

Vysvetlenie súťažných podkladov

v Komárne, dňa 17.06.2016

Identifikácia obstarávateľa:		Identifikácia verejného obstarávania:
názov:	Obstarávateľ:	názov zákazky:
ulica	Obec Búč	Zberný dvor Búč
obec	Tesárska ulička 91	
PSČ	Búč	
IČO:	946 35	druh zákazky: Práce
	00306398	

Otázka č. 1:

V stavebnom objekte SO 04.1 „Spevnené plochy – vjazd do areálu“ je uvedená odkopávka a prekopávka v množstve 195 m³. , ďalej položka - Vodorov. Premiestnenie 20-50m je 327 m³ a položka - Vodorov. Premiestnenie do 2km je 64,3 m³. Nakoľko nemôže byť väčšie množstvo presunutej zeminy ako vykopanej, pýtame sa:

Aké je skutočné množstvo premiestnenej zeminy?

Otázka č. 2:

V stavebnom objekte SO 04.2 je uvedená odkopávka a prekopávka v menšom množstve m³ , ako je uvedené v položkách Vodorovné premiestnenie. Nakoľko nemôže byť väčšie množstvo presunutej zeminy ako vykopanej, pýtame sa:

Aké je skutočné množstvo premiestnenej zeminy?

Otