**Vysvetlenie č.1:**

**Verejný obstarávateľ z dôvodu jednoznačnosti uvádza, že**

**Pre objekty**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SO 310-13 | 2111 | VN-22kV prípojka pre trafostanicu odpočívadla Valaliky - spínací prvok VSD |
| SO 605-00 | 2212 | Preložka VVN-2x110kV liniek č. 6712/6718 v km 17,472 R2 |
| SO 614-00 | 2212 | Preložka VN-22kV prípojky v km 10,550 R2 |
| SO 615-00 | 2212 | Preložka VN-2x22kV liniek č.316/317 v km 10,800-11,300 R2 |
| SO 616-00 | 2212 | Preložka VN-22kV káblovej prípojky pre TS Buzice v km 11,040 R2 |
| SO 617-00 | 2212 | Preložka VN-22kV linky č.325 v km 15,300-15,700; 17,267 R2 |
| SO 618-00 | 2212 | Preložka VN-22kV linky č.288 v križovatke Krásna |
| SO 619-00 | 2212 | Preložka VN-22kV skupinovej prípojky pre PD a TS9 v km 17,460 R2 |
| SO 620-00 | 2212 | Preložka VN-22kV skupinovej prípojky pre TS8 a TEKO z linky č.325 v km 19,917 R2 |
| SO 621-00 | 2212 | Preložka VN-22kV linky č.325 v km 20,893 R2 |
| SO 622-00 | 2212 | Preložka VN-22kV linky č.206 v km 23,015 R2 |
| SO 628-00 | 2212 | VN-22kV prípojka pre trafostanicu v križovatke Krásna - spínací prvok VSD |

**je v zmysle Podčlánku 5 Menovaní Podzhotovitelia určený Podzhotoviteľ**

**Východoslovenská distribučná, a.s. divízia Enerkos Teplárenská 15/B 042 91 Košice/Slovenská republika.**

**a pre objekty**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SO 711-00 | 2211 | Preložka VTL plynovodu DN 500 v km 9,0 |
| SO 712-00 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 300 v km 11,0 |
| SO 713-00 | 2211 | Preložka VTL plynovodu DN 500 v km 11,2 |
| SO 714-00 | 2211 | Preložka VTL plynovodu DN 80 v km 13,2 |
| SO 715-01 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 500 v km 13,3 |
| SO 715-02 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 80 v km 13,3 |
| SO 715-03 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 100 v km 13,3 |
| SO 716-00 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 150 v km 15,0 |
| SO 717-00 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 100 v km 18,3 |
| SO 718-00 | 2211 | Ochrana VTL plynovodu DN 100 v km 19,3 |
| SO 719-00 | 2211 | Preložka VTL plynovodu DN 500 v km 19,3 |
| SO 721-00 | 2211 | Preložka VTL plynovodu DN 500 v km 22,3 |

**je v zmysle Podčlánku 5 Menovaní Podzhotovitelia určený Podzhotoviteľ:**

**SPP – distribúcia Servis, s.r.o. Mlynské nivy 44/b 821 09 Bratislava**

**Ocenenie prác:**

**Ceny objektov vyššie uvedených objektov sú pevné a bude ich vykonávať menovaný Podzhotoviteľ v zmysle Vysvetlenia. V prípade technickej zmeny na objekte budú Zhotoviteľovi priznané len skutočne vynaložené rozdielové náklady.**

Uchádzačovi bude v priebehu nasledujúcich dní zaslaný výkaz výmer zohľadňujúci danú zmenu.

V prílohe zasielame ceny daných podzhotoviteľov ktoré budú zapracované.**.**

**Uvedeným vysvetlením verejný obstarávateľ mení všetky odpovede týkajúce na Podzhotoviteľov na uvedených objektoch.**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Otázka 1004:**

Na základe otázky a odpovede č.973, žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že v rámci výstavby diela, nebude dovolené používať pre prístup na stavenisko medzi SD3 a ŽT190

komunikácie v obytných zónach (IBV pri Mlyne, IBV pri Ihrisku atď.) v mestskej časti Košice-Krásna.

**Odpoveď NDS:**

**Obstarávateľ nepreveroval prístup cez obytnú zónu z titulu monitoringu všetkých nehnuteľností,  budúcich predpokladaných sťažností a intervencií zo strany občanov. Preto je v rámci DRS navrhnutý dočasný most cez Hornád**

**Otázka 1005:**

Žiadame verejného obstarávateľa o vypustenie položky č.18 :  
45.00.00 00000118 Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy KPL 1,00  
  
1/ vôbec nie je opísaná v PREAMBULE 04\_06\_2019  
2/ máme za to že všetky skúšky, revízie a zaškolenia sú zahrnuté v cene jednotlivých položiek a stavebných objektov, ktorých sa to týka.

**Odpoveď NDS:**

**Obstarávateľ vypúšťa položku č.18 a má za to, že všetky náklady na skúšky, revízie a zaškolenia si uchádzači zahrnú do príslušných položiek jednotlivých objektov.**

**Otázka 1006:**

V prípade, že verejný obstarávateľ nevyhovie vyššie uvedenej žiadosti, žiadame doplniť položku do PREAMBULY a zároveň žiadame upresniť spôsob fakturácie a najmä rozsah skúšok,  
to v nasledovnom členení :  
- stavebné objekty pre revíziu uzemnenia  
- stavebné objekty pre individuálne skúšky a ich rozsah  
- stavebné objekty pre komplexne skúšky a ich rozsah  
- stavebné objekty pre zaučenie obsluhy

**Odpoveď: viď odpoveď 1005**

**Otázka 1007**

Vo vysvetlení č. 4 v otázke a odpovedi č. 968 odpovedal obstarávateľ, že sa jedná o dočasné štetovnice, do opraveného VV ale nedoplnil položku na ich odstránenie.

Otázka: Doplní obstarávateľ do W SO 101-00 Rýchlostná cesta R2 - cesta (zem, práce) položku?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.26.22 | 02050432 | Steny – odstránenie štetovníc z kovových dielcov | M2 | 360,00 |

**Odpoveď: Položka pre odstránenie dočasných štetovníc je doplnená.**

**Otázka 1008**

Vzhľadom na zmenu VV v objektoch S0 666 a S0 676 Vás žiadame o zaslanie podrobného výkazu výmer na predmetné SO. Bez rozkladu agregovaných položiek (podrobný výkaz výmer) nie je možné relevantne predmetné objekty oceniť.

Otázka: Poskytne obstarávateľ podrobný výkaz výmer SO 666 a SO 676 ?

**Odpoveď: Výkaz výmer SO 666-00 bol vypracovaný v tvare (triednik TSP) požadovanom investorom a verejným obstarávateľom stavby – NDS, a.s.. Aktuálna verzia bude poskytnutá.**

**Otázka 1009**

Na SO 100 je vo VV položka:



Položka rieši podkladný betón pod priepusty, dlažbu z LK a prídlažbu v priekopách, chýba podkladný betón pod dlažbu v priekopách.

Myslíme si správne, že množstvo uvedenej položky má byť vrátane ostatných podkladných betónov pod dlažby – tj cca 1 330 m3? Ak áno, žiadame o opravu.

**Odpoveď: Ako vyplýva z popisu položky k.p. 45.23.31. p. č. 22251161 uvedené práce sú zahrnuté v uvedenej položke. Uchádzač nacení podkladné betóny ako aj ŠD podsyp pod betónové tvárnice vo vyššie uvedenej položke.**

**Otázka 1010**

Na SO 100 je položka:



V položke je vykázané množstvo pod prídlažbu priekop, chýba podkladný ŠP pod dlažbu v priekopách. Myslíme si správne, že množstvo uvedenej položky má byť cca 1 400 m3? Ak áno, žiadame o opravu.

**Odpoveď: viď odpoveď 1009.**

**Otázka 1011**

Na SO 711 je položka „Skúšky potrubia“, ktorá má nesprávne uvedené množstvo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **420,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 420,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 70,00 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 420,00 |
|  |  | *"prefuknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 447,00 |

Správne množstvo je 1 357 m. Viď napr. SO 712 a výpočet množstva identickej položky.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_711-00\_VV bude hodnota opravená na 1357 m.**

**Otázka 1012**

Na SO 712 podľa podrobného popisu nie je položka „Doplňujúce činnosti“.

Žiadame odstrániť zo súpisu prác.

**Odpoveď: V podrobnom výkaze výmer bude doplnená položka “doplňujúce činnosti.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27011283 |  | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, |  | ks | 4,00 |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka |  |  | 2,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks | 2,00 |
|  |  | Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 400 | 78,50 | m | ~~87,50~~ |
|  |  | Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800 | 78,50 | m | ~~87,50~~ |

**Otázka 1013**

Na SO 712 je položka „Katodická ochrana“ s množstvom 2 ks. Správne množstvo má byť 4 ks – viď podrobný popis – 2 ks POCH + 2 ks Sonda MS 110.

Žiadame opraviť na správne množstvo 4 ks.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_712-00\_VV bola výmera opravená na 4 ks.**

**Otázka 1014**

Na SO 713 je položka „Katodická ochrana“ s množstvom 5 ks. Správne množstvo má byť 10 ks – viď podrobný popis – 5 ks POCH + 5 ks Sonda MS 110.

Žiadame opraviť na správne množstvo 10 ks.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_713-00\_VV bola výmera opravená na 10 ks**

**Otázka 1015**

Na SO 714 je položka „Skúšky potrubia“, ktorá má nesprávne uvedené množstvo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **351,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 351,00 |
|  |  | *chráničky* |  | m | 45,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 80* |  | m | 51,50 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 351,00 |
|  |  | *"prefuknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 248,00 |

Správne množstvo je 1 046,5 m. Viď napr. SO 712 a výpočet množstva identickej položky.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_714-00\_VV bola výmera opravená na 1046,5 m**

**Otázka 1016**

Na SO 714 je položka „oceľová chráničky“, ktorá má nesprávne uvedené množstvo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27070101** |  | **Plynovody z rúr oceľových, chráničky, nedelené chráničky** |  | **m** | **115,00** |
|  | 2707010102 | Chráničky z rúr oceľových, nedelená, nad D 219 do D 820 mm |  | m | *45,00* |
|  |  | *DN 200 (Ø 219,0 x 6,3 mm), oceľ Re ≥ 245 MPa s polyetylénovou 3 vrstvovou izoláciou (minimálne DIN 30 670 – N-v)* |  | *m* | *45,00* |
|  |  | *nasunutie potrubnej sekcie do oc.chráničky* |  | *m* | *45,00* |
|  |  | *Manžeta tesniaca DU-S - D1xD2 - 90x200 mm* |  | *ks* | *2,00* |
|  |  | *Objímka klzná F 41, výš.41, šír.130 mm* |  | *ks* | *21,00* |
|  |  | *Objímka klzná G 41, výš.41, šír.130 mm* |  | *ks* | *21,00* |
|  |  |  |  |  |  |

Správne množstvo je 45 m.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_714-00\_VV bola výmera opravená na 45 m**

**Otázka 1017**

Príklady výpočtov množstiev položky „Doplňujúce činnosti“, aby sme vysvetlili chybu vo výpočte množstva pre SO 714.

SO 711 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800* |  | m | 420,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128306 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj |  | ks | 2,00 |
|  |  | *odizolovanie prepoja - uzatváracie zariadenie SHORTSTOPP* | *2,00* |  |  |
|  |  | *zú+kú* |  |  |  |
|  |  | *Prepoje cez „STOPPLE“ bez obtokového potrubia na každej strane samostatne (v miestach P1 a P2). Presná dimenzia tvaroviek bude pred jej objednávkou špecifikovaná na základe kopanej sondy a presného zamerania priemeru a hrúbky plynovodu!* |  |  |  |
|  |  | *V prípade inej dimenzie plynovodovu je potrebné po odkopaní objednať redukcie.* |  |  |  |
|  |  | *Poznámka: po odsúhlasení prevádzkovateľom je možné použiť aj iný spôsob prepoja.* |  |  |  |

Na SO sú dva ostré prepoje – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_711-00\_VV bola hodnota opravená na 3 ks (pol. 2701128305 – 1 ks – doplnené, pol. 2701128306 – 2 ks – ostáva.**

SO 713 „Doplňujúce činnosti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **7,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *6,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800* |  | m | 420,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128306 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj |  | ks | 1,00 |
|  |  | *odizolovanie prepoja - uzatváracie zariadenie SHORTSTOPP* | *1,00* |  |  |
|  |  | *zú+kú* |  |  |  |
|  |  | *Prepoje na pravej strane preložky (v mieste P2) v smere na Kokšov Bakša realizovať uzatváracím zariadením STOPPLE v jednej polohe bez obtoku. Na ľavej strane preložky sa potrubie uzatvorí pomocou trasového uzáveru (TU) Valaliky. Presná dimenzia tvaroviek bude pred jej objednávkou špecifikovaná na základe kopanej sondy a presného zamerania priemeru a hrúbky plynovodu!* |  |  |  |
|  |  | *V prípade inej dimenzie plynovodovu je potrebné po odkopaní objednať redukcie.* |  |  |  |
|  |  | *Poznámka: po odsúhlasení prevádzkovateľom je možné použiť aj iný spôsob prepoja.* |  |  |  |

Na SO je jeden ostrý prepoj a šesť čuchačiek – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_713-00\_VV bola hodnota opravená na 8 ks (pol. 2701128305 – 1 ks – doplnené.**

SO 715-01 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800* |  | m | 60,00 |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_715-01\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 715-02 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks | 48,00 |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 400* |  | m | 24,00 |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_715-02\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 715-03 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 400* |  | m | 21,40 |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_715-03\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 716 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 400* |  | m | 186,00 |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_716-00\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 717 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 400* |  | m | 94,00 |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_717-00\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 718 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200* |  | m | 128,77 |
|  |  | *72,77+56 = 128,770* |  |  |  |

Na SO sú dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_718-00\_VV bola hodnota opravená na 4 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 719 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **5,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200* |  | m | 114,70 |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800* |  | m | 610,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128306 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj |  | ks |  |
|  |  | *odizolovanie prepoja - uzatváracie zariadenie SHORTSTOPP* |  |  |  |
|  |  | *zú+kú* |  |  |  |
|  |  | *• Prepoj realizovať uzatváracím zariadením STOPPLE v bode prepoja P1 a P2 v jednej polohe. V bode P2 bude prepoj realizovaný 3-cestnou uzatváracou tvarovkou. Na južnej strane preložky bude prepoj v bode prepojenia P1 a P3 s obtokom DN 50 prepojeným na obj. 718-00. Na severnej strane bude prepoj v bode prepojenia P2 bez obtoku. Presná dimenzia tvaroviek bude pred jej objednávkou špecifikovaná na základe kopanej sondy a presného zamerania priemeru a hrúbky plynovodu!* |  |  |  |
|  |  | *prepoj P1* |  | ks | *1,00* |
|  |  | *prepoj P2* |  | ks | *1,00* |
|  |  | *prepoj P3* |  | ks | *1,00* |
|  |  | *V prípade inej dimenzie plynovodovu je potrebné po odkopaní objednať redukcie.* |  |  |  |
|  |  | *Poznámka: po odsúhlasení prevádzkovateľom je možné použiť aj iný spôsob prepoja.* |  |  |  |

Na SO sú dve čuchačky a tri ostré prepoje – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne 2+3=5.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_719-00\_VV bola hodnota opravená na 8 ks (pol. 2701128305 – 3 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička, 1 x obtok).**

SO 721 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** | | **ks** | **4,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky | | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* | |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou | | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 800* | | m | 1 381,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128306 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj | | ks | 2,00 |
|  |  | *odizolovanie prepoja - uzatváracie zariadenie SHORTSTOPP* | *2,00* |  |  |
|  |  | *zú+kú* |  |  |  |
|  |  | *Prepoje cez „STOPPLE“ bez obtokového potrubia na každej strane samostatne (v miestach P1 a P2). Presná dimenzia tvaroviek bude pred jej objednávkou špecifikovaná na základe kopanej sondy a presného zamerania priemeru a hrúbky plynovodu!* | | | |
|  |  | *V prípade inej dimenzie plynovodovu je potrebné po odkopaní objednať redukcie.* | | | |
|  |  | *Poznámka: po odsúhlasení prevádzkovateľom je možné použiť aj iný spôsob prepoja.* | | | |

Na SO sú dve čuchačky a dva ostré prepoje – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené správne 2+2=4.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_721-00\_VV bola hodnota opravená na 6 ks (pol. 2701128305 – 2 ks – doplnené (1 x plynovod + 1 x chránička).**

SO 714 „Doplňujúce činnosti“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011283** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128302 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky |  | ks |  |
|  |  | *čuchačka na chráničku - riešená ako stĺpik + orientačná tabuľka* |  |  | *2,00* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128305 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou |  | ks |  |
|  |  | *Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200* |  | m | 396,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128306 | Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj |  | ks | 2,00 |
|  |  | *odizolovanie prepoja - uzatváracie zariadenie 3-cestné sférické uzatváracie tvarovky DN 80* | *2,00* |  |  |
|  |  | *zú+kú* |  |  |  |
|  |  | *Prepoje bez odstávky plynovodu cez 3-cestné sférické uzatváracie tvarovky DN 80. Presná dimenzia tvaroviek bude pred jej objednávkou špecifikovaná na základe kopanej sondy a presného zamerania priemeru a hrúbky plynovodu!* |  |  |  |
|  |  | *V prípade inej dimenzie plynovodovu je potrebné po odkopaní objednať redukcie.* |  |  |  |
|  |  | *Poznámka: po odsúhlasení prevádzkovateľom je možné použiť aj iný spôsob prepoja.* |  |  |  |

Na SO sú dva ostré prepoje a dve čuchačky – množstvo položky „Doplňujúce činnosti“ je uvedené nesprávne. Správne množstvo je 2+2=4.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_714-00\_VV bola hodnota opravená na 5 ks (pol. 2701128305 – 1 ks – doplnené.**

**Otázka 1018**

Príklady výpočtov množstiev položky „tlak. skúšky tesnosti potrubia“, aby sme vysvetlili chybu vo výpočte množstiev pre SO 711 a SO 714.

SO 712 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **314,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 78,50 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 300"* |  | m | 78,50 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 300* |  | m | 78,50 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 78,50 |

SO 713 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **5 750,83** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 1 817,00 |
|  |  | *chráničky* |  | m | 115,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 302,83 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 1 817,00 |
|  |  | *"prefúknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 1 699,00 |

SO 715-01 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **120,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 30,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 500" Čistenie potrubí do DN 500* |  | m | 30,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 30,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 700* |  | m | 30,00 |

SO 715-02 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **48,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 12,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 80" Čistenie potrubí do DN 200* |  | m | 12,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 80* |  | m | 12,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 200* |  | m | 12,00 |
|  |  |  |  |  |  |

SO 715-03 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **42,80** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 10,70 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 100" Čistenie potrubí do DN 200* |  | m | 10,70 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 100* |  | m | 10,70 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 200* |  | m | 10,70 |

SO 716 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **372,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 93,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 200" Čistenie potrubí do DN 200* |  | m | 93,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 150* |  | m | 93,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 300* |  | m | 93,00 |

SO 717 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **188,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 47,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 100" Čistenie potrubí do DN 200* |  | m | 47,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 100* |  | m | 47,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 200* |  | m | 47,00 |

SO 718 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **240,70** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *chráničky* |  | m | 56,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *"existujúce potrubie DN 100" Čistenie potrubí do DN 200* |  | m | 72,70 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 100* |  | m | 56,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 200* |  | m | 56,00 |

SO 719 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **1 838,70** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 561,00 |
|  |  | *chráničky* |  | m | 63,00 |
|  |  | *obtokového potrubia* |  | m | 100,70 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 50* |  | m | 17,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 100* |  | m | 3,00 |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 92,00 |
|  |  | *"nové potrubie, obtok"* |  | m | 561,00 |
|  |  | *"prefuknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 441,00 |

SO 721 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **4 007,50** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 1 341,00 |
|  |  | *chráničky* |  | m | 40,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 223,50 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 1 341,00 |
|  |  | *"prefúknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 1 062,00 |

SO 711 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **420,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 420,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 500* |  | m | 70,00 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 420,00 |
|  |  | *"prefuknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 447,00 |

Množstvo na SO 711 položky „tlak. skúšky tesnosti potrubia“ je nesprávne, správne by malo byť 420+70+420+447 = 1357 m.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_711-00\_VV bola hodnota opravená na 1357 m.**

SO 714 „Skúšky potrubia“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011285** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia** |  | **m** | **351,00** |
|  | 2701128502 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom |  |  |  |
|  |  | *potrubia* |  | m | 351,00 |
|  |  | *chráničky* |  | m | 45,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128503 | Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie |  | m |  |
|  |  | *Odmasťovanie potrubia 80* |  | m | 51,50 |
|  |  | *"nové potrubie"* |  | m | 351,00 |
|  |  | *"prefuknutie vyradeného plynovodu"* |  | m | 248,00 |

Množstvo na SO 714 položky „tlak. skúšky tesnosti potrubia“ je nesprávne, správne by malo byť 351+45+51,5+351+248 = 1046,5 m.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_714-00\_VV bola výmera opravená na 1046,5 m**

**Otázka 1019**

Príklady výpočtov množstiev položky „katodická ochrana potrubia“, aby sme vysvetlili chybu vo výpočte množstiev pre SO 712 a SO 713.

SO 714 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **4,00** |
|  |  |  |  | ks |  |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 2,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 4,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 32,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 2,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *2,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *2,00* |

SO 715-01 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **4,00** |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 2,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 4,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 32,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 2,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *2,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *2,00* |

SO 715-02 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 1,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 1,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 16,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 1,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *1,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *1,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *1,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *1,00* |

SO 716 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **2,00** |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 1,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 1,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 16,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 1,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 1,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *1,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *1,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *1,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *1,00* |

SO 717 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **4,00** |
|  |  |  |  | ks |  |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 2,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 4,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 32,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 2,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *2,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *2,00* |

SO 712 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **2,00** |
|  |  |  |  | ks |  |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 2,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 2,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 4,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 4,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 32,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 2,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 2,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *2,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *2,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *2,00* |

Množstvo na SO 712 položky „katodická ochrana potrubia“ je nesprávne, správne by malo byť 2+2=4ks.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_712-00\_VV bola výmera opravená na 4 ks.**

SO 713 „Katodická ochrana“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27011286** |  | **Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia** |  | **ks** | **5,00** |
|  |  |  |  | ks |  |
|  | 2701128603 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, spojovacie a prepojovacie objekty |  |  |  |
|  |  | *PO-CH (komplet s káblami aj s meracou sondou MS-110) - chránený skružou* | 5,00 | *ks* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 2-žilový kábel* |  | komplet | 5,00 |
|  |  | *Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5* |  | kus | 10,00 |
|  |  | *Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov* |  | komplet | 10,00 |
|  |  | *Metalotermické navarenie 2 žilového kábla* |  | komplet | 10,00 |
|  |  | *Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5* |  | m | 80,00 |
|  |  | *Osadenie a montáž POP* |  | kus | 5,00 |
|  |  | *Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 10-svorkový* |  | kus | 5,00 |
|  |  | *Kapsla ZERUST VC 1-1* |  | kus | 5,00 |
|  |  | *Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200* |  | kus | 5,00 |
|  |  | *Sonda meracia MS 110* |  | kus | 5,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2701128604 | Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty |  | ks |  |
|  |  | *montáž meracej sondy MS-110* | *5,00* | *ks* |  |
|  |  | *Meranie prechodového odporu chránička - potrubie* |  | *kus* | *5,00* |
|  |  | *Meranie potenciálu potrubia-pôda s bludným prúdom* |  | *kus* | *5,00* |
|  |  | *Identifikácia závad a nastavenie SKAO* |  | *kus* | *5,00* |

Množstvo na SO 713 položky „katodická ochrana potrubia“ je nesprávne, správne by malo byť 5+5=10ks.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Vo výkaze SO\_713-00\_VV bola výmera opravená na 10 ks**

**Otázka 1020**

Predošlé otázky poukazujú na chyby u nosných položiek jednotlivých objektov plynovodov, ktoré tvoria viac ako 80 % ceny objektov (ostré prepoje, samotné chráničky, skúšky...), a na uvedené chyby bol obstarávateľ upozornený v predchádzajúcich otázkach, kde uviedol odpovede „bude opravené“, ale opravy nenastali. Bude nutné znova osloviť subdodávateľov, ktorí realizujú uvedené práce, nakoľko sa jedná o vysoko špecializované činnosti, ktoré nie je možné oceniť bez spolupráce s realizátormi daných prác. Z uvedeného dôvodu žiadame o posunutie primerané posunutie termínu predkladania ponúk od doručenia opraveného súpisu prác a podrobných popisov položiek tak, aby uchádzači mali dostatok času na oslovenie subdodávateľov a ich opätovné ocenenie daných prác.

**Odpoveď:**

**Viď vysvetlenie č. 6 v úvode.**

**Termín predkladania bol posunutý na 23.08.2019.**

**Otázka 1021**

Na SO 010-00 sú súpise prác položky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.11.20 | 01020101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | M3 | 65 561,00 |
| 45.11.20 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 65 561,00 |

Podrobný VV však pre spomínané položky uvádza množstvo 66561 m3.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Áno jedná sa o preklep. Správna hodnota je 66561 m3 Cenová časť je opravená.**

**Otázka 1022**

VV SO 310-02 bol podľa odpovede na otázku č.996 opravený, ostali tam 2 položky s rozdielnym kódom, ale rovnakým popisom. Predpokladáme, že položka

15200906 opisuje fit zónu a nie pitnú fontánku.



Žiadame o opravu.

**Odpoveď 1022: Áno položka 15200906 opisuje fit zónu, súpis prác korešponduje s VV.**

**Otázka 1023**

Verejný obstarávateľ si v jednotlivých vysvetleniach súťažných podkladov niekoľkokrát odporoval v odpovediach na obsahovo rovnaké/podobné otázky uchádzačov.

Ako príklady uvádzame:

***Environmentálny plán výstavby***

***Otázka 232:***

*5/ Enviromentálny plán výstavby  
V návrhu Zmluvy o dielo je v časti II., bod , písmeno „l“ uvedená ako príloha Zmluvy o dielo „Enviromentálny plán výstavby“. Tento je podrobne popísaný v Zvlášnych TKP, zväzok 3, časť 3 ako Príloha č.1.  
  
Môže Verejný obstarávateľ upresniť, či je potrebné predkladať „Enviromentálny plán výstavby“ do ponuky, alebo je Príloha č.1 v zväzku 3, časť 3 súčasťou Zmluvy o dielo a aktualizovaný „Enviromentálny plán výstavby“ bude predkladať len víťazný uchádzač?*

***Odpoveď 232:***

***Enviromentálny plán výstavby je potrebné predkladať do ponuky.***

***Otázka 926:***

*V odpovedi na otázku uchádzača, číslo otázky č. 232 v zmysle ktorej uchádzač konštatuje a pýta sa, citujeme : V návrhu Zmluvy o dielo je v časti II., bod , písmeno „l“ uvedená ako príloha Zmluvy o dielo „Enviromentálny plán výstavby“.*

*Tento je podrobne popísaný v Zvlášnych TKP, zväzok 3, časť 3 ako Príloha č.1.*

*Môže Verejný obstarávateľ upresniť, či je potrebné predkladať „Enviromentálny plán výstavby“ do ponuky, alebo je Príloha č.1 v zväzku 3, časť 3 súčasťou Zmluvy o dielo a aktualizovaný „Enviromentálny plán výstavby“ bude predkladať len víťazný uchádzač?*

*je uvedené, že predmetný enviromentálny plán je potrebné predkladať ako súčasť ponuky.*

*Podľa zväzku 1, bod č.19 , podbod 19.1.3 však súčasťou predkladanej ponuky majú byť – citujeme : Zväzok 2 časť 1 súťažných podkladov: Zmluvné dojednania a Zväzok 2 časť 3 súťažných podkladov: Príloha k ponuke.*

*Môže teda obstarávateľ vo vzťahu k vyššie uvedenému ozrejmiť, čo platí a čo je súčasťou ponuky predkladanej uchádzačom?*

*Odpoveď: „Enviromentálny plán výstavby“ predkladá len víťazný uchádzač.*

1. Ktorá z odpovedí verejného obstarávateľa k Environmentálnemu plánu výstavby platí?

**Odpoveď a): „*Enviromentálny plán výstavby“ predkladá len víťazný uchádzač.***

***Fakturačný harmonogram***

***Otázka 1:***

*Podľa bodu 19.1.8 Zväzok 1 časť A1 súťažných podkladov má ponuka obsahovať Harmonogram prác v súlade s prílohou B2A Zväzku 1 súťažných podkladov.*

*Otázky:*

*a) Vysvetľujeme si správne, že podľa tohto bodu súťažných podkladov, má Uchádzač v ponuke predložiť len podpísanú prílohu „PRÍLOHA B2A HARMONOGRAM PRÁC“ bez Vecného harmonogramu a bez Fakturačného harmonogramu?*

*b) Vysvetľujeme si správne že Vecný harmonogram a Fakturačný harmonogram predloží až úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom zmluvy?*

*c) V prípade, ak je potrebné v ponuke predložiť Vecný a Fakturačný harmonogram, s akým začiatkom prác majú Uchádzači vo svojich harmonogramoch uvažovať? Je to začiatok prác uvedený v bode 7.2 Zväzku 1, časť 1 súťažných podkladov, t.j. 15.10.2019?*

***Odpoveď 1***

***a) nie, je potrebné predložiť vecný a fakturačný harmonogram***

***b) nie viď odpoveď a***

***c) áno***

***Otázka 938:***

*V súťažných podkladoch Zv. 1, časť A1, odst. 19. Obsah a vyhotovenie ponuky, v bode 19.1.8 obstarávateľ požaduje, aby ponuka obsahovala harmonogram prác v súlade s prílohou B2A. V uvedenej prílohe sa hovorí, že uchádzač v ponuke predkladá Vecný harmonogram a Miľniky. Fakturačný harmonogram (ako prílohu zmluvy o dielo), ako aj prípadný harmonogram fakturácie členov zoskupenia bez právnej subjektivity sa zaväzuje vypracovať úspešný uchádzač a predloží ho v rámci poskytnutia riadnej súčinnosti pred podpisom zmluvy o dielo. Z uvedeného vyplýva, že odpovede na otázky uchádzačov (č. 191, 196, 218 a 233) – vysvetlenia, sú v rozpore so súťažnými podkladmi.*

***Otázka:*** *Vysvetľujeme si správne, že fakturačný harmonogram predkladá až víťazný*

*uchádzač ?*

***Odpoveď:*** *Fakturačný harmonogram v zmysle ZV1 prílohy B2A predkladá až víťazný uchádzač.*

1. Ktorá z odpovedí verejného obstarávateľa k Fakturačnému harmonogramu platí?

**Odpoveď b):** Fakturačný harmonogram v zmysle ZV1 prílohy B2A predkladá až víťazný uchádzač.

***Bankový úverový prísľub***

***Otázka 568:***

*Súťažné podklady, Príloha B7 Podmienky účasti týkajúce sa osobného, finančného a ekonomického postavenia, technickej a odbornej spôsobilosti, bod III.1.2.2:*

*„Uchádzač finančné a ekonomické postavenie preukáže: Záväzným vyjadrením banky/bánk alebo pobočky zahraničnej banky/bánk o poskytnutí úveru najmenej vo výške 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur). V predmetnom vyjadrení banka vyhlási, že ku dňu lehoty na predkladanie ponúk na základe zhodnotenia aktuálnej finančnej situácie uchádzača, uchádzač spĺňa podmienky na poskytnutie úveru najmenej vo výške 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur). Doba platnosti vyjadrenia banky je po celú dobu realizácie zákazky a poskytnutie úveru výlučne súvisí s realizáciou predmetu zákazky. Toto vyjadrenie banky musí byť predložené ako originál alebo úradne osvedčená fotokópia a nesmie byť staršie ako 3 mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. V prípade, ak uchádzač nemá sídlo v Slovenskej republike, verejný obstarávateľ uzná aj ekvivalentné doklady/osvedčenia vydané podľa právnych noriem daného štátu; Uchádzač môže na splnenie tejto podmienky účasti využiť aj inú formu preukázania dispozície s predmetnou sumou počas realizácie zákazky, napríklad formou zloženia peňažných prostriedkov na účet, otvorením úverového rámca alebo potvrdením úverového rámca so zostatkom danej sumy pre predmetnú stavbu.“*

1. *Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj záväzné vyjadrenie vystavené zahraničnou bankou?*
2. *Môže verejný obstarávateľ potvrdiť, či platnosť záväzného vyjadrenia banky o poskytnutí úveru má byť do 15.10.2022, keďže predpokladaný dátum začatia prác je obstarávateľom určený na 15.10.2019 a lehota výstavby je 1095 dní?*

***Odpoveď 568: Áno obe otázky***

***Otázka 653:***

*V súťažných podkladoch vo Zväzku 1, Časť B Podmienky účasti týkajúce sa osobného, finančného a ekonomického postavenia, technickej a odbornej spôsobilosti v bode III.1.2.2 je uvedené: uchádzač finančné a ekonomické postavenie preukáže: Záväzným vyjadrením banky/bánk alebo pobočky zahraničnej banky/bánk o poskytnutí úveru najmenej vo výške 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur). V predmetnom vyjadrení banka vyhlási, že ku dňu lehoty na predkladanie ponúk na základe zhodnotenia aktuálnej finančnej situácie uchádzača, uchádzač spĺňa podmienky na poskytnutie úveru najmenej vo výške 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur). Doba platnosti vyjadrenia banky je po celú dobu realizácie zákazky a poskytnutie úveru výlučne súvisí s realizáciou predmetu zákazky. Toto vyjadrenie banky musí byť predložené ako originál alebo úradne osvedčená fotokópia a nesmie byť staršie ako 3 mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. V prípade, ak uchádzač nemá sídlo v Slovenskej republike, verejný obstarávateľ uzná aj ekvivalentné doklady/osvedčenia vydané podľa právnych noriem daného štátu; Uchádzač môže na splnenie tejto podmienky účasti využiť aj inú formu preukázania dispozície s predmetnou sumou počas realizácie zákazky, napríklad formou zloženia peňažných prostriedkov na účet, otvorením úverového rámca alebo potvrdením úverového rámca so zostatkom danej sumy pre predmetnú stavbu.*

*Žiadame verejného obstarávateľa, či by bolo možné vyjadriť dobu, do ktorej má byť úverový prísľub platný konkrétnym dátumom.*

***Odpoveď***

***15.10.2023***

1. *Ktorá z odpovedí verejného obstarávateľa k Bankovému úverovému prísľubu platí?*
2. *Myslíme si správne, že aj napriek tomu, ak verejný obstarávateľ jednoznačne nepotvrdil v ďalšej odpovedi týkajúcej sa rovnakej/podobnej tematiky zrušenie predošlej odpovede, tak vo všeobecnosti platí, že v prípade rozdielnych odpovedí platí odpoveď s vyšším poradovým číslom?*
3. Ak je odpoveď na predošlú otázku nie, žiadame verejného obstarávateľa o kontrolu všetkých odpovedí a jednoznačné určenie, ktorá z odpovedí je platná.

**Odpoveď:**

**Otázka c) 15.10.2023**

**Otázka d) áno**

**Otázka 1024**

Verejný obstarávateľ v odpovedi č. 911 potvrdil, že položky súvisiace s opravou komunikácií po výstavbe zostávajú v položke „Zariadenie staveniska – zriadenie“. Ako budú preplatené prípadné naviac množstvá opravy komunikácií oproti uvažovaným 32550 m2, nakoľko v Preambule sa píše: *„O výške nákladov na zriadenie zariadenia staveniska rozhodne stavebný dozor v súlade s predloženým rozpisom zariadenia staveniska a skutočne dodaným zariadením staveniska maximálne do výšky uvedenej v ponuke.“*

**Odpoveď : Uvedená hodnota je ako maximálna. Obstarávateľ nepredpokladá prekročenie uvedenej hodnoty.**

**Otázka 1025**

Na SO 010-00 je v položke „Nakladanie, prekladanie“ zlé uvedené množstvo. Predpokladaný pracovný postup je:

1 – odstránenie dozérom

2 - naloženie

3 - odvoz na medziskládku

4 - uloženie na medziskládke

5 – prehodenie na medziskládke

6 -naloženie na spätné zahumusovanie

7 - odvoz na spätné zahumusovanie

8 – rozprestretie ornice

Z uvedeného je zrejmé, že nakladanie ornice má byť v množstve 66 561 + 66 561 = 133 122 m3.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď: Položka 01020101 Odkopávky je vrátane naloženia. V položke 01060700 je naloženie na spätné zahumusovanie. Výmery vo VV a Cenovej časti sú správne. Upozorňujeme uchádzačov že vo všetkých objektoch stavby pri ktorých sú zemné práce je potrebné v zmysle triedniku do položky výkop zahrnúť aj naloženie tohto výkopu.**

**Otázka 1026**

Na SO 100-00 je v položke „Nakladanie, prekladanie“ zlé uvedené množstvo. Predpokladaný pracovný postup je:

1 – odstránenie dozérom

2 - naloženie

3 - odvoz na medziskládku

4 - uloženie na medziskládke

5 – prehodenie na medziskládke

6 - naloženie na spätné zahumusovanie

7 - odvoz na spätné zahumusovanie

8 – rozprestretie ornice

Z uvedeného je zrejmé, že nakladanie ornice má byť v množstve 207 165,49 + 207 165,49 = 414 330,98 m3.

Žiadae o opravu.

**Odpoveď: Položka 01020101 Odkopávky je vrátane naloženia. V položke 01060700 je naloženie na spätné zahumusovanie. Výmery vo VV a Cenovej časti sú správne. Viď aj odpoveď 1025.**

**Otázka 1027**

V Preambule sa píše: *„Všeobecná položka zariadenie Staveniska obsahuje aj opravy konštrukcií vozoviek existujúcich komunikácií dotknutých stavbou pozostávajúcich z frézovania existujúceho kryt hr. 5cm na ploche 32 550 m2, odvoz vyfrézovaného materiálu správcovi, položenia novej obrusnej vrstvy ACo 11 PmB hrúbky 5 cm, vrátane spojovacieho postreku a obnovy vodorovného dopravného značenia na opravovaných úsekoch.“*

Podrobný výkaz výmer 001-00 Všeobecné položky hovorí:



1. Pre správne stanovenie nákladov súvisiacich s dovozom asfaltových zmesí žiadame o presné definovanie úsekov ciest, ktoré verejný obstarávateľ predpokladá opravovať.
2. Žiadame verejného obstarávateľa o určenie predpokladanej priemernej dovoznej vzdialenosti vyfrézovaného asfaltu z miesta opravy na miesto uskladnenia určeného správcami jednotlivých komunikácií.

V akom materiálovom prevedení požaduje verejný obstarávateľ obnoviť vodorovné dopravné značenie na opravovaných komunikáciách?

**Odpoveď: Uvedené práce sa použijú na opravy komunikácií dotknutých stavbou. Obstarávateľ nepredpisuje zemníky ktoré uchádzač použije, rovnako ako nepredpisuje konkrétne dovozné trasy materiálu, ktoré uchádzač použije. Z tohto pohľadu nie je možné presne zadefinovať konkrétne úseky ciest, ktoré bude nutné opraviť. Uchádzač uvedené práce nacení tak, aby pokryli všetky náklady na opravu komunikácií ktoré plánuje použiť v rozsahu 32 550 m2 podľa obstarávateľom poskytnutého VV .**

**Otázka 1028**

V podrobnom VV SO 721-00 sa uvádza plynová rúra Ø508x12,5mm



v TS sa uvádza Ø508x8,8mm.



Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačnú špecifikáciu požadovanej rúry.

**Odpoveď: Jednoznačne 12,5 mm. V TS to bude opravené.**

**Otázka 1029**

V odpovedi 999 verejný obstarávateľ uviedol, že opravil súpis prác a podrobný výkaz výmer SO 312-00.



Po kontrole uchádzač zistil, že verejný obstarávateľ do podrobného VV doplnil spätný zásyp výkopu na základy pre stĺpiky a vzpery v objeme 2004,8 m3, čo je rovnaké množstvo ako výkop na základy pre stĺpiky a vzpery a betón základov pre stĺpiky a vzpery.

Žiadame o opravu.

**Odpoveď:**

**VV je opravený nasledovne: KP 45.11.20 položka č. 01060202 – na medziskládku a späť sa odvezie množstvo výkopku ktoré sa použije pre sp. zásyp ryhy pre zapustenie pletiva výšky 200mm.**

**Pridaná položka KP 45.11.20 č. 01060204 - výkop pre zakladove pätky sa odvezie na trvalú skládku.**

**Otázka 1030**

Žiadame verejného obstaraváteľa vyjadriť sa k záväznosti poverenia realizácie určených osôb, spoločností v stanoviskách k výstavbe plynárenských, elektrických a telekomunikačným zariadení v stavebných povoleniach?

Ako sa bude postupovať, ak vlastník zariadenia bude trvať na zazmluvnení určenej spoločnosti vo vyjadrení stavebnom povolení?

**Odpoveď: Viď vysvetlenie č. 6 v úvode.**

**Otázka 1031**

**SO 100-00 Rýchlostná cesta R2 – rýchlostná cesta**

V aktualizovanom VV pre SO 100 sa VO v pol. 2 odvoláva na dendrologickú správu:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | **01010201** |  | **Prípravné práce, rúbanie stromov** | **ks** | **11 957,00** |
|  |  |  |  | Podľa dendrologickej správy  So spracovaním trávnatej a drevnej hmoty (napr. štiepkovanie, kompostovanie) |  |  |
|  |  |  |  | „dočasný záber les“ 125 |  |  |
|  |  |  |  | „mimolesná zeleň“ 11832 |  |  |
|  |  |  |  | 11957 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Odpoveď: Chýba otázka uchádzača. “Dendrologický prieskum” je súčasťou projektu príloha I.1 Inventarizácia drevín.**

**Otázka 1032**

V SO 310-09 je vo výkrese schémy rozvodu NN - príloha č.3 odkaz, že rozvádzač čerpacej stanice R-ČSKje riešený v SO 310-06. V SO 310-06 riešený nie je. **Otázka:** *V ktorom objekte má byť ocenený rozvádzač, aká je jeho schéma ?*

**Odpoveď: Prípojka NN k rozvádzaču ČS splaškových vôd ( SO 310-06) je predmetom SO 310-09, elektročasť od rozvádzača ČS splaškových vôd po ČS ako aj vnútorné vybavenie v ČS je predmetom SO 310-06. V rámci prílohy technickej správy objektu SO-310 06 budú priložené schémy elektro časti a budú upravené položky v rozpočte.**

**Otázka 1033**

V objekte SO 310-06 v DRS sa nenachádza časť elektro - chýba komplet dokumentácia časti PRS a ASRTP (eiektrorozvádzač, prenos signálov, informácie o jestvujúcej tlakovej kanalizácii).

***Otázka:*** *Doplní obstarávate!’predmetnú dokumentáciu ?*

**Odpoveď: Obstarávateľ dopĺňa prílohu technickej správy obj. 310-06. V rámci prílohy technickej správy budú priložené schémy elektro časti a budú upravené položky v rozpočte.**

**Otázka 1034**

V objekte SO 310-09 vo výkaze výmer je dĺžka kábla CYKY 4x50 - 120 m. V technickej správe je 210 m.

