



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
CLAO, ODD. NADLIMITNÝCH ZÁKAZIEK A KONCESIÍ
Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka
CLaO

Bratislava
06.02.2026

Vec

Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 13, doplnenie dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky a oznámenie o predĺžení lehoty na predkladanie ponúk a lehoty na otváranie ponúk

Obstarávateľ v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky v zadávaní nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „**Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa, Liptovský Hrádok – Paludza**“ vyhlásenej uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku Európskej únie č. 44282-2025 dňa 22.01.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2025 pod značkou 1537 - MSP dňa 23.01.2025 (ďalej len „oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania“) nasledovne:

Otázka(y) zo dňa 19.01.2026 11:21

Otázka č. 704

„SO 408-32-01 – odpoveď 629

Otázka uchádzača :

Zo jestvujúcich výhybiek je možné použiť výhybku č. 5, ktorá bude označená ako D1.

Ostatné výhybky sa na stavbe v uvedenej UČS nenachádzajú.“

Odpoveď na otázku č. 704:

Počas spracovania projektovej dokumentácie projektant vychádzal z predpokladu, že výhybka bude dodaná správcom z predošlých modernizácií. Ak však správca v čase jej zabudovania nebude mať danú výhybku k dispozícii, postupovať sa bude v súlade so zmluvou o dielo.

Otázka č. 719

„Žiadame o doplnenie položiek vo Výkaze výmer:

Environmentálna správa

Monitoring bioty“

Odpoveď na otázku č. 719:

Významom a cieľom monitoringu bioty je systematicky sledovať a vyhodnocovať vplyvy výstavby na rastlinné a živočíšne spoločenstvá a tiež proces dozrievania jej vplyvov. Cieľom monitorovania bude sledovať kvalitatívne a kvantitatívne zmeny v spoločenstvách so zameraním na sledovanie synantropizácie



Telefón
02/2029 7007

Email:
gr@zsr.sk

IČO
31364501

DIČ
2020480121

IČ DPH
SK2020480121

spoločenstiev a porovnať ich so stavom pred výstavbou na základe sledovaných parametrov. Navrhujeme ho rozdeliť na:

- monitorovanie lesných porastov,
- monitorovanie nelesnej vegetácie.

To znamená, že výhradnou záležitosťou a zodpovednosťou Zhotoviteľa vo vzťahu k jeho činnosti na stavbe, v akej podobe dôjde na základe ním navrhnutými, konkrétnymi technologickými postupmi, vnútroštátnou dopravou, logistikou a pod. k ovplyvňovaniu zložiek životného prostredia. Je zrejmé, že nejde o unifikovaný, jednotný systém, t.j. vplyvy sú individuálne, závislé na konkrétnych úkonoch v reálnom čase, avšak vždy závislé na postupoch Zhotoviteľa. Z uvedeného dôvodu nepristúpime k doplneniu požadovaných položiek do výkaz- výmer, t.j. požadujeme, aby si uchádzač zahrnul náklady spojené s Monitoringom bioty, resp. Environmentálnou správou do položiek podľa jeho vlastnej koncepcie cenovej ponuky.

Otázka(y) zo dňa 20.01.2026 10:24

Otázka č. 731

„SO 408-37-03.1 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 160 "LVS" v nžkm 241,100

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 24 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné o výmere 9 396,831 T ako poplatok za uloženie prebytočnej zeminy z výkopu pre šachty a potrubia. Avšak pri kontrole výmer sme dospeli k názoru, že táto výmera nezodpovedá množstvám uvedeným v položkách týkajúce sa výkopov a následných zásypov. Pretože podľa položiek č. 11 a 13 je výkopom vytŕažených 4 925,912 m³ zemín tie uložíme na medzidepóniu, z ktorej si podľa položky č. 25 vezmeme pre spätný zásyp 2 901,506 m³ zemín podľa popisu v technickej správe (časť 5. Zemné práce a výkopy) TZN. Na medzidepónii nám zostáva 4 925,912 m³ – 2 901,506 m³ = 2 024,406 m³ x 1,808 T/m³ = 3 660,126 T. Žiadame zadávateľa o preverenie výmery poplatku pre uloženie zemín na skládku a následnú prípadnú opravu výmery.“

Odpoveď na otázku č. 731:

Potvrdzujeme, že platí technická správa, ktorá uvádza, že spätný zásyp má byť vykonaný výkopovou zeminou. Výkaz výmer bude opravený podľa technickej správy, čím sa zabezpečí plná zhoda s projektovou dokumentáciou. Všetky dotknuté položky budú v súvislosti s týmto aktualizované.

