | 2,000 | **6,000** |
| 30 | 75L3A6 | INFORMAČNÍ PRVEK, SAMOSTATNÁ KONSTRUKCE INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 4,000 | **2,000** |
| 31 | 75L3A8 | INFORMAČNÍ PRVEK, SLOUP PRO JEDNU INFORMAČNÍ TABULI SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 4,000 | **2,000** |
| 34 | 75L3B3 | MONITORIS LCD PŘES 40" PRO PROVOZ 24/7 | KUS | 1,000 | **2,000** |
| 38 | 75L3D4 | HW PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU MIKRO PC INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VE FUNKCI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY | KUS | 1,000 | **2,000** |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

Dle zadávací dokumentace je nadbytečná tato položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | 75L3E4 | SW MODUL PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ RÚ PRO SAMOSTATNOU ŽST. (ZAST.) | KUS | 2,000 |

naopak schází tyto položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SW modul hlášení (traťové nasazení) | KUS | 1,000 |
|  |  | SW modul INISSbrowser - odjezdy/příjezdy vlaků na inf.monitoru | KUS | 4,000 |
|  |  | INFORMAČNÍ PRVEK, SLOUP PRO DVĚ INFORMAČNÍ TABULE SE ZASTŘEŠENÍM | KUS | 2,000 |

Žádáme zadavatele o prověření a případnou opravu ve výkazu výměr.

**Odpověď:**

*Prověřeno a opraveno, soupis prací přikládáme, viz příloha: PS 03-14-09\_a.xlsx*

**Dotaz č. 115:**

SO 02-16-01.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 426,600 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 237m^3 \* 1,8=426,600 [A] tun |  |  |
|  |  | 1. Položka obsahuje:   – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:   – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |  |  |

Domníváme se, že položka se vztahuje k položce č.9, tedy výpočet by měl být 277m3 x 1,8 = 498,6t. Žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

*Položka číslo 9 obsahuje veškerou vykopanou zeminu, na skládku bude odvezeno pouze 237 m3, zbylých 40 m3 je znovu použito (pol. 11).*

**Dotaz č. 116:**

SO 02-16-01.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 102,031 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 1,05\*11,726=12,312 [A] trouby  2\*2,85\*5=28,500 [B] zídky  (A+B)\*2,5=102,030 [C] |  |  |
|  |  | 1. Položka obsahuje:   – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:   – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |  |  |

Domníváme se, že položka se vztahuje k položce č.32, žádáme zadavatele o prověření.

**Odpověď:**

*Opravena výměra položky č.32 dle výpočtu. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha:*

*SO 02-16-01.1\_b.xlsx*

**Dotaz č. 117:**

SO 02-16-01.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 13173B | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA | | M3KM | 5 925,000 |
|  |  | | 25 km |  |  |
|  |  | | 237\*25=5 925,000 [A] |  |  |
|  |  | | Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. |  |  |

Domníváme se, že výpočet vychází ze špatné výměry, dle soupisu prací se hloubí 277m3 zeminy. Bude skutečně odvozná vzdálenost 25km?

**Odpověď:**

*Odváženo na skládku bude pouze 237 m3, zbylých 40 m3 je znovu použito (pol. č.11). Odvozová vzdálenost opravena – 15 km.*

**Dotaz č. 118:**

SO 02-16-01.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 27152 | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 14,713 |
|  |  | 0,35\*3,1\*13,56=14,713 [A] |  |  |
|  |  | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |  |  |

Dle technické zprávy se jedná o kamenivo těžené – štěrkopísek.

Žádáme zadavatele o vysvětlení.

**Odpověď:**

*Opraveno jedná se o těžené kamenivo. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha:*

*SO 02-16-01.1\_b.xlsx*

**Dotaz č. 119:**

SO 02-16-01.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 96616B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA | tkm | 71,250 |
|  |  | 1,05\*11,726m=12,312 [A] trouby  2\*2,85\*5=28,500 [D] zídky  (a+d)\*2,5=102,030 [E] tuny  e\*25km=2 550,750 [F] |  |  |
|  |  | Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |  |

Výsledek výpočtu ve výkazu výměr je 2 550,750tkm, výměra položky je však 71,250tkm.

Žádáme zadavatele o vysvětlení.

**Odpověď:**

*Opravena výměra dle výpočtu. Opravený soupis prací přikládáme, viz příloha:*

*SO 02-16-01.1\_b.xlsx*

**Dotaz č. 120:**

SO 02-16-01.2

V objektu chybí položky zemních prací.

Žádáme zadavatele o vysvětlení.

**Odpověď:**

*Zemní práce jsou obsaženy v objektu SO 02-01-01 T.ú. Brno-Horní Heršpice - Střelice, trakční vedení, pro který se provádí ochrana. Soupis prací obsahuje pouze dokončené pozemní práce pro mikropiloty, protože nejsou nutné v trakčních podpěrách.*

**Dotaz č. 121:**

SO 02-16-01.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 327325 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 70,163 |
|  |  | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 |  |  |
|  |  | 38.896+26.065+5.202=70,163 [A]  Celkem: A=70,163 [B] |  |  |
|  |  | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |  |  |

Podle výkresové dokumentace, technické zprávy a tabulek na str. 5 vyplývá, že navržené IZT budou prefabrikáty.

V soupisu prací je uvedeno, že se jedná o monolitické konstrukce.

Žádáme zadavatele o vysvětlení.