***Otázka:*** *Ktorá výmera je správna ?*

**Odpoveď: Platí výmera 210m.**

**Otázka 1035**

V objekte SO 310-09 v technickej správe je pre napojenie R-CSK uvedený kábel CYKY 4x16, podľa schémy NN rozvodu výkres č.03 je to kábel CYKY 4x50. **Otázky:** *Ktoré parametre káblu sú správne ?*

*Ak by to mal byť kábel CYKY 4x16, doplní ho obstarávate? do výkazu ?*

**Odpoveď: Platí kábel CYKY-J 4x50mm2**

**Otázka 1036**

V objekte SO 310-09 máme dodať aj rozvádzače R-ČS, R-NAB, R-PZSR. Z uvedenej dokumentácie však nie je jasná výzbroj týchto rozvádzačov. Žiadame preto o dodanie dokumentácie pre tieto rozvádzače, nakoľko v tejto súťaži končime napojením uvedených rozvádzačov.

**Otázka:** *Doplní obstarávate? dokumentáciu rozvádzačov ?*

**Odpoveď: Rozvádzače slúžia iba na ukončenie káblových rozvodov z trafostanice, sú to prázdne pilierové skrine bez výzbroje, keďže v čase vypracovania projektu neboli dostupné podklady od koncových zariadení, ktoré budú napájať (ČSPH, nabíjacie stanice, technológia PZSR).**

**Otázka 1037**

V objekte SO 310-06 v technickej správe sa hovorí, že čerpadlá budú dve v šachte a jedno (tretí kus) bude mať správca uskladnené ako rezervné.

**Otázky:** *Bude tretie čerpadlo predmetom dodávky zhotoviteľa stavby ? Ak áno, upraví obstarávate!’ výkaz výmer ?*

**Odpoveď: Tretie čerpadlo nie je predmetom dodávky zhotoviteľa stavby. Je uvažované ako prevádzkový náklad, preto nemusí byť predmetom dodávky zhotoviteľa (závisí to od toho, akým spôsobom bude prevádzkovateľ zabezpečovať údržbu ČS). Tretie čerpadlo preto nefiguruje v rozpočte objektu (v priebehu prevádzky bude pravdepodobne menené niekoľko krát).**

**Otázka 1038**

V SO 310-06 Splašková kanalizácia odpočívadla Valaliky sú vo výkaze výmer pol.

31 „Čerpadlá, ponorné čerpadlá, splaškové a fekálne, splašky“ iné údaje o čerpadlách (Q,H,PI,...) ako vo výkresovej dokumentácií (výkres č.8) a technickej správe. **Otázka:** *Z ktorých parametrov máme vychádzať pri ocenení čerpadiel ?*

**Odpoveď: Pri nacenení čerpadiel treba vychádzať z výkresovej dokumentácie, resp. hlavne z technickej správy. V rozpočte je nacenené čerpadlo na cenovej úrovni navrhovaných čerpadiel (len popis predvolenej položky je iný, nebol upravený).**

**Otázka 1039**

Vo vákaze výmer SO 216-00 Most v km 18,650 R2 na prístupovej ceste cez melioračný kanál je uvedené:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **37** |  | **02050132** | 0205013201 | **Steny štetovnícové baranené, z kovových dielcov**  Steny štetovnícové baranené, z kovových dielcov, hí. do 10 m  štetovnícové stena dl. 5,0m: (33,6\*5\*2)= | *336,00* | **m 2**  m2 | **336,00**  336,00 |
| **38** |  | **02050533** |  | **Steny - odstránenie nasadených a tabuľových stien z drevených dielcov** |  | **ks** | **176,00** |
|  |  |  | 0205053202 | Steny - odstránenie nasadených a tabuľových stien z kovových dielcov, odrezaním |  | ks | 176,00 |
|  |  |  |  | štetovnicová stena dí. 5,0m (zo všetkých stetovníc sa bude rezať 2 m.): | *176,00* |  |  |

**Otázka:** *Uvedenú výmeru štetovníc (336m2) máme oceniť ako trvalé štetovnice (nakoľko odrezaním 2 m po celej dĺžke dôjde k znehodnoteniu osadených štetovníc)?*

**Odpoveď: Výmera bude nacenená v zmysle opisu prác v PD.**

**Otázka 1040**

V zmysle vysvetlenia č.5 uvádzate v odpovedi na otázku č. 983 nasledovnú odpoveď: „Položka na ocenenie konštrukcie nosiča prízemných značiek je doplnená, v rámci tejto jednej položky si zhotoviteľ ocení všetky pridružené práce, ktoré sa týkajú dodávky a montáže tejto konštrukcie.

**Otázka:** *Do ktorej položky máme cenu nosiča započítať ?*

**Odpoveď: Do položky 22250673**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** |  | **22250673** |  | **Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie, - rámy** |  | **ks** | **21,00** |
|  |  |  | 2225067301 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie, - rámy oceľové |  | ks | 21,00 |
|  |  |  |  | nosič pre prizemne veľkoplošné DZ ............... 21ks | 21,00 |  |  |
|  |  |  |  | "dodávka a montáž komplet vrátane oceľ. nosičov v zmysle PD" |  |  |  |

**Otázka 1041**

Vo Zväzku 4 Cenová časť\_03\_07\_2019 v 4.7 Ocenený súpis prác, ktorý bol súčasťou odpovedí č.5 v objekte 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky sa nachádza položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.62 | 22040355 | Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc gumenných |  | 382,00 |

Pri danej položke nie je udaná merná jednotka.

**Otázka:** Doplní obstarávate!’ mernú jednotku do Zväzok 4 Cenov castj)3\_07 2019?

**Odpoveď: Pri danej položke merná jednotka udaná je. Daná položka sa uvádza v mernej jednotke - m2.**

**Pre všetky VV platia merné jednotky podľa Triednika TSP 2018/I.**

**Otázka 1042**

|  |
| --- |
| V podrobnom Výkaze výmer k SO 100-00, ktorý bol obstarávateľom poskytnutý ako súčasť odpovedí č.5 sa nachádza položka: |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19** |  | **01060700** |  | **Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie** |  | **m3** | **581 659,52** |
|  |  |  | 0106070007 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4  zemina pre zemné krajnice | *30 640,20* | m3 | 581 659,52 |
|  |  |  |  | nakladanie výkopku z depónie na konci úseku | *100 000,00* |  |  |
|  |  |  |  | nakladanie výkopku z vrtov  nakladanie výkopku z medziskládky na sp. | *18 892,58* |  |  |
|  |  |  |  | Zásyp, resp. do násypového telesa | 432 126,74  581 659,52 |  |  |

Položka obsahuje aj manipuláciu s násypom množstve 100 000m3 o ktorom v odpovedi č.319 prehlasuje obstarávateľ, že je uložený ako definitívny násyp.

**Otázky:** *Ako má uchádzač uvažovať, je tento násyp definitívny a teda sa s ním nebude hýbať, len pokračovať v ďalších prácach potrebných k realizácii SO 100-00 ? Alebo je násyp budovaný ako depónia materiálu a musí sa naložiť, odviesť a opäť uložiť tak, aby spĺňal parametre požadované obstarávateľom* v *P D ? Má obstarávateľ položky potrebné k činnosti s depóniou zohľadnené* v *požadovaných množstvách vo Výkaze výmer ?*

**Odpoveď: Áno, platí odpoveď 319. Depónia o objeme 100 000 m3 je budovaná ako definitívny násyp do výšky 0,5m pod aktívnu zónu vozovky. Zemina z depónie nad už vybudovaným telesom trvalého násypu je k dispozícií bezodplatne. Všetky potrebné položky k činnosti s depóniou sú zohľadnené vo Výkaze Výmer.**

**Otázka 1043**

V odpovedi na otázku 668 je napísané, že položka bude odstránená z výkazu výmer. Čo sa nestalo, ale je zmenené množstvo z 10 ks na 60 ks. V podrobnom výkaze výmer nie je špecifikované o 60 ks akej tvarovky ide.

**Otázka:** *Spresní obstarávateľ o aké tvarovky ide ?*

**Odpoveď: Položka bola odstránená z VV**

**Otázka 1044**

V odpovedi na otázku 666 ste spresnili, že nejde o napojenie na gravitačnú kanalizáciu, ale neodpovedali ste prečo je v podrobnom výkaze výmer navrtávaci pás univerzálny prírubový výstup DN 200 - 80 a vo výkrese T-kus napojený cez špeciálne príruby pre PVC.

**Otázka:** *Bude podrobný výkaz výmer opravený ?*

**Odpoveď: Použitý bude T-kus a špeciálne príruby. Z VV bol odstránený navŕtavací pás a boli doplnené armatúry.**

**Otázka 1045**

V SO 310-06 je v podrobnom výkaze výmer položka p.č.17 27020533 s podpoložkou 2702053301 T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 80/40 EPO PN 10/40 vo výmere lks. Podľa výkresu majú byť tieto T-kusy 2 (v oboch AS). **Otázka:** *Opraví obstarávateľ výkaz výmer ?*

**Odpoveď: Počet kusov bude upravený na 2.**

**Otázka 1046**

V odpovedi na otázku 659 objednávateľ zmenil popis v podrobnom výkaze výmer v položke p.č.20, kde poklop so štvorcovým rámom 600x600mm v počte 2ks zamenil za poklop priemeru 600mm v počte 5ks.

**Otázka:** *Môže obstarávateľ s,presniť ktoré poklopy uvažuje, ich špecifikáciu, nakoľko poklopy na revízne šachty BEGU DN600* v *počte 5ks majú byť nacenené v pol.p.č.26 ?*

**Odpoveď: Poklopy z položky č. 20 boli odstránené z VV**

**Otázka 1047**

V SO 310-06 je pri napojení HDPE DN80 na UZS DN80 vo výkrese nakreslená X - špeciálna príruba Hawle pre PVC.

**Otázka:** *Môže ju obstarávate!’ špecifikovať a doplniť do výkazu výmer ?*

**Odpoveď: Tvarovka bola vo výkrese Schéma kladenia potrubia chybne označená ako X - Špeciálna príruba Havle pre PVC. Správne má byť tvarovka označená vo výkrese ako: X DN80 - špeciálna príruba pre HDPE - Hawle. Keďže táto tvarovka (z dôvodu chybného označenia vo výkrese) nebola zarátaná vo výkaze výmer, bola prirátaná k ďalším 4 ks rovnakých tvaroviek pod poradovým číslom položiek 90 "Špeciálna príruba Systém 2000 DN80 voda HAWLE" (a na ňou položka 89 Montáž...). Celkový počet týchto tvaroviek teda bude 5 ks.**

**Otázka 1048**

V odpovedi na otázku 663 sa píše, že počet šupátok so zemnou súpravou je :

DNI 00 14 ks

DN80 1 ks

V podrobnom výkaze výmer však stále figuruje:

2702117401 Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posuvače

posúvač DN 80 PN lós prírubami typ A vrátane podklad, dosky: 1 ks= 1,0000 [A] 1,000

posúvač DNI 00 PN 16 s prírubami typ A vrátane podklad.dosky: 14ks=14,0000 [B] 14,000

posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 100, 190 mm: 1 ks =1 ,0000 [C] 1,000

**Otázka:** *Môže obstarávate!’spresniť, kde bude osadený „posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 100, 190 mm: 1ks=1,0000 [C]“ ?*

**Odpoveď: Prírubový posúvač s mäkkým tesnením bude osadený vo vodomernej šachte. Počet posúvačov bol upravený vo VV.**

**Otázka 1049**

V odpovedi na otázku 679 obstarávateľ odkazuje na výmery vpol.č.16, kde je DN400 150m+m44,68m = 194,68m a v položke p.č.22, kde je pre DN400 len 150m. **Otázka:** *Opraví obstarávateľ výmeru v pol. č. 22 ?*

**Odpoveď: Výmera bola opravená do VV**

**Otázka 1050**

V odpovedi na otázku 681 dal obstarávateľ odpoveď „bolo zapracované“, ale žiadna zmena nebola urobená.

**Otázka:** *Môže obstarávateľ JEDNOZNAČNE napísať o akú triedu betónu ide ?*

**Odpoveď : Použitý bude betón C30/37**

**Otázka 1051**

V odpovedi na otázku 682 obstarávateľ potvrdil, že ide o riečny kameň.

**Otázka:** *Opraví obstarávateľ popis položky vo Zväzku 4 Cenová čas ľ, aby bolo jednoznačné o aký materiál sa jedná ?*

**Odpoveď: Popis položky bude upravený**

**Otázka 1052**

V odpovedi na otázku 932 obstarávateľ píše, že v SO 310-10 sú 2 prírubové prechody FFR 100/65. Podľa výkresovej dokumentácie má byť len jedna, nakoľko druhý prírubový prechod FFR 100/65 nachádzajúci sa vo vodomernej šachte už patrí do objektu SO 310-05.

**Otázka:** *Opraví obstarávateľ túto nezrovnalosť ?*

**Odpoveď: Nezrovnalosť bude opravená.**

**Otázka 1053**

V objekte SO 510-00 je položka 68060203 Ostatné doplnkové konštrukcie, krytina z vlnitého plechu skrutkovaná vo výmere 3845m2.

**Otázka:** *Spresní obstarávateľ o ktorú konštrukciu ide ?*

**Odpoveď: jedná sa o rovný plech min. hr. 7 mm - pri štrbinových žľaboch ako ochrana proti mechanickému poškodeniu pri hutnených vrstvách ( viď. priečny rez prílohy 7.1-7.8 PD ) Plech nie je dodávka štrb. žľabu.**

**Otázka 1054**

**Objekt SO 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky**

V TS daného objektu sa na položke **45.23 15200106 Mestský mobiliár, lavičky, dielce kovové uvažuje :**

„Stôl tvoria dosky z plastu. Súčasťou zastrešenia sú aj dve lavičky s doskami z plastu, operadlo je tvorené roštom z oceľovej guľatiny“ avšak vo výkresovej dokumentácií (schémy prvkov) sa uvažuje, že súčasťou zastrešenia je stôl s doskami z tropického dreva.

Prosíme o vysvetlenie nezrovnalosti.

**Odpoveď: Platí TS.**

**Otázka 1055**

**Objekt SO 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky**

V TS daného objektu sa uvádza : Okolo pitnej fontánky bude zriadená spevnená plocha zo zámkovej dlažby (v rámci časti stavby 310-10) veľkosti 2x2m. Chýba položka na osadenie zámkovej dlažby, nakoľko sa nenachádza ani v spomínanom objekte 310-10.Prosíme o jej doplnenie do VV.