Položka č. 21 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³ na vzdialenosť do 3000 m – bola upravená na 6 950,317 m³, pričom 2024,406*2= 4 048,812 m³ je zemina, ktorá sa použije na spätný zásyp a 2 901,505 m³ je prebytočná zemina

Položka č. 22 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m – bola upravená na 223 415,885 m³ (prebytočná zemina 2 901,505 x 77 km na skládku)

Položka č.23 Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m³ – bola upravená na 2901,505 m³

Položka č. 24 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - bola upravená na 3 697,726 t pričom 3 660,126 t je poplatok za prebytočnú výkopovú zeminu a 37,6 t je poplatok za kamenivo

Položka č.25 Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m³ – bola upravená na 2 024,406 m³

Položka č.26 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm - bola odstránená.



Otázka č. 732

„SO 408-37-03.1 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 160 "LVS" v nžkm 241,100

V poskytnutom súpise prác sú uvedené položky č. 37 Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m a č.38 Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m o výmere 536,00m². Pýtame sa zadávateľa, prečo uvádza obe tieto položky, keď z technickej správy budú tieto larseny baranené z terénu. Nejedná sa preto o dublovanie položiek.

A ďalej sme preverili výmeru podľa poskytnutého výkresu 6.2 poskytnutej dokumentácie, kde sú pre paženie pre štartovaciu jamu rozmery 2 x (10,92 m+0,62 m) x 8 m = 184,64 m² + 2 x (4,64 m) x 8 m = 74,24 m² Štartovacia jama = 74,24 + 184,64 = 258,88m²; cieľová jama 2x (4,5 m + 0,72 m) x 8 m + 2 x (4,72 m) x 8 m = 159,04 m², celkom paženie oboch jám 258,88 m² + 159,04 m² = **417,92 m²**. Môže zadávateľ preveriť výmeru položky a prípadne upraviť množstvo v položke? A rovnako tak aj množstvo v nadväzujúcich položkách.“

Odpoveď na otázku č. 732:

Po preverení technickej dokumentácie potvrdzujeme nutnosť aplikácie obidvoch položiek - zabaranie a nastraženie. Ide o komplementárne technologické operácie, ktoré sú nevyhnutné pre dosiahnutie projektovaných parametrov stability a sú v plnom súlade s technickou dokumentáciou. Množstvá sme preverili a všetky dotknuté položky budú upravené. Pričom výmery paženia stavebných jám stenami baranenými z oceľových štetovnic dĺž.8,00 m budú v rozpočte upravené na základe prepočítania výmery z výkresu paženia, príloha 12. Štartovacia jama (AŠ2) =256,00 m², cieľová jama (AŠ1)=150,40 m². Jama pre vyvložkovanie zhybky pod Váh = 136 m².

Položka č.37 Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10m
– bola zmenená na 542,400 m²

Položka č.38 Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10m – bola zmenená na 542,400 m²

Položka č.40 Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m – bola zmenená na 542,400 m².

Otázka č. 733

„SO 408-37-03.3 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 225 "LVS" v nžkm 243,200

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 22 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné o výmere 1 183,670 T ako poplatok za uloženie prebytočnej zeminy z výkopu pre šachty a potrubia. Avšak pri kontrole výmer sme dospeli k názoru, že táto výmera nezodpovedá množstvám uvedeným v položkách týkajúce sa výkopov a následných zásypov. Pretože podľa položiek č. 11 a 13 je výkopom vytŕažených 618,037 m³ zemín tie uložíme na medzidepóniu, z ktorej si podľa položky č. 23 vezmeme pre spätný zásyp 564,000 m³ zemín podľa popisu v technickej správe (časť 5 Zemné práce a výkopy). TZN. Na medzidepónii nám zostáva 618,037m³ - 564,00m³ = 54,037m³ x 1,808T/m³ = 97,699T. Žiadame zadávateľa o preverenie výmery poplatku pre uloženie zemín na skládku a následnú prípadnú opravu výmery.“

Odpoveď na otázku č. 733:

Potvrdzujeme, že platí technická správa, ktorá uvádza, že spätný zásyp má byť vykonaný výkopovou zeminou. Všetky dotknuté položky budú v súvislosti s týmto aktualizované.



Položka č. 19 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m – bola upravená na 1 182,037 m3, pričom $564,00 \times 2 = 1128$ m3 je zemina, ktorá sa použije na spätný zásyp a 54,037 m3 je prebytočná zemina

Položka č. 20 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m – bola upravená na 4 160,849 m3 (prebytočná zemina 54,037 x 77 km na skládku)

Položka č.21 Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 – bola upravená na 54,037 m3

Položka č. 22 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - bola upravená na 107,099 t pričom 97,699 t je poplatok za prebytočnú výkopovú zeminu a 9,4 t je poplatok za kamenivo

Položka č.23 Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 – množstvo v položke ostalo nezmenené avšak po aktualizácii evidujeme použitie výkopovej zeminy

Položka č.24 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm - bola odstránená.

Otázka č. 734

„SO 408-37-03.3 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 225 "LVS" v nžkm 243,200

V poskytnutom súpise prác sú uvedené položky č. 34 Steny beránené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m a č.35 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenia na dĺžku nad 10 m o výmere 935,00 m2 . Pýtame sa zadávateľa, prečo uvádza obe tieto položky, keď z technickej správy budú tieto larseny baranené z terénu. Nejedná sa preto o dublovanie položiek.

A ďalej sme preverili výmeru podľa poskytnutého výkresu 7 poskytnutej dokumentácie, kde sú pre paženie pre štartovaciu jamu rozmery $2 \times (10,5 \text{ m} + 0,672 \text{ m}) \times 11 \text{ m} + 2 \times (5,172 \text{ m}) \times 11 \text{ m} = 359,568 \text{ m}^2$; cieľová jama $2 \times (4,9 \text{ m} + 0,672 \text{ m}) \times 11 \text{ m} + 2 \times (5,172 \text{ m}) \times 11 \text{ m} = 236,368 \text{ m}^2$, celkom paženie oboch jám $359,568 \text{ m}^2 + 236,368 \text{ m}^2 = 595,936 \text{ m}^2$. Môže zadávateľ preveriť výmeru položky a prípadne upraviť množstvo v položke? A rovnako tak aj množstvo v nadväzujúcich položkách.“

Odpoveď na otázku č. 734:

Po preverení technickej dokumentácie potvrdzujeme nutnosť aplikácie obidvoch položiek - zabaranenie a nastraženie. Ide o komplementárne technologické operácie, ktoré sú nevyhnutné pre dosiahnutie projektovaných parametrov stability a sú v plnom súlade s technickou dokumentáciou. Výmery paženia stavebných jám stenami baranenými z ocelových štetovnic dĺž. 11,00 m budú v rozpočte upravené na základe prepočítania výmery z výkresu paženia, príloha 12. Štartovacia jama (AŠ2) = 356,40 m2, cieľová jama (AŠ1) = 233,20 m2. Množstvá sme preverili a všetky dotknuté položky budú upravené.

Položka č.34 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10m – bola zmenená na 589,600 m2

Položka č.35 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10m – bola zmenená na 589,600 m2

Položka č.37 Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m – bola zmenená na 589,600 m2.