**Odpověď:**

*Jedná se o atypické prefabrikáty, které lze také vyrábět v prostoru staveniště.*

**Dotaz č. 122:**

SO 02-16-01.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | m2 | 329,294 |
|  |  | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ |  |  |
|  |  | položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace |  |  |

Žádáme zadavatele o uvedení gramáže požadované geotextilie.

**Odpověď:**

*Gramáž požadované geotextilie: 300 g/m2.*

**Dotaz č. 123:**

SO 90-00-01.3

Součástí odpovědi na dotaz č.63 z dodatku č.4 bylo přiloženo rozhodnutí Úřadu městské části Brno-jih, ve kterém se specifikuje náhradní výsadba a termín jejího provedení do konce dubna 2020.

Jak má uchazeč ocenit náhradní výsadbu ve zbývajících obcích?

Technická zpráva, na kterou se položky odkazují, obsahuje pouze informace o kácení.

Je termín do konce dubna 2020 reálný?

Žádáme zadavatele o jasnou specifikaci položek náhradní výsadby ve zbívajících obcích.

**Odpověď:**

*Termín do konce dubna 2020 je požadavek Úřadu městské části Brna a je nutné jej dodržet. Jedná se o výsadbu 26 ks stromů. Co se týče náhradní výsadby ve zbývajících obcích, tak to vyplývá z jejich rozhodnutí ke kácení, ve kterém si mohou dle zákona č. 114/92 Sb. uvést i požadavek na náhradní výsadbu za pokácené dřeviny. V příloze přikládáme Rozhodnutí nebo Zahájení řízení ke kácení, v obou jsou počty stromů ke kácení i k náhradní výsadbě. Zadavatel v aktuální době čeká na vyjádření obce Bosonohy. Zde doporučujeme postupovat tak, že bude potřeba za pokácené stromy provést náhradní výsadbu (rozsah kácení je uvedený v technické zprávě SO 90-00-01.1).*

*Příloha:*

*Kácení - Bohunice.pdf*

*Kácení - Brno Jih - Horní heršpice.pdf*

*Kácení - Ostopovice.pdf*

*Kácení - Starý Lískovec.pdf*

*Kácení - Střelice.pdf*

*Kácení - Troubsko.pdf*

**Dotaz č. 124:**

SO 02-16-01

V předané projektové dokumentaci jsme nenalezli tabulku šachet.

Doplní zadavatel chybějící přílohu?

**Odpověď:**

*Viz dotaz 66 a 88, tabulka byla již doplněna.*

**Dotaz č. 125:**

SO 03-10-02.1 – zadání obsahuje projektovou dokumentaci, ale neobsahuje soupis prací. Doplní zadavatel chybějící soupis prací?

**Odpověď:**

*Soupis prací SO 03-10-02.1 je součástí rozpočtu SO 03-10-02.*

**Dotaz č. 126:**

V soupisu prací SO 02-33-02 je položka č. 23 jako stěny protihlukové z plast. hmot   
Dané výměry zahrnují panely jednostranně a oboustranně pohltivé (stěna č.1). Není to chyba v označení? Plastové panely bývají pouze odrazivé.

To samé dotaz pro SO 03-33-02, položka č. 28 (stěna č. 4 a č. 5 jsou pohltivé).

Prosíme také o specifikaci, zda odrazivé panely mají být plastové nebo betonové.

**Odpověď:**

*Materiál stěn navrhne zhotovitel dle typu PHS (odrazivá/pohltivá).*

*Opravené soupisy prací přikládáme, viz příloha:*

*SO\_02-33-02\_a.xlsx*

*SO\_03-33-02\_a.xlsx*

Zadavatel tímto podává vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce bez předchozí žádosti.

*Odkaz na dotaz č.99: přikládáme opravený soupis prací, který vyvolala chybně uvedená třída podkladního betonu….správně je C16/20, viz příloha: SO 02-16-04\_a.xlsx*

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání ze dne 3. 12. 2019 na den **4. 12. 2019**, tedy o 1 pracovní den.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu [www.vestnikverejnychzakazek.cz](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2019-035855). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 14. 11. 2019 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 4. 12. 2019 v 10:00 hod.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 14. 11. 2019 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 4. 12. 2019 v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.szdc.cz/>.

**Příloha:**

PS 02-14-02.1 A\_a.xls

PS 02-14-02.3\_b.xlsx

PS 02-14-03.1 A\_a.xls

PS 02-14-03.2\_b.xlsx

PS 02-14-03.3\_b.xlsx

PS 02-14-04.1 A\_a.xls

PS 02-14-04.2\_b.xlsx

PS 02-14-04.3\_b.xlsx

PS 02-14-05.1 A\_a.xls

PS 02-14-05.2\_b.xlsx

PS 02-14-05.3\_b.xlsx

PS 03-14-07 A\_a.xls

PS 03-14-09\_a.xlsx

Kácení - Bohunice.pdf

Kácení - Brno Jih - Horní heršpice.pdf

Kácení - Ostopovice.pdf

Kácení - Starý Lískovec.pdf

Kácení - Střelice.pdf

Kácení - Troubsko.pdf

SO 02-16-01.1\_b.xlsx

SO\_02-33-02\_a.xlsx

SO\_03-33-02\_a.xlsx

SO 02-16-04\_a.xlsx

V Praze dne 6. 11. 2019

**Ing. Karel Švejda, MBA**

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železniční dopravní cesty,

státní organizace