**Odpoveď: Predmetná položka bude doplnená do VV SO 310-02**

**Otázka 1056**

**Objekt SO 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky**

V TS daného objektu sa uvádza :

„Všetky zriaďovacie predmety sú osadené na spevnené plochy ktoré sú zriadené v rámci časti stavby 310-02. Osadené do betónových základových pätiek (betón C12/15-X0) rozmerov min. 0,6x0,5m uložených na podklade zo štrkodrviny hr.0,1m. Vrátane výkopu pre základy a odvozu zeminy.“

Avšak položka na ŠD nie je zahrnutá vo VV(vo VV je len zahrnutá položka ŠD pod povrch liatej gumy). Prosíme o jej doplnenie do VV.

**Odpoveď: Predmetné položky budú doplnené do VV.**

**Otázka 1057**

**Objekt SO 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky**

V TS daného objektu sa uvádza :

„Všetky zriaďovacie predmety sú osadené do betónových základových pätiek (betón C12/15-X0) rozmerov min. 0,6x0,5m.“

Avšak vo VV sa uvažuje s triedou betónu C 16/20. Prosíme o vysvetlenie nezrovnalosti.

**Odpoveď: Vo VV sa uvažuje s KP 45.22.38, pol č. 15010301, táto položka neobsahuje podpoložku, podľa platného triednika TSP 2018/1.**

**Uchádzač si nacení triedu betónu podľa PD.**

**Otázka 1058**

V rámci vysvetlenia súťažných podkladov, pod názvom „***Rýchlostná cesta R2 Šaca – Košické Oľšany II. úsek - Vysvetlenie č. 3“*** zverejnených dňa 03.05.2010 sa v odpovedi na otázku č.9 (ktorá sa týkala znenia súťažných podkladov, konkrétne „Zväzok 3“, „Časť 3 - Zvláštne TKP“, „časť 3 Dokumentácia“ a kde je uvedené: „*Uchádzač predloží v ponuke harmonogram postupu prác stavby s jeho plánom organizácie výstavby (POV) aj s podrobným rozkreslením riešenia dopravných situácií na verejných komunikáciách, ich obmedzení, vrátane ich časového plánu*.“) uvádza, že „*platia súťažné podklady*“.

Uvažuje uchádzač správne, že ak v súlade s položkou v rámci cenovej časti, konkrétne „Všeobecnej položky“ stanovej nasledovne:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.00.00 | 00000104 | Dopravné značenie - dočasné (prenosné) | KPL | 1,00 |

a ktorej obsah je uvedený v prílohe súťažných podkladov „Zväzok 4 – Cenová časť“, ďalej „Časť 4.1 Preambula“ v tomto znení: „Do ceny dočasného dopravného značenia uchádzač zahrnie aj zabezpečenie všetkých potrebných projektov dočasného dopravného značenia vrátane získania potrebných povolení.“

a v súlade s praxou odsúhlasovania projektu pre dopravné značenie, ktoré musí byť odsúhlasené dotknutými inštitúciami (krajský dopravný inšpektorát) a v súlade so znením platných súťažných pokladov, konkrétne ***„Zväzok č.1“***, ***„bod č. 19 Obsah a vyhotovenie ponuky“*** kdenie je uvedené, že tieto dokumenty by mali byť súčasťou ponuky, že tieto dokumenty uchádzač vo svojej ponuke ***neprikladá***?

**Odpoveď: Áno, výkresy dočasného dopravného značenia uchádzač, k svojej cenovej ponuke neprikladá.**

**Otázka 1059**

*Otázka:*

*Je v súlade s podmienkami predmetného verejného obstarávania, ak by bola do elektronického nástroja pre elektronickú komunikáciu vložená ponuka uchádzača (dokumenty tvoriace požadovaný obsah ponuky), ktorá by bola zabezpečená heslom? Takto zabezpečenú ponuku považujeme za dôležité vkladať z dôvodu ochrany údajov v nej uvedených (najmä obchodného tajomstva uchádzača) a to s prihliadnutím na §17 Obchodného zákonníka a § 20 ods. 11 písm. b), d), e), f) zákona o VO, v rámci ktorého je potrebné primerane zabezpečiť, aby pred uplynutím určenej lehoty nemohla mať žiadna osoba prístup k informáciám uvedeným v ponuke, resp. aby po tomto termíne mala prístup k informáciám výlučne osoba, resp. osoby, ktoré sú oprávnené sa s takýmito informáciami oboznamovať alebo ktoré potrebujú takéto informácie poznať pre plnenie úloh a zabezpečenie priebehu verejného obstarávania. Máme za to, že predloženie ponuky zabezpečenej heslom (minimálne dokumentov, v ktorých sú uvedené návrhy na plnenie kritérií podľa §44 zákona o VO) zvyšuje ochranu takýchto informácií a zabezpečuje primerane podmienky vyžadované zákonom o VO, pričom žiadnym spôsobom nezasahuje do samotného procesu alebo priebehu verejného obstarávania.*

**Odpoveď:**

**Uvedený postup nie je zakázaný, avšak verejný obstarávateľ musí mať predložené do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk všetky informácie potrebné na prácu s ponukou.**

**Otázka 1060**

***Objekt SO 310-02 Drobná architektúra odpočívadla Valaliky***

Prvky detského ihriska a fitnes zóny ,ktoré sú navrhnuté a definované v projektovej dokumentácií -, v schéme prvkov, sa podľa našich informácií od príslušnej firmy prestali vyrábať. Môžu sa použiť nimi navrhnuté ekvivalenty? Poprípade od iných firiem? Týmto žiadame verejného obstarávateľa o záväzné vyjadrenie.

**Odpoveď: V stupni DP (DRS) sa konkrétny výrobca neudáva, môžu sa použiť iné ekvivalenty.**

**Otázka 1061**

Vo obstarávateľom zverejnenom novom dokumente **Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019** ako aj pri predchádzajúcich úpravách Zväzku 4 Cenová časť došlo k viacerým výrazným zmenám vo výmerách položiek, ktoré by mohli mať vplyv na predpokladanú hodnotu zákazky.

Otázka:

Aktualizuje verejný obstarávateľ vzhľadom na výraznú zmenu výmer vo Zväzku 4 Predpokladanú hodnotu zákazky (PHZ), nakoľko táto má zásadný vplyv na nastavenie procesu verejného obstarávania (napr. aj na stanovenie minimálnej požadovanej úrovne štandardov pre jednotlivé podmienky účasti, vyhodnocovanie mimoriadne nízkej ponuky atď.)?

**Odpoveď:**

**Nie**

**Otázka 1062**

**Odpovede na otázku č. 221 a následne otázku č. 919**

Znenie otázky 221 :

Vo Zväzku 1, časti A1 Pokyny pre uchádzačov, časti VI Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní, v bode 30.5 VO uvádza: Verejný obstarávateľ má za to, že predložením ponuky uchádzač zabezpečil aj súhlasy všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísľub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedené platí aj pre prípad, keď ponuku predkladá skupina dodávateľov.

Nakoľko zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bol zrušený, žiadame VO o upravenie znenia uvedeného odstavca v zmysle platnej legislatívy.

**Odpoveď na otázku č. 919:**

**V danom prípade sa uvedený odsek riadi platnou a účinnou legislatívou.**

Otázka:

Na základe odpovede verejného obstarávateľa č. 919 žiadame aby v súlade so svojou odpoveďou č. 919 pre jednoznačnosť súťažných pokladov upravil znenie Zväzku 1, časť A1 Pokyny pre uchádzačov, časť Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní.

**Odpoveď: NDS**

**Verejný obstarávateľ upravuje znenie nasledovne:**

Verejný obstarávateľ má za to, že predložením ponuky uchádzač zabezpečil aj súhlasy všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísľub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedené platí aj pre prípad, keď ponuku predkladá skupina dodávateľov.

**Otázka 1063**

V súťažných podkladoch sa okrem iného v bode uvádza:

**III.1.3.2.9** Podľa § 34 ods. 1 písm. j) zákona predložiť údaje o strojovom, prevádzkovom alebo technickom vybavení, ktoré má uchádzač alebo záujemca k dispozícii na uskutočnenie stavebných prác.

Minimálna úroveň technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti k bodu **III.1.3.2.9**:

Uchádzač preukáže, že na uskutočnenie stavebných prác má k dispozícii min. tieto stroje a vybavenie:

1. Stroje na zemné práce:

* dozér - 8 ks z toho min. 4 ks s 3D navádzaním
* nákladný automobil (sklápač alebo ťahač+ sklápací náves) - 50 ks
* gréder 6 ks z toho min. 4 ks s 3D navádzaním
* kolesový nakladač - 10 ks
* pásové rýpadlo - 5 ks z toho min. 2 ks s 3D navádzaním
* kolesové rýpadlo - 10 ks z toho min. 4 ks s 3D navádzaním
* rýpadlo - nakladač – 10 ks
* vibračný zemný valec - 8 ks

1. Stroje a vybavenie na živičné práce:

* finišer na pokládku živičných zmesí pre minimálnu šírku kladenia 10,5 m s 3D navádzaním - 2 ks
* cestná fréza - 1 ks
* vibračný valec na hutnenie živičných zmesí - 6 ks
* výrobňa obaľovaných zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaní tekutých prísad pre výrobu SMA

1. Iné špeciálne stroje a vybavenie:

* kolesový / mobilný žeriav / autožeriav s minimálnou nosnosťou 25 t - 5 ks
* pevná skruž - nosné konštrukcie – min. 40 000m3
* pevná skruž – oceľové nosníky - min. 10 000m
* betonáreň s hodinovým výkonom min. 130m3 /h – 2 ks
* domiešavač – 2 ks
* kropiace vozidlo - 4 ks

Uchádzač predloží Zoznam strojov a vybavenia, ktoré má k dispozícií na uskutočnenie stavebných prác podpísaný oprávnenou osobou Uchádzača.

Zoznam strojov a vybavenia musí preukazovať splnenie minimálnej úrovne technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti stanovenú k bodu **III.1.3.2.9**

Zoznam strojov a vybavenia bude obsahovať nasledujúce informácie:

Názov/druh/typ stroja/vybavenia, vlastníka stroja/vybavenia, identifikačné číslo stroja/vybavenia.

K zoznamu Uchádzač doloží pre každý stroj/vybavenie doklad, z ktorého bude zrejmý vlastník stroja/vybavenia.

V prípade, ak Uchádzač má stroj/vybavenie zabezpečený formou lízingu alebo má stroj/vybavenie v nájme, má sa za to, že sú to jeho vlastné technické a odborné kapacity. V takom prípade Uchádzač doloží aj doklad preukazujúci túto skutočnosť.

Všetky požadované doklady budú predložené ako fotokópie dokumentov.

V prípade, ak Uchádzač nemá vlastné stroje alebo vybavenie a použije na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti technické a odborné kapacity inej osoby, je povinný postupovať podľa § 34 ods. 3 zákona.

Otázka:

Ako uchádzač iného obstarávania máme vedomosť o rozhodnutí Úradu pre verejné obstarávanie, ktorý podmienku predloženia údajov o strojovom, prevádzkovom alebo technickom vybavení, ktoré má uchádzač alebo záujemca k dispozícií na uskutočnenie stavebných prác vo vzťahu k:

* k stroju a vybaveniu na živičné práce: výrobňa obaľovaných zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaní tekutých prísad pre výrobu SMA
* inému špeciálnemu stroju a vybaveniu – betonáreň s hodinovým výkonom ...

nariadil odstrániť z uvedených ustanovení súťažných podkladov a to tak, aby uchádzačom nevyplývala povinnosť predloženia údajov k vyššie uvedenému strojovému vybaveniu. V odôvodnení tohto rozhodnutia sa uvádza, že: “ Výrobňa asfaltových zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaním tekutých prísad pre výrobu SMA, nie je strojom a vybavením pre živičné práce a Betonárne s hodinovým výkonom min 80 m3/h 2ks, alebo ekvivalent iného počtu betonárok s požadovaným celkovým výkonom 200 m3/h, nie je iným špeciálnym strojom a vybavením.

Uvedené položky predstavujú výrobné podniky/výrobne, v ktorých sa vyrábajú a spracovávajú obaľovacie zmesi, ako i betón, od ktorých stavebné spoločnosti odoberajú konkrétne produkty/materiály/stavebné hmoty, pričom následne stavebné spoločnosti použijú uvedené materiály pri vykonávaní stavebných prác, keďže stavebné spoločnosti disponujú dostatočným personálnym substrátom, ako i strojovým a technickým vybavením na ich zabudovanie.

Väčšina stavebných spoločnosti naprieč spektrom v Slovenskej republike, ako i mimo územia Slovenskej republiky, nemajú vo vlastníctve, či prenájme dotknuté výrobné podniky, ale na základe osobitného zmluvného vzťahu (napr. zmluva o kúpe), t.j. subdodávateľského právneho vzťahu, odoberajú/kupujú konkrétne stavebné produkty/materiály/stavebné hmoty zodpovedajúce charakteristike stavebného diela, a ktoré následne stavebné Spoločnosti zabudujú do stavby.“

Úrad ďalej konštatuje, že stanovenie podmienky účasti musí byť dostatočne odôvodnené a verejný obstarávateľ musí preukázať primeranosť takto určenej podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti.

Úrad pre verejné obstarávanie má za to, že nastavením takýchto požiadaviek na preukazovanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti, ktoré sú zjavne neprimerané vo vzťahu ku konkrétnej zákazke, dochádza zo strany obstarávateľa ku skrytej forme neprípustnej diskriminácie vo verejnom obstarávaní a takýto postup obstarávateľa je v rozpore s §38 od. 5 zákona o verejnom obstarávaní ako aj v rozpore sa princípom nediskriminácie uchádzačov a záujemcov a hospodárnosti podľa § 10 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

Vzhľadom na skutočnosť, že uvedená podmienka účasti môže byť diskriminačná, žiadame obstarávateľa aby prehodnotil uvedenú podmienku účasti a zároveň jednoznačne odôvodnil jej primeranosť vo vzťahu k predmetu obstarávania tak, ako je to uvedené v predmetnom rozhodnutí ÚVO v konaní o námietkach.