Otázka č. 735

„SO 408-37-03.4 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 160 "LVS" v nžkm 243,200

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 22 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné o výmere 1 265,701 T ako poplatok za uloženie prebytočnej zeminy z výkopu pre šachty a potrubia. Avšak pri kontrole výmer sme dospeli k názoru, že táto výmera nezodpovedá množstvám uvedeným v položkách týkajúce sa výkopov a následných zásypov. Pretože podľa položiek č. 11 a 13 je výkopom vytŕažených 652,553 m³ zemín tie uložíme na medzidepóniu, z ktorej si podľa položky č. 23 vezmeme pre spätný zásyp 949,74 m³ (?) zemín podľa popisu v technickej správe (časť 5 Zemné práce a výkopy). TZN. Na medzidepónii nám zostáva 652,553m³ - 949,00m³ = -297,187m³ x 1,808T/m³ = **537,314t deficitu zemín**. Žiadame zadávateľa o preverenie výmery poplatku pre uloženie zemín na skládku a následnú prípadnú opravu výmery.“

Odpoveď na otázku č. 735:

Po preverení rozpočtu a technickej správy sme dospeli k záveru, že väčšia časť zásypu bude vykonaná kamenivom a menšia výkopovou zemínou, presne podľa popisu v technickej správe. Presné množstvá sa budú nachádzať v aktualizovanom rozpočte, ktorý zohľadňuje všetky parametre uvedené v otázke. Tým sa zabezpečí plná zhoda s projektovou dokumentáciou. Všetky dotknuté položky budú v súvislosti s týmto aktualizované.

Položka č. 19 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³ na vzdialenosť do 3000 m – bola upravená na 772,553 m³, pričom 120*2= 240 m³ je zemina, ktorá sa použije na spätný zásyp a 532,553 m³ je prebytočná zemina

Položka č. 20 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m – bola upravená na 41 006,581 m³ (prebytočná zemina 532,553 x 77 km na skládku)

Položka č.21 Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m³ – bola upravená na 532,553 m³

Položka č. 22 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - bola upravená na 1 037,701 t pričom 1011,851 t je poplatok za prebytočnú výkopovú zeminu a 25,85 t je poplatok za kamenivo

Položka č.23 Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m³ – množstvo v položke ostalo nezmenené avšak po aktualizácii evidujeme použitie výkopovej zeminy 120 m³ a kameniva 829,74 m³

Položka č.24 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm - bola zmenená na 1 493,532 t.

Otázka č. 736

„SO 408-37-03.4 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 160 "LVS" v nžkm 243,200

V poskytnutom súpise prác sú uvedené položky č. 34 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu **nastraženie** pri dĺžke štetovnic nad 10 m a č.35 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu **zabaranenia** na dĺžku nad 10 m o výmere 693,00m² Pýtame sa zadávateľa, prečo uvádza obe tieto položky, keď z technickej správy budú tieto larseny baranené z terénu. Nejedná sa preto o dublovanie položiek.

A ďalej sme preverili výmeru podľa poskytnutého výkresu 7 poskytnutej dokumentácie, kde sú pre paženie pre štartovaciu jamu rozmery 2 x (8,7 m+0,672 m) x 11 m + 2 x (5,172 m) x 11 m = 319,968 m²; cieľová jama 2x (4,9 m + 0,672 m) x 11 m + 2 x (5,172 m) x 11 m = 236,368 m², celkom paženie oboch jám 319,968 m² + 236,368 m² = **556,336 m²**. Môže zadávateľ preveriť výmeru položky a prípadne upraviť množstvo v položke? A rovnako tak aj množstvo v nadväzujúcich položkách.“



Odpoveď na otázku č. 736:

Po dôkladnom preverení technickej dokumentácie potvrdzujeme nutnosť aplikácie obidvoch položiek - zabarvenie a nastraženie. Ide o komplementárne technologické operácie, ktoré sú nevyhnutné pre dosiahnutie projektovaných parametrov stability a sú v plnom súlade s technickou dokumentáciou. Výmery paženia stavebných jám stenami baranými z oceľových štetovnic dĺž. 11,00 m budú v rozpočte upravené na základe prepočítania výmery z výkresu paženia, prílohy 12. Štartovacia jama (AŠ2) = 316,80 m², cieľová jama (AŠ1) = 233,20 m². Množstvá sme preverili a všetky dotknuté položky budú upravené.