**Odpoveď:**

**Bolo upravené**

**Otázka 1064**

*V rámci objektu SO 232-00 Oporný múr v km 22,720 R2 vľavo je v opravenom súbore predloženom na* nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.26.22 | 02060223 | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž | M | 664,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | **02060223** | **Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž** |  | **M** | **664,000** |
| 206022302 | | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž - laná  kotvy lanové pre nosnosť 0,47-0,62MN vrátane napnutia: 664=664,0000 [A] | 664,000 | M | 664,000 |

Vo výkresovej časti predmetného objektu, konkrétne v prílohe „č. 1 – Technická správa“ je uvedené: *„Pred výstavbou samotného múra je nutné urobiť pažený výkop pomocou štetových stien, ktoré budú v hornej*

*časti kotvené pomocou dočasných zemných kotiev z* ***2xLp 15,5/1620 dl. 12,0 m (dĺžka koreňa 5,0 m) á 2,0 m****.“*

V ďalšej prílohe výkresovej časti, v príloha „č. 5 – Výkres výkopov“ je v pôdoryse uvedený popis, v ktorom sa uvádza: „***Dočasná zemná kotva 4xLp 15,7/1860, dľ. 11,0 m (dľžka koreňa 7,0 m), á 2,5 m pre výkop do hĺ. 4,5 m*** a ďalší popis „***Dočasná zemná kotva 4xLp 15,7/1860, dľ. 13,0 m (dľžka koreňa 8,0 m),á 2,5 m pre výkop dĺ. 4,5 až 6,0 m.“***

Môže verejný obstarávateľ objasniť s akým typom a množstvom kotevných lán má uchádzač pri naceňovaní uvažovať, nakoľko sa jedná o rádovo dvojnásobné množstvo a podľa toho upraviť poklady na nacenenie?

**Odpoveď: Platia hodnoty z výkazu výmer, výkresu č.5 Výkres výkopov a prílohy č.9 Statický výpočet – „Dočasná zemná kotva 4xLp 15,7/1860, dľ. 11,0 m (dľžka koreňa 7,0 m), á 2,5 m pre výkop do hĺbky 4,5 m a Dočasná zemná kotva 4xLp 15,7/1860, dľ. 13,0 m (dľžka koreňa 8,0 m),á 2,5 m pre výkop hĺbky 4,5 až 6,0 m“. Dokladáme upravený popis v technickej správe.**

**Otázka 1065**

V rámci objektu SO **233-00** **Oporný múr v km 22,820 R2 vpravo** je v projektovej dokumentácií ( viď príloha *„č. 09 Tvar a výstuž ríms“ )*  v časti „Priečny rez M 1:10“ navrhnutá pod rímsou múru izolácia a jej ochrana asfaltovým pásom hrúbky 5 mm + 5 mm. Po kontrole opravenej cenovej časti a súborov predložených na nacenenie (viď vysvetlenie č.4 a vysvetlenie č.5) uchádzač konštatuje, že sa v nej nenachádzajú položky pre tieto práce. Môže verejný obstarávate doplniť do cenovej časti položku pre predmetné práce tak, aby návrh v projektovej dokumentácií korešpondoval s cenovou časťou súťažných pokladov?

**Odpoveď: Predmetné položky sú doplnené do VV.**

**Otázka 1066**

V rámciobjektu SO **233-00** **Oporný múr v km 22,820 R2 vpravo** je v projektovej dokumentácií ( viď príloha *„č. 09 Tvar a výstuž ríms“ )*  v časti „Priečny rez M 1:10“ ako aj v časti „Detail „A“ M 1:5“ navrhnutá trvalo pružná zálievka medzi rímsou a vozovkou rýchlostnej cesty. Po kontrole opravenej cenovej časti a súborov predložených na nacenenie (viď vysvetlenie č.4 a vysvetlenie č.5) uchádzač konštatuje, že sa v nej nenachádzajú položky pre tieto práce. Môže verejný obstarávate doplniť do cenovej časti položku pre predmetné práce tak, aby návrh v projektovej dokumentácií korešpondoval s cenovou časťou súťažných pokladov?

**Odpoveď: Predmetné položky budú doplnené do VV.**

**Otázka 1067**

V rámci objektu **SO 233-00 Oporný múr v km 22,820 R2 vpravo** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.32 | 22250570 | Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky | KS | 3,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | **22250570** |  | **Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky** |  | **ks** | **3,00** |

**Odpoveď: Počet značiek vo VV bude opravený.**

**Otázka 1068**

V rámci objektu **SO 240-01 Preložka závlahového potrubia 5404223 v km 14,75** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.11.11 | 05020343 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného | M | 13,56 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **05020343** |  | **Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného** |  | **M** | **13,56** |

Z výkresovej časti k predmetnému objektu je zrejmé (viď prílohu „č 1 Situácia“), že pôvodná trasa potrubia určeného na odstránenie prechádzajúca popod násypové teleso rýchlostnej cesty je násobne väčšia ako je v predmetnej položkeuvedené. Uchádzač predpokladá, že správna výmery vyššie uvedenej položky korešponduje s nasledovnou položkou v samostatnom výkaze výmer :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **05080200** |  | **Doprava vybúraných hmôt vodorovná** | 3,040 | **T** | **3,04** |
|  | | 0508020003 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km podľa pol.č. 0502034304: **76,0m**\*0,04t/m=3,0400 [A] | T | 3,04 |

**Odpoveď: Predmetné položky vo VV sú opravené. Dĺžka trasy pre odstránenie pôvodného potrubia je 75,59 m (zaokrúhlene 76,0 m).**

**Otázka 1069**

V rámci objektu **SO 240-01 Preložka závlahového potrubia 5404223 v km 14,75** sú v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ a v samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4) uvedené položky pre zemné práce (výkop rýh, manipulácia s výkopkom, zýsypy rýh) a paženie rýh. Z výpočtov výmer týchto položiek je zrejmé, že neboli do nich započítané výmery pre časť prác na objekte, ktoré sa týkajú odstránenia pôvodnej trasy závlahového potrubia. V technickej správe k objektom úpravy hydromelioračných zariadení je v bode ***„6.1. SO 240-01 Preložka závlahového potrubia 5404223 v km 14,75 R2“*** na strane 9 uvedené: „*Po vybudovaní preložky závlahového potrubia a jeho prepojení na pôvodný rozvod, bude zrušené (prekladané) potrubie DN300* ***demontované pod trasou R2****. Celková dĺžka odstráneného závlahového potrubia DN 300 bude* ***75,59 m*** *a ryha bude následne zasypaná zhutneným štrkopieskom.“* Môže verejný obstarávateľ doplniť výmery vyššie spomenutých položiek (zemné práce, paženie) tak, aby v sebe zahrňovali aj práce týkajúce sa trasy odstráňovaného pôvodného potrubia?

**Odpoveď: Predmetné položky sú vo VV je doplnené.**

**Otázka 1070**

V rámci objektu **SO 240-03 Preložka hydromelioračného kanála 5404057001 v km 20,70 R2** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.11.23 | 01080811 | Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika | M2 | 279,56 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01080811** | 0108081102 | **Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika** | 279,56 | **M2** | **279,56** |
| Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika na svahu | M2 | 279,56 |

Výmera predmetných položiek však nekorešponduje s výmerami pre rozprestretie ornice a pre založenie trávnika ( 1 397,80 m2 ). Nesprávne bola uvažované s výmerou, ktorá prislúcha položke pre naloženie a dovoz ornice (1 397,80 m2 x 0,2 = 279, 56 m3). Môže verejný obstarávateľ upraviť položky týkajúce sa založenia trávnika a jeho ošetrovania tak, aby mali správnu a vzájomne korešpondujúcu výmeru?

**Odpoveď: Predmetná položka vo VV je opravená na hodnotu 1 397,80m2.**

**Otázka 1071:**

V rámci objektu **SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13.36 R2** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.13 | 27021176 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky | KS | 16,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | **27021176** |  | **Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky** |  | **KS** | **16,00** |
|  |  | 2702117603 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - krycie hrnce posúvačov |  | KS | 6,00 |
|  |  |  | poklop hydrantový: 3ks=3,0000 [A] | 3,000 |  |  |
|  |  |  | poklop uzáverový: 3ks=3,0000 [B] | 3,000 |  |  |
|  |  |  | Spolu: A+B=6,0000 [C] | 6,000 |  |  |
|  |  | 2702117605 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, orientačné stĺpiky |  | KS | 10,00 |
|  |  |  | vrátane beton. podstavca, povrchovej úpravy a orientačných tabuliek |  |  |  |
|  |  |  | 10ks=10,0000 [A] | 10,000 |  |  |
| 15 | **27021176** |  | **Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky** |  | **KS** | **16,00** |
|  |  | 2702117603 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - krycie hrnce posúvačov |  | KS | 6,00 |
|  |  |  | poklop hydrantový: 3ks=3,0000 [A] | 3,000 |  |  |
|  |  |  | poklop uzáverový: 3ks=3,0000 [B] | 3,000 |  |  |
|  |  |  | Spolu: A+B=6,0000 [C] | 6,000 |  |  |
|  |  | 2702117605 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, orientačné stĺpiky |  | KS | 10,00 |
|  |  |  | vrátane beton. podstavca, povrchovej úpravy a orientačných tabuliek |  |  |  |
|  |  |  | 10ks=10,0000 [A] | 10,000 |  |  |

Z výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13,36 R2“) konkrétne z prílohy „č. 2 – Situácia“ je zrejmé, že orientačné stĺpiky sú osadené na začiatku, na konci a v lomových bodoch novej trasy, čo je spolu **11,00 ks.**

Môže verejný obstarávateľ opraviť cenovú časť súťažných pokladov predloženú na nacenenie tak, aby korešpondovala s návrhom v projektovej dokumentácií?

**Odpoveď: Orientačné stĺpiky a tabuľky – v zmysle príloh 02 situácia a 08 výkres kladenia potrubia, 05 vzorové hydranty je počet orientačných stĺpikov = 10 pre lomy + 3 pre hydranty (poznámka: lom V4 a hydrant V1-K sú v bezprostrednej blízkosti – bude použitý jeden stĺpik) = t.j. spolu 13 stĺpikov**

**Otázka 1072:**

V rámci objektu **SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13.36 R2** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.13 | 27031169 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín | KS | 5,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | |  | | --- | | **27031169** | |  | |  | | --- | | **Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín** | | 0,000 | **KS** | **5,00** |
|  | | |  | | --- | | 2703116901 | | |  | | --- | | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov | | betónová skruž DN 1000, h=1000 mm, hr. steny 90 mm: 5ks=5,0000 [A] | | KS | 5,00 |

Z výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13,36 R2“) konkrétne z prílohy „č. 6 – Orientačný smerový stĺpik“ je zrejmé, že predmetné skruže sú použité pri každom orientačnom stĺpiku (**11,00 ks**) a z technickej správy k predmetnému objektu je zrejmé (viď bod „7. Popis technického riešenia“ , posledný odsek „Hydranty“ – kde je uvedené: „*Hydranty s uzávermi budú umiestnené v betónovej skruži priemeru 1000 mm..*) použitie pri hydrantoch **(3,00 ks).**

Spolu bude pri realizácií objektu zabudovaných **14,00 ks** betónových prefabrikovaných skruží DN 1000.

Môže verejný obstarávateľ opraviť cenovú časť súťažných pokladov predloženú na nacenenie tak, aby korešpondovala s návrhom v projektovej dokumentácií?

**Odpoveď: Betónová skruž DN1000 – pre počet betónových skruží platí to isté čo ot. č. 1072) – t.j. v zmysle príloh 02 situácia a 08 výkres kladenia potrubia, 05 vzorové hydranty je počet skruží DN1000 = 10 pre lomy + 3 pre hydranty (poznámka: lom V4 a hydrant V1-K sú blízko seba – bude použitá jedna skruž) = t.j. spolu 13 skruží**

**Otázka 1073:**

V rámci objektu **SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13.36 R2** je vo výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 520-00 Úprava vodovodu DN 80 v km 13,36 R2“) konkrétne v prílohe „č. 01 – Technická správa“ v bode „9.2. Osobitné požiadavky na postup stavebných prác“ uvedené: „ - zabezpečenie úseku existujúceho potrubia v blízkosti bodov napojenia proti posunu pri sprevádzkovaní preložky (obetónovanie existujúcich spojov potrubí vo vzdialenosti 20 m od bodu napojenia, resp. iné vhodné opatrenia). Po kontrole cenovej časti predloženej na nacenene (viď samostatný výkaz výmer v rámci vysvetlenia č.4 a opravený súbor predložený na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“) je zrejmé, že položky pre tieto práce sa v nej nenachádzajú.

Doplní verejný obstarávateľ položky týkajúce sa zabezpečenia úseku existujúceho potrubia do cenovej časti súťažných pokladov predložených na nacenenie?

**Odpoveď: Predmetné položky do VV sú doplnené (pozn.: všetky spoje V1, V11, ako aj existujúce spoje v blízkosti 20 m musia byť obetónované / zabezpečené proti posunu). Počet spojov na potrubiach môže byť určený až po ich odkopaní počas výstavby. Odhad počtu obetónovaných spojov, t.j. betónových blokov je 8 ks – spolu 10 m3 betón prostý.**

**Otázka 1074:**

V rámci objektu **SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,9 R2** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.13 | 27021176 | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky | KS | 14,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | **27021176** |  | **Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky** | 0,000 | **KS** | **14,00** |
|  | | 2702117603 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Vodovody, ostatné konštrukcie,  doplnky - krycie hrnce posúvačov   |  |  | | --- | --- | | poklop hydrantový: 2ks=2,0000 [A]   |  | | --- | | poklop uzáverový: 2ks=2,0000 [B] |   Spolu: A+B=4,0000 [C] | |  | | |  | | KS | 4,00 |
| 2702117605 | |  | | --- | | Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, orientačné stĺpiky | | vrátane beton. podstavca, povrchovej úpravy a orientačných tabuliek | | 10ks=10,0000 [A] | |  | KS | 10,00 |

Z výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,90“) konkrétne z prílohy „č. 2 – Situácia“ je zrejmé, že orientačné stĺpiky sú osadené na začiatku, na konci a v lomových bodoch novej trasy, čo je spolu **12,00 ks.**

Môže verejný obstarávateľ opraviť cenovú časť súťažných pokladov predloženú na nacenenie tak, aby korešpondovala s návrhom v projektovej dokumentácií?