Položka č.34 Steny barané z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10m – bola zmenená na 550 m²

Položka č.35 Steny barané z oceľových štetovnic z terénu zabarvenie na dĺžku do 10 m – bola zmenená na 550 m²

Položka č.36 Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarvených do 2 rokov, do 10m – bola zmenená na 550 m².

Otázka č. 737

„SO 408-37-03.5 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 315 "LVS" v nžkm 243,820

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 23 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné o výmere 930,086 T ako poplatok za uloženie prebytočnej zeminy z výkopu pre šachty a potrubia. Avšak pri kontrole výmer sme dospeli k názoru, že táto výmera nezodpovedá množstvám uvedeným v položkách týkajúce sa výkopov a následných zásypov. Pretože podľa položiek č. 11 a 13 je výkopom vytŕažených 961,515 m³ zemín tie uložíme na medzidepóniu, z ktorej si podľa položky č. 24 vezmeme pre spätný zásyp **826,982 m³** zemín podľa popisu v technickej správe (časť 5 Zemné práce a výkopy). TZN. Na medzidepónii nám zostáva 961,515 m³ – 826,982 m³ = 134,533 m³ x 1,808 T/m³ = **243,236 T**. Žiadame zadávateľa o preverenie výmery poplatku pre uloženie zemín na skládku a následnú prípadnú opravu výmery. A rovnako tak aj položky č. 22, kde je aj číslo, ktoré nesedí s výpočtami bilancie zemín.“

Odpoveď na otázku č. 737:

Potvrdzujeme, že platí technická správa, ktorá uvádza, že spätný zásyp má byť vykonaný výkopovou zeminou. Výkaz výmer bude opravený podľa technickej správy, čím sa zabezpečí plná zhoda s projektovou dokumentáciou. Všetky dotknuté položky budú v súvislosti s týmto aktualizované.

Položka č. 19 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³ na vzdialenosť do 3000 m – bola upravená na 1 788,497 m³, pričom 826,982*2 = 1 653,964 m³ je zemina, ktorá sa použije na spätný zásyp a 134,533 m³ je prebytočná zemina

Položka č. 20 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m³, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m – bola upravená na 10 359,041 m³ (prebytočná zemina 134,533 x 77 km na skládku)

Položka č.21 Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m³ – bola upravená na 826,982 m³

Položka č.22 Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m³ – bola upravená na 134,533 m³

Položka č. 23 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - bola upravená na 276,724 t pričom 243,236 t je poplatok za prebytočnú výkopovú zeminu a 33,488 t je poplatok za kamenivo



Položka č.24 Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m³ – množstvo v položke ostalo nezmenené avšak po aktualizácii evidujeme použitie výkopovej zeminy

Položka č.25 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm - bola odstránená.

Otázka č. 738

„SO 408-37-03.5 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 315 "LVS" v nžkm 243,820

V poskytnutom súpise prác sú uvedené položky č. 33 Steny beránené z ocelových štetovnic z terénu **nastraženie** pri dĺžke štetovnic do 10 m a č.34 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu **zabaranenia** na dĺžku do 10 m o výmere 948,00m². Pýtame sa zadávateľa, prečo uvádza obe tieto položky, keď z technickej správy budú tieto larseny baranené z terénu. Nejedná sa preto o dublovanie položiek.

Ďalej sme pri kontrole výkresov s označením 7.1 a 7.2 našli rozpor u v dĺžkach larsen uvádzaných v súpise prác a dĺžkach uvedených vo výkresoch štartovacích jám. Kedy štartovacie jamy majú dĺžku larsen 11m, zatiaľ čo položky v súpise uvádzajú dĺžku do 10m. Podľa nášho názoru by malo dôjsť k rozdeleniu položiek 33 a 34, kde by mali byť doplnené nové položky pre štetovnice nad 10m. S výpočtom $2 \times (10,5 \text{ m} + 0,672 \text{ m}) \times 11 \text{ m} + 2 \times 4,672 \text{ m} \times 11 = 348,568 \text{ m}^2$ x 2 ks štartovacích jám = 697,136 m². Pre existujúcu položku č.33 by mal byť potom výsledok $4 \times 2,672 \text{ m} \times 6 \text{ m} + 2 \times (4,5 \text{ m} + 0,672 \text{ m}) \times 6 + 2 \times 4,672 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 182,256 \text{ m}^2$. Môže zadávateľ preveriť výmery štetových stena upraviť súpis prác?“