**Odpoveď: Predmetné položka je vo VV opravená. Orientačné stĺpiky a tabuľky – v zmysle prílohy 02 situácia je počet orientačných stĺpikov = 12 (pozn.: hydranty H1-K, H1-V sú v bezprostrednej blízkosti lomov – použitá bude vždy jedna skruž s orientačným stĺpikom) = spolu 12 stĺpikov**

**Otázka 1075:**

V rámci objektu **SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,9 R2** je v opravenom súbore predloženom na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“ uvedená položka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.23.13 | 27031169 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín | KS | 10,00 |

ktorá korešponduje s položkou uvedenou v opravenom samostatnom výkaze výmer pre tento objekt (viď Vysvetlenie č. 4 a pripojené opravené výkazy výmer):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | **27031169** |  | **Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín** |  | **KS** | **10,00** |
|  |  | 2703116901 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov |  | KS | 10,00 |
|  |  |  | betónová skruž DN 1000, h=1000 mm, hr. steny 90 mm: 10ks=10,0000 [A] | 0,000 |  |  |

Z výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,90“) konkrétne z prílohy „č. 8 – Vzorový orientačný stĺpik“ je zrejmé, že predmetné skruže sú použité pri každom orientačnom stĺpiku (**12,00 ks**) a z technickej správy k predmetnému objektu je zrejmé (viď bod „7. Popis technického riešenia“ , posledný odsek „Hydranty“ – kde je uvedené: „*Hydrant s uzáverom bude umiestnený v betónovej skruži priemeru 1000 mm..*) použitie pri hydrantoch **(2,00 ks).**

Spolu bude pri realizácií objektu zabudovaných **14,00 ks** betónových prefabrikovaných skruží DN 1000.

Môže verejný obstarávateľ opraviť cenovú časť súťažných pokladov predloženú na nacenenie tak, aby korešpondovala s návrhom v projektovej dokumentácií?

**Odpoveď: Predmetné položka je vo VV opravená. Betónová skruž DN1000 – v zmysle prílohy 02 situácia je počet skruží DN 1000 = 12 (pozn.: hydranty H1-K, H1-V sú v bezprostrednej blízkosti lomov – použitá bude vždy jedna skruž s orientačným stĺpikom) = spolu 12 skruží**

**Otázka 1076:**

V rámci objektu **SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,9 R2** je vo výkresovej časti predmetného objektu (viď „Zvazok 5“, ďalej „Zvazok 5-cast2“, ďalej „Písomnosti a výkresy objektov“, ďalej „D 03 Vodohospodárske objekty a Vodné toky“, ďalej „\_SO 522-00 Úprava vodovodu DN 150 v km 16,90“) konkrétne v prílohe „č. 01 – Technická správa“ v bode „9.2. Osobitné požiadavky na postup stavebných prác“ uvedené: „ - zabezpečenie úseku existujúceho potrubia v blízkosti bodov napojenia proti posunu pri sprevádzkovaní preložky (obetónovanie existujúcich spojov potrubí vo vzdialenosti 20 m od bodu napojenia, resp. iné vhodné opatrenia).

Predmetné opatrenie je uvedené aj v prílohe „č. 03 – Pozdĺžny profil“.

Po kontrole cenovej časti predloženej na nacenenie (viď samostatný výkaz výmer v rámci vysvetlenia č.4 a opravený súbor predložený na nacenenie s názvom „Zvazok 4 Cenova cast\_03\_07\_2019“) je zrejmé, že položky pre tieto práce sa v nej nenachádzajú.

Doplní verejný obstarávateľ položky týkajúce sa zabezpečenia úseku existujúceho potrubia do cenovej časti súťažných pokladov predložených na nacenenie?

**Odpoveď: Predmetné položky sú vo VV doplnené, (pozn.: všetky spoje V1, V12, ako aj existujúce spoje v blízkosti 20 m na existujúcom potrubí musia byť obetónované / zabezpečené proti posunu). Počet spojov na potrubiach môže byť určený až po ich odkopaní počas výstavby. Odhad počtu obetónovaných spojov, t.j. betónových blokov je 8 ks – spolu 14 m3 betón prostý.**

**Otázka 1077:**

V podrobnom výkaze výmer SO 106-01 v položke 01040202 je v popise uvedená aj aktívna zóna, avšak chýba výmera.   
Žiadame o jej doplnenie.

**Odpoveď: viď  STN 73 6133 a TKP 2 Zemné práce v časti 3.4.4 Násyp: „Násypové teleso sa buduje v súlade s projektovou dokumentáciou a vzorovými priečnymi rezmi. Konštrukčnou časťou násypu je aktívna zóna, ktorá tvorí podložie vozovky.“**

**Výmera v danej položke 01040202 Konštrukcie z hornín – násypy so zhutnením  je uvedená celková výmera násypu. V podrobnom popise je upozornenie že je to vrátane aktívnej zóny.**

**Aktívna zóna sa v násypoch je podľa STN 736103  v hr. 0,5m pod pláňou cestného telesa.   Z uvedeného množstva násypu, aktívna zóna predstavuje cca 5200 m3. Z vyššie uvedeného vyplýva že výmera nechýba, ale je zahrnutá v uvedenej položke.**

**Otázka 1078:**

V podrobnom výkaze výmer SO 116-01 v položke 01040202 je v popise uvedená aj aktívna zóna, avšak chýba výmera.   
Žiadame o vysvetlenie, nakoľko vo výkresovej časti sa aktívna zóna neuvádza.  
  
**Odpoveď: viď  STN 73 61 33 TKP 2 Zemné práce v časti 3.4.4 Násyp: „Násypové teleso sa buduje v súlade s projektovou dokumentáciou a vzorovými priečnymi rezmi. Konštrukčnou časťou násypu je aktívna zóna, ktorá tvorí podložie vozovky.“**

**Výmera v danej položke 01040202 Konštrukcie z hornín – násypy so zhutnením  je uvedená celková výmera násypu. V podrobnom popise je upozornenie že je to vrátane aktívnej zóny.**

**Aktívna zóna sa v násypoch je podľa STN 736103  v hr. 0,5m pod pláňou cestného telesa.  Vzhľadom na výškové vedenie trasy (násyp tvoria len svahové stupne) , je možné uvažovať že  celý násyp spadá do aktívnej zóny. Z vyššie uvedeného vyplýva že výmera nechýba, ale je zahrnutá v uvedenej položke.**

**Otázka 1079:**

V podrobnom výkaze výmer SO 116-02 v položke 01040202 je v popise uvedená aj aktívna zóna, avšak chýba výmera.   
Žiadame o vysvetlenie, nakoľko vo výkresovej časti sa aktívna zóna neuvádza.

**Odpoveď: viď  STN 73 6133 a TKP 2 Zemné práce v časti 3.4.4 Násyp: „Násypové teleso sa buduje v súlade s projektovou dokumentáciou a vzorovými priečnymi rezmi. Konštrukčnou časťou násypu je aktívna zóna, ktorá tvorí podložie vozovky.“**

**Výmera v danej položke 01040202 Konštrukcie z hornín – násypy so zhutnením  je uvedená celková výmera násypu. V podrobnom popise je upozornenie že je to vrátane aktívnej zóny.**

**Aktívna zóna sa v násypoch je podľa STN 736103  v hr. 0,5m pod pláňou cestného telesa. Vzhľadom na výškové vedenie trasy (násyp tvoria len svahové stupne) celý násyp spadá do aktívnej zóny.  Z vyššie uvedeného vyplýva že výmera nechýba, ale je zahrnutá v uvedenej položke.**

**Otázka 1080:**

V podrobnom VV objektu SO 100-00 Rýchlostná cesta R2 - rýchlostná cesta v položke č.81 Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou

Uchádzač upozorňuje na chybný súčet.



Žiadame o opravu.

**Odpoveď:**

**Požadujeme, aby uchádzač nacenil položku v objeme 760 572,67m2. Faktúrovať sa budú skutočne zrealizované práce a množstva.**

**Otázka 1081:**

V Preambule je uvedené, že súčasťou DSRS je aj Základná mapa rýchlostnej cesty. Rovnako bolo odpovedané aj odpovedi 430 vo vysvetlení súťažných podkladov. Uvedená položka však nie je súčasťou VV v časti 4.3 Dokumentácia.

Žiadame doplniť samostatný riadok pre ocenenie Základnej mapy RC.

**Odpoveď:**

**Platia predchádzajúce odpovede. Obstarávateľ nebude dopĺňať samostatnú položku pre ocenenie základnej mapy RC.**

**Otázka 1082:**

Na SO 213-00 je vo VV objektu aj položka "mostné závery" v množstve 34 m. Uvedená položka/práca je pre daný most aj v samostatnom objekte SO 213-01.

Keďže sa jedná o zjavnú duplicitu, žiadame o jej odstránenie z VV.

**Odpoveď:**

**Požadujeme, aby uchádzač nacenil predmetnú položku v zmysle súťažných podkladov. Faktúrovať sa budú skutočne zrealizované práce a množstva.**

**Otázka 1083:**

Súpis prác pre ocenenie k objektu SO 100-00 - Rýchlostná cesta R2 - cesta (zem. práce) opisuje položku:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.26.22 | 02020671 | Vrty pre pilóty, tr.horniny I | M | 69 283,00 |

Podrobný výkaz výmer:



Z uvedeného vyplýva, že uvedená položka opisuje dve rôzne činnosti - vrty pre zhotovenie vibrostĺpov a odvodňovacie vrty, ktorých súčasťou je odvodňovacia rúrka.

Žiadame verejného obstarávateľa o rozdelenie položky na dve samostatné podľa prislúchajúcej činnosti, keďže sa jedná o dve rozličné technológie a tiež obsahom rôzne položky.

**Odpoveď:**

**Požadujeme, aby uchádzač nacenil predmetnú položku v zmysle súťažných podkladov. Obstarávateľ nebude rozdeľovať predmetnú položku.**

**Otázka 1084:**

Verejný obstarávateľ v odpovedi na otázku č.319 uvádza, že depónia podmienečne vhodnej zeminy z úseku stavby “Diaľnica D1 Budimír – Bidovce”, ktorá mala byť k dispozícii pre stavbu “Rýchlostná cesta R2 Šaca – Košické Olšany II.úsek” je uložená už ako násyp s vybudovanou sanačnou vrstvou zo štrkodrviny, teleso násypu je vybudované ako definitívny násyp vystužený do výšky 0,5m pod aktívnu zónu vozovky.

Z danej odpovede je zrejmé, že nižšie v tabuľke uvedené práce počnúc pyrotechnickým prieskumom, odstránením ornice, sanáciou podložia sú na SO 100-00 v km 23.100 – KÚ (23,8262) už zrealizované a obdobne sú zrealizované aj všetky identické práce od odstránenia ornice cez sanácie podložia, násypy až po aktívnu zónu na SO 105-01-00 a SO 105-05-00

Pre výpočet “zrealizovaného množstva” uchádzač vychádzal z poskytnutej PD ako aj z výpočtov v podrobnom výkaze výmer prislúchajúceho stavebného objektu.

**001-00 – Všeobecné položky**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Čislo položky** | | **Názov položky** | **M.j.** | **Množstvo - Súpisu prác pre ocenenie** | **Množstvo - Zrealizované** | **Množstvo - Po úprave** |
| 45.00.00 | 00000120 | Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky pyrotechnický prieskum | M2 | 1 274 336,00 | 30 844,00 | 1 243 492,00 |

**SO 100-00 - Rýchlostná cesta R2 - cesta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Čislo položky** | | **Názov položky** | **M.j.** | **Množstvo - Súpisu prác pre ocenenie** | **Množstvo - Zrealizované** | **Množstvo - Po úprave** |
| 45.11.20 | 01020101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | M3 | 207 165,49 | 15 422,00 | 191 743,49 |
| 45.11.20 | 01030202 | Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm | M3 | 35 168,76 | 1 625,30 | 33 543,46 |
| 45.11.20 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 529 051,58 | 1 625,30 | 527 426,28 |
| 45.11.20 | 01040402 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením | M3 | 13 851,65 | 1 194,45 | 12 657,20 |
| 45.11.20 | 01060202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m | M3 | 864 253,48 | 3 250,60 | 861 002,88 |
| 45.11.20 | 01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie | M3 | 581 659,52 | 1 625,30 | 580 034,22 |
| 45.11.20 | 01080300 | Povrchové úpravy terénu, úprava podložia | M2 | 562 203,00 | 30 844,00 | 531 359,00 |
| 45.11.23 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 218 156,08 | 15 422,00 | 202 734,08 |
| 45.11.23 | 01060202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m | M3 | 266 772,59 | 15 422,00 | 251 350,59 |
| 45.11.23 | 01060204 | Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m | M3 | 188 478,59 | 15 422,00 | 173 056,59 |
| 45.11.23 | 01060600 | Premiestnenie prehodením | M3 | 207 165,49 | 15 422,00 | 191 743,49 |
| 45.11.23 | 01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie | M3 | 248 085,69 | 15 422,00 | 232 663,69 |
| 45.23.31 | 11250901 | Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého | M3 | 816,73 | 98,37 | 718,36 |
| 45.23.31 | 11250911 | Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné | M2 | 1 244,33 | 168,22 | 1 076,11 |
| 45.23.33 | 22251386 | Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových | M | 504,14 | 48,00 | 456,14 |
| 45.24.70 | 31210303 | Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa | M2 | 371,94 | 7,20 | 364,74 |
| 45.26.14 | 61010101 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi | M2 | 11 619,28 | 814,75 | 10 804,53 |
| 45.26.22 | 02010553 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu | M2 | 429 560,00 | 30 844,00 | 398 716,00 |
| 45.26.22 | 02010554 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov | M | 493 124,00 | 130 488,00 | 362 636,00 |
| 45.26.22 | 02010603 | Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva drveného | M3 | 365 256,05 | 18 506,00 | 346 750,05 |
| 45.26.22 | 02060905 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou | M2 | 760 572,67 | 61 688,00 | 698 884,67 |
| 45.26.23 | 11050501 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy z betónu prostého | M3 | 36,21 | 4,10 | 32,11 |
| 45.26.23 | 11050511 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, debnenie tradičné | M2 | 156,60 | 19,52 | 137,08 |