Odpoveď na otázku č. 738:

Po preverení technickej dokumentácie potvrdzujeme nutnosť aplikácie obidvoch položiek - zabaranenie a nastraženie. Ide o komplementárne technologické operácie, ktoré sú nevyhnutné pre dosiahnutie projektovaných parametrov stability a sú v plnom súlade s technickou dokumentáciou. Ďalej sme vyhodnotili, že položky ohľadne štetovnic sa rozdelia na dve kategórie: do 10 m a nad 10 m. Tým sa zohľadnia rôzne dĺžky v súlade s projektovou dokumentáciou. Výmery paženia stavebných jám stenami baranenými z ocelových štetovnic dĺ.11,00 m/6,00 m budú v rozpočte upravené na základe prepočítania výmery z výkresu paženia, príloha 12. Štartovacia jama paženie štetovnicami dĺ.11,0 m (AŠ2) 2ks=690,80 m², cieľová jama paženie štetovnicami dĺ.6,00 m (AŠ1) 2ks=238,20 m². Následne budú všetky dotknuté položky v súvislosti s týmto aktualizované.

Položka č.33 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10m – bola zmenená na 238,200 m²

Pridaná položka Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m - 690,800 m²

Položka č.34 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m – bola zmenená na 238,200 m²

Pridaná položka Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m - 690,800 m²

Položka č.35 Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n – bola zmenená na 143,995, pričom 36,921 t (do 10m) a 107,074 t (nad 10m)

Položka č.37 Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m – bola zmenená na 238,2 m²

Pridaná položka Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m - 690,8 m²



Otázka č. 739

„SO 408-37-03.6 Žst. Liptovský Hrádok, preložka vodovodu D 90 "LVS"

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 15 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné o výmere 196,238 T ako poplatok za uloženie prebytočnej zeminy z výkopu pre šachty a potrubia. Avšak pri kontrole výmer sme dospeli k názoru, že táto výmera nezodpovedá množstvám uvedeným v položkách týkajúce sa výkopov a následných zásypov. Pretože podľa položky č.8 je výkopom vyt'ážení 83,881 m3 zeminy tu uložíme na medzidepóniu, z ktorej si podľa položky č. 16 vezmeme pre spätný zásyp **54,328 m3** (?) zemín podľa popisu v technickej správe (časť 5. Zemné práce a výkopy). TZN. Na medzidepónii nám zostáva $83,881\text{m}^3 - 54,328\text{m}^3 = 29,553\text{m}^3 \times 1,808\text{T}/\text{m}^3 = 53,432\text{ T}$ zeminy. Žiadame zadávateľa o preverenie výmery poplatku pre uloženie zemín na skládku a následnú prípadnú opravu výmery.“

Odpoveď na otázku č. 739:

Navrhovaný objekt preložky vodovodu bude vo finálnom stave v celom rozsahu v spevnených plochách. Zásyp bude z toho dôvodu prevedený štrkodrvou, ako je uvedené v technickej správe, keďže sa nenachádza vo voľnom teréne. Tým sa zabezpečí požadovaná stabilita a odvodnenie v súlade s technickými normami.

Položka č. 15 Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - bola ponechaná na 196,238 t pričom 159,374 t je poplatok za prebytočnú výkopovú zeminu a 36,864 t je poplatok za kamenivo.

Otázka č. 740

„SO 408-37-09.1 Žst. Liptovský Hrádok, odvedenie zrážkových vôd z koľajiska a odlučovač ropných látok V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 38 Steny baranenej z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m a položka č. 39 Steny baranenej z ocelových štetovnic z terénu zabaranenia na dĺžku do 10 m o výmere 960m2. V poskytnutej dokumentácii, konkrétne vo výkrese č. 11 je však uvedená iná plocha štetových stien pre štartovaciu, cieľovú a jamu pre ORL. Z tu uvedených hodnôt v tabuľkách je výmera týchto položiek $352\text{m}^2 + 384\text{m}^2 = 736\text{m}^2$. Môže zadávateľ vysvetliť aká je správna hodnota plochy štetových stien a prípadne zjednotiť tieto údaje v súťažných podkladoch?“

Odpoveď na otázku č. 740:

Množstvá sme preverili a výmery paženia stavebných jám stenami baranenými z ocelových štetovnic dĺ.8,00 m budú v rozpočte upravené na základe prepočítania výmery z výkresu paženia, príloha 11. Štartovacia jama =235,22, cieľová jama=108,8 m2, stavebná jama pre ORL=352m2. Všetky dotknuté položky budú upravené v súlade s projektovou dokumentáciou.

Položka č.38 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10m – bola zmenená na 696,000 m2

Položka č.39 Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m – bola zmenená na 696,000 m2

Položka č.41 Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m – bola zmenená na 696,000 m2.

Otázka č. 741

„SO 408-37-11 Žst. Liptovský Hrádok, prečerpávací stanica zrážkových vôd

V poskytnutom súpise prác je uvedená položka č. 13 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm o výmere 1 220,086T. Podľa nášho názoru by sa malo jednať o materiálovú položku pre predchádzajúcu položku č. 12 Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 o výmere 341,560m3. Podľa nášho názoru je množstvo kameniva v položke 13 zle. Pretože vychádza



koeficient mernej hmotnosti medzi týmito položkami 3,57 T/m³. Môže zadávateľ preveriť množstvo pri položke č.13 a prípadne ho upraviť?“

Odpoveď na otázku č. 741:

Rozpočet bude opravený, pretože došlo k duplicitnému aplikovaniu koeficientov čo viedlo k nesprávnemu navýšeniu množstva v položkách. Po kontrole a odstránení tejto chyby bude rozpočet upravený v súlade s projektovou dokumentáciou. Všetky dotknuté položky budú v súvislosti s týmto aktualizované.

Položka č.13 Kamenivo ťažené hrubej frakciou 16-32 mm - bola upravená na 645,548 t.

Otázka č. 742

„SO 411-33-21.4 Liptovský Mikuláš - Paludza, železničný tunel Paludza, tunelová rúra - Chodníky, káblovody a vnútorné vybavenie

V rámci SO 411 33 21.4 si dovoľujeme vzniesť dotaz k položke č.36 vo výkaze výmer, položka č.745230275.2 „Flexibilné koleno, uložené pevne DN90“.

Uvedená položka má ako mernú jednotku uvedené „m“ (meter). Domnievame sa však, že v prípade flexibilného kolena DN90 by mala byť správna merná jednotka skôr „ks“ (kus).

Prosíme zadávateľa o potvrdenie správnej mernej jednotky, prípadne o opravu výkazu výmer.“

36	745230275.2	Flexibilné koleno, uložené pevne DN90	m	97,380
----	-------------	---------------------------------------	---	--------

Odpoveď na otázku č. 742:

Vo výkaze výmer je uvažovaných 90 ks flexibilných kolien o jednotlivéj dĺžke 1,082 metra. Koleno bude vyrobené z flexibilnej rúry, ktorá môže byť v návíne. Z toho dôvodu sa uvažuje jednotka v metroch. Uvedená dĺžka v metroch vo VV je správna.

Otázka č. 743

„SO 411-33-21.3 Liptovský Mikuláš - Paludza, železničný tunel Paludza, tunelová rúra - Konštrukcia tunela
V nadväznosti na odpoveď zadávateľa č. 594 si dovoľujeme požiadať o ďalšie upresnenie technických požiadaviek k predmetnej časti zákazky:

1. Technické parametre reprofilačnej malty

Žiadame o špecifikáciu požadovaných minimálnych technických parametrov opravnej reprofilačnej malty, najmä z hľadiska jej pevnostných charakteristík, modulu pružnosti, adhézných vlastností a prípadných ďalších záväzných technických parametrov požadovaných zadávateľom.