**SO 105-01-00 Mimoúrovňová križovatka Hrašovík (vetva C) - cesta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Čislo položky** | | **Názov položky** | **M.j.** | **Množstvo - Súpisu prác pre ocenenie** | **Množstvo - Zrealizované** | **Množstvo - Po úprave** |
| 45.11.20 | 01020101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | M3 | 2 192,10 | 2 192,10 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01020400 | Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch | M3 | 591,00 | 591,00 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 591,00 | 591,00 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01040202 | Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením | M3 | 18 271,08 | 18 271,08 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01040402 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením | M3 | 107,00 | 107,00 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01060202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m | M3 | 380,60 | 214,00 | 166,60 |
| 45.11.20 | 01060204 | Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m | M3 | 18 772,78 | 18 271,08 | 501,70 |
| 45.11.20 | 01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie | M3 | 291,30 | 107,00 | 184,30 |
| 45.11.20 | 01080300 | Povrchové úpravy terénu, úprava podložia | M2 | 5 755,80 | 5 755,80 | 0,00 |
| 45.11.23 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 2 192,10 | 2 192,10 | 0,00 |
| 45.11.23 | 01060202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m | M3 | 2 346,50 | 2 192,10 | 154,40 |
| 45.23.31 | 11250901 | Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého | M3 | 19,81 | 19,81 | 0,00 |
| 45.23.31 | 11250911 | Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné | M2 | 82,80 | 82,80 | 0,00 |
| 45.23.31 | 11250921 | Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele | T | 0,30 | 0,30 | 0,00 |
| 45.23.33 | 22251386 | Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových | M | 18,00 | 18,00 | 0,00 |
| 45.24.70 | 31210303 | Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa | M2 | 15,68 | 15,68 | 0,00 |
| 45.26.14 | 61010101 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi | M2 | 221,40 | 221,40 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02010553 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu | M2 | 5 755,83 | 5 755,83 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02010554 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov | M | 32 232,00 | 32 232,00 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02010603 | Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva drveného | M3 | 3 453,50 | 3 453,50 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02060905 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou | M2 | 11 511,65 | 11 511,65 | 0,00 |
| 45.26.23 | 11050501 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy z betónu prostého | M3 | 5,20 | 5,20 | 0,00 |
| 45.26.23 | 11050511 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, debnenie tradičné | M2 | 18,00 | 18,00 | 0,00 |

**SO 105-05-00 Mimoúrovňová križovatka Hrašovík (vetva D) - cesta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Čislo položky** | | **Názov položky** | **M.j.** | **Množstvo - Súpisu prác pre ocenenie** | **Množstvo - Zrealizované** | **Množstvo - Po úprave** |
| 45.11.20 | 01020101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | M3 | 2 005,80 | 2 005,80 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01020400 | Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch | M3 | 1 168,60 | 1 168,60 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 1 393,02 | 1 168,60 | 224,42 |
| 45.11.20 | 01040202 | Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením | M3 | 15 330,85 | 15 330,85 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01060204 | Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m | M3 | 16 723,87 | 224,42 | 16 499,45 |
| 45.11.20 | 01080300 | Povrchové úpravy terénu, úprava podložia | M2 | 5 453,40 | 5 453,40 | 0,00 |
| 45.11.23 | 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky | M3 | 2 005,80 | 2 005,80 | 0,00 |
| 45.11.23 | 01060202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m | M3 | 3 146,36 | 1 140,56 | 2 005,80 |
| 45.26.22 | 02010553 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu | M2 | 5 453,36 | 5 453,36 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02010554 | Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov | M | 26 688,00 | 26 688,00 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02010603 | Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva drveného | M3 | 3 272,00 | 3 272,00 | 0,00 |
| 45.26.22 | 02060905 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou | M2 | 10 906,71 | 10 906,71 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01020101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | M3 | 2 005,80 | 2 005,80 | 0,00 |
| 45.11.20 | 01020400 | Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch | M3 | 1 168,60 | 1 168,60 | 0,00 |

Vzhľadom na to, že uvedená časť prác, ktoré opisuje súpis prác pre ocenenie, podrobné výkazy výmer a PD sú už zrealizované v rámci stavby “Diaľnica D1 Budimír – Bidovce”, žiadame verejného obstarávateľa o úpravu výkazu výmer a odstránenie prác z VV, ktoré sú zjavne zrealizované

**Odpoveď:**

**Požadujeme, aby uchádzač nacenil predmetné položky v zmysle súťažných podkladov. Faktúrovať sa budú skutočne zrealizované práce a množstva.**

**Otázka 1085:**

Verejný obstarávateľ vo vysvetlení a doplnení súťažných podkladov uviedol:

Otázka 913:

Na objektoch mostov sa nachádza vo VV položka „odkopávka v zemníku“. Žiadame odstrániť z VV alebo doplniť uvedenú položku do všetkých SO, kde nastáva práca „odkopávka v zemníku“ – pre každý SO, kde je nedostatok materiálu.

Odpoveď: Vzhľadom na iný charakter násypov a celkového technologického postupu výstavby, pri cestných SO a ostatných SO, sú položky zemných prác vo VV prispôsobené podľa platného triednika stavebných prác.

Uchádzač si dovoľuje upozorniť, že nakoľko všetky násypy a zásypy zatriedil verejný obstarávateľ do KP 45.11.20 a teda všetky vstupujú do výpočtu priemernej ceny za položku, nechápe opis tej istej činnosti budovania násypov resp. zásypov na rôznych stavebných objektov inými položkami, teda niekedy za použitia položky (na objektoch mostov, plynov a 510-00)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 45.11.20 | 01020300 | Odkopávky a prekopávky v zemníkoch | M3 |

a inokedy bez nej.

Žiadame verejného obstarávateľa o zjednotenie prístupu na vykazovanie týchto činností naprieč celou stavbou, teda o vypustenie tejto položky z objektov mostov, plynov a 510-00.

**Odpoveď:**

**Platia súťažné podklady a predchádzajúce odpovede.**

**Otázka 1086:**

Verejný obstarávateľ v podrobnom výkaz výmer uvažuje na objekte 100-00 s výkopom zeminy, jej odvozom do 1km, uložením na medziskládke, jej naložením a následne s odvozom do 1km na zabudovanie do násypu.







Ako budú uhrádzané náklady spojené s rozvozom vyťaženej zeminy na väčšiu vzdialenosť ako do 1km tak, ako je uvažované vo VV, keďže pri dodržaní technických parametrov násypov nie je možné všetku zeminu z výkopov uložiť do násypov vo vzdialenosti 1km (resp. 2km – 1km na medziskládku a 1km z medziskládky na miesto zabudovania) od miesta výkopu? Myslíme si správne, že ak bude nutné prevážať zeminu z výkopu na vzdialenosť väčšiu ako 1 km, tak bude zhotoviteľovi uhradená skutočná vzdialenosť odvozu?

**Odpoveď:**

**Uvedené náklady na prípadný zvýšený rozvoz vyťaženej zeminy, je uchádzač povinný si započítať do uvedenej položky.**

**Otázka 1087:**

Podrobný VV SO 211-00









Podrobný VV SO 212-00







Obdobná situácia je aj na SO 213-00 a  219-00.

Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačné určenie kubatúr konsolidačných násypov.

**Odpoveď:**

**Kubatúry konsolidačných násypov sú jednoznačne určené. Platia súťažné podklady.**

**Otázka 1088:**

Myslíme si správne, že odkop konsolidačného násypu je len objem jeho presypania slúžiaceho na priťaženie a v položke násyp je počítané s kubatúrou trvalého násypu vrátane presypania pre priťaženie?

**Odpoveď:**

**Áno, myslíte si správne.**

**Otázka 1089:**

Podrobný VV uvažuje s nákupom a dovozom vhodného materiálu na celý konsolidačný násyp vrátane presypania, následne o odkopávku presypania a jeho odvoz do 1km s uložením na medziskládke. V akej položke, prípadne objekte je počítané s ďalšou manipuláciou s týmto vhodným materiálom?

**Odpoveď:**

**Náklady na ďalšiu manipuláciu s týmto vhodným materiálom si musí uchádzať započítať do položiek jednotlivých príslušných objektov, ktorých sa uvedená práca týka.**

**Otázka 1090:**

Úrad pre verejné obstarávanie vydal dňa 27. 6. 2019 rozhodnutie č. 8606-6000/2019-OD, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 7. 2019, ktorým podmienku predloženia údajov o strojovom, prevádzkovom alebo technickom vybavení, ktoré má uchádzač alebo záujemca k dispozícií na uskutočnenie stavebných prác vo vzťahu:

* k stroju a vybaveniu na živičné práce: výrobňa obaľovaných zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaní tekutých prísad pre výrobu SMA
* inému špeciálnemu stroju a vybaveniu – betonáreň s hodinovým výkonom ...

nariadil odstrániť z uvedených ustanovení súťažných podkladov a to tak, aby uchádzačom nevyplývala povinnosť predloženia údajov k vyššie uvedenému strojovému vybaveniu.

V odôvodnení tohto rozhodnutia sa uvádza, že: “ Výrobňa asfaltových zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaním tekutých prísad pre výrobu SMA, nie je strojom a vybavením pre živičné práce a Betonárne s hodinovým výkonom min 80 m3/h 2ks, alebo ekvivalent iného počtu betonárok s požadovaným celkovým výkonom 200 m3/h, nie je iným špeciálnym strojom a vybavením.

Uvedené položky predstavujú výrobné podniky/výrobne, v ktorých sa vyrábajú a spracovávajú obaľovacie zmesi, ako i betón, od ktorých stavebné spoločnosti odoberajú konkrétne produkty/materiály/stavebné hmoty, pričom následne stavebné spoločnosti použijú uvedené materiály pri vykonávaní stavebných prác, keďže stavebné spoločnosti disponujú dostatočným personálnym substrátom, ako i strojovým a technickým vybavením na ich zabudovanie.

Väčšina stavebných spoločnosti naprieč spektrom v Slovenskej republike, ako i mimo územia Slovenskej republiky, nemajú vo vlastníctve, či prenájme dotknuté výrobné podniky, ale na základe osobitného zmluvného vzťahu (napr. zmluva o kúpe), t.j. subdodávateľského právneho vzťahu, odoberajú/kupujú konkrétne stavebné produkty/materiály/stavebné hmoty zodpovedajúce charakteristike stavebného diela, a ktoré následne stavebné Spoločnosti zabudujú do stavby.“

Úrad ďalej konštatuje, že stanovenie podmienky účasti musí byť dostatočne odôvodnené a verejný obstarávateľ musí preukázať primeranosť takto určenej podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti.

Úrad pre verejné obstarávanie má za to, že nastavením takýchto požiadaviek na preukazovanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti, ktoré sú zjavne neprimerané vo vzťahu ku konkrétnej zákazke, dochádza zo strany obstarávateľa ku skrytej forme neprípustnej diskriminácie vo verejnom obstarávaní a takýto postup obstarávateľa je v rozpore s §38 od. 5 zákona o verejnom obstarávaní ako aj v rozpore sa princípom nediskriminácie uchádzačov a záujemcov a hospodárnosti podľa § 10 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

Vzhľadom na skutočnosť, že uvedená podmienka účasti je Úradom pre verejné obstarávanie označená ako diskriminačná, ako aj vzhľadom na skutočnosť, že uvedený projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie žiadame obstarávateľa aby odstránil uvedenú podmienku účasti:

c. Iné špeciálne stroje a vybavenie:

 betonáreň s hodinovým výkonom min. 130m3 /h – 2 ks

**Odpoveď:**

**Bolo upravené**

**Otázka 1091:**

Úrad pre verejné obstarávanie vydal dňa 27. 6. 2019 rozhodnutie č. 8606-6000/2019-OD, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 7. 2019, ktorým podmienku predloženia údajov o strojovom, prevádzkovom alebo technickom vybavení, ktoré má uchádzač alebo záujemca k dispozícií na uskutočnenie stavebných prác vo vzťahu:

* k stroju a vybaveniu na živičné práce: výrobňa obaľovaných zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaní tekutých prísad pre výrobu SMA
* inému špeciálnemu stroju a vybaveniu – betonáreň s hodinovým výkonom ...

nariadil odstrániť z uvedených ustanovení súťažných podkladov a to tak, aby uchádzačom nevyplývala povinnosť predloženia údajov k vyššie uvedenému strojovému vybaveniu.

V odôvodnení tohto rozhodnutia sa uvádza, že: “ Výrobňa asfaltových zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaním tekutých prísad pre výrobu SMA, nie je strojom a vybavením pre živičné práce a Betonárne s hodinovým výkonom min 80 m3/h 2ks, alebo ekvivalent iného počtu betonárok s požadovaným celkovým výkonom 200 m3/h, nie je iným špeciálnym strojom a vybavením.

Uvedené položky predstavujú výrobné podniky/výrobne, v ktorých sa vyrábajú a spracovávajú obaľovacie zmesi, ako i betón, od ktorých stavebné spoločnosti odoberajú konkrétne produkty/materiály/stavebné hmoty, pričom následne stavebné spoločnosti použijú uvedené materiály pri vykonávaní stavebných prác, keďže stavebné spoločnosti disponujú dostatočným personálnym substrátom, ako i strojovým a technickým vybavením na ich zabudovanie.

Väčšina stavebných spoločnosti naprieč spektrom v Slovenskej republike, ako i mimo územia Slovenskej republiky, nemajú vo vlastníctve, či prenájme dotknuté výrobné podniky, ale na základe osobitného zmluvného vzťahu (napr. zmluva o kúpe), t.j. subdodávateľského právneho vzťahu, odoberajú/kupujú konkrétne stavebné produkty/materiály/stavebné hmoty zodpovedajúce charakteristike stavebného diela, a ktoré následne stavebné Spoločnosti zabudujú do stavby.“

Úrad ďalej konštatuje, že stanovenie podmienky účasti musí byť dostatočne odôvodnené a verejný obstarávateľ musí preukázať primeranosť takto určenej podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potrebu jej zahrnutia medzi podmienky účasti.

Úrad pre verejné obstarávanie má za to, že nastavením takýchto požiadaviek na preukazovanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti, ktoré sú zjavne neprimerané vo vzťahu ku konkrétnej zákazke, dochádza zo strany obstarávateľa ku skrytej forme neprípustnej diskriminácie vo verejnom obstarávaní a takýto postup obstarávateľa je v rozpore s §38 od. 5 zákona o verejnom obstarávaní ako aj v rozpore sa princípom nediskriminácie uchádzačov a záujemcov a hospodárnosti podľa § 10 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

Vzhľadom na skutočnosť, že uvedená podmienka účasti je Úradom pre verejné obstarávanie označená ako diskriminačná, ako aj vzhľadom na skutočnosť, že uvedený projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie žiadame obstarávateľa aby odstránil uvedenú podmienku účasti:

b. Stroje a vybavenie na živičné práce:

 výrobňa obaľovaných zmesí s automatickým dávkovaním celulózových vlákien a automatickým dávkovaní tekutých prísad pre výrobu SMA

**Odpoveď:**

**Bolo upravené**

**Otázka 1092:**

Verejný obstarávateľ poskytol v rámci vysvetlení dňa 30.7.2019 upravené znenie Prílohy B7 Podmienky účasti. V tomto znení zostal text bodu III.1.2.2 bezo zmeny. Nazdáva sa uchádzač správne, že naďalej platí odpoveď verejného obstarávateľa č. 653 a teda termín platnosti Záväzného vyjadrenia banky o poskytnutí úveru má byť do 15.10.2023?

**Odpoveď:**

**Áno**