2. Parametre výsledného pohľadového povrchu tunela

Prosíme o upresnenie požadovaných parametrov výsledného pohľadového povrchu tunela, pretože tieto nie sú v projektovej dokumentácii nikde definované. Tieto informácie sú nevyhnutné pre jednoznačné stanovenie vhodnej technológie vykonania sanácie a správne ocenenie použitých materiálov.

3. Hrúbka vrstvy reprofilačnej malty, prípadne návrh alternatívneho riešenia

Prosíme o objasnenie, či je uvedená hrúbka vrstvy reprofilačnej malty (80 mm) skutočne minimálnou požiadavkou zadávateľa, prípadne prosíme o úpravu položky na skutočne požadovanú hrúbku sanačnej reprofilačnej malty.

Zároveň si dovoľujeme navrhnúť alternatívne riešenie v podobe prevedenia povrchu keramickým obkladom, ktorý by mohol predstavovať efektívnejší a ekonomickejší variantu, a to najmä s ohľadom na požadovaný výsledný vzhľad a dlhodobú životnosť povrchu. Táto možnosť je takisto úzko previazaná s požadovanými vlastnosťami výsledného pohľadového povrchu uvedenými v bode2.

Ďakujeme za doplnenie informácií potrebných na riadne spracovanie ponuky.“



Odpoveď na otázku č. 743:

1. Minimálne technické parametre opravnej reprofilačnej malty vychádzajú z technických parametrov podzemných stien. To znamená, že minimálne pevnostné a deformačné vlastnosti vytuhnutej reprofilačnej malty musia mať minimálne rovnaké alebo vyššie hodnoty uvedených parametrov a nemôžu vytvárať oslabené miesta. Spôsob aplikácie a zabezpečenie vyššie uvedeného musí byť v súlade s technologickým postupom aplikácie podľa výrobcu materiálu.

2. Povrch betónových stien tunela, ktorý bude frézovaný, nie je pohľadový. Je potrebné odstrániť veľké nerovnosti alebo hniezda hrubých zŕn, ktoré zasahujú do predpísaného krytia výstuže prípadne to prechodového prierezu. Menšie povrchové nedostatky, ktoré neovplyvňujú funkciu konštrukcie ani krytie výstuže, nie je nutné opravovať.

Frézovaný povrch slúži výhradne na zabezpečenie priľnutia následnej sanácie alebo ochranného náteru.

3. 80 mm je minimálne krytie výstuže, ktoré je nutné dodržať. Hrúbka reprofilačnej malty závisí od technologickej disciplíny zhotoviteľa podzemných stien a spôsobu a kvalite frézovania.

S alternatívnym riešením nesúhlasíme.

Obstarávateľ týmto oznamuje všetkým záujemcom, že opravuje **Prílohu č. 5 súťažných podkladov** bod 1.3.3 podmienky účasti podľa § 34 ods. 1, písm. j) ZVO, kde sa mení jedno slovo v bode:

„- Súprava pre montáž trakčného vedenia s minimálnym funkčným rozsahom: hnacie dráhové vozidlo, vozne s montážnou plošinou, žeriav s minimálnou **hmotnosťou** 8 t, rozvíjací vozeň, montážna plošina s rukou a montážnym košom s minimálnym vyložením 10 m od osi koľaje v minimálnom počte 1 ks“,
na nové znenie bodu 1.3.3:

„- Súprava pre montáž trakčného vedenia s minimálnym funkčným rozsahom: hnacie dráhové vozidlo, vozne s montážnou plošinou, žeriav s minimálnou **nosnosťou** 8 t, rozvíjací vozeň, montážna plošina s rukou a montážnym košom s minimálnym vyložením 10 m od osi koľaje v minimálnom počte 1 ks“.

Opravu 1 Prílohy č. 5 obstarávateľ zverejnil v profile zákazky v elektronickom prostriedku JOSEPHINE v časti „Dokumenty“ spolu s ostatnými prílohami.

S pozdravom

Železnice Slovenskej republiky

Prílohy:

Príloha_9a_k_SP_DVZ_PD doplnenie8 (k otázke č. 727 vo vysvetlení SP č. 12)

Príloha_9b_k_SP_Výkaz výmer_oprava10

Príloha_5_k_SP_Podmienky účasti_oprava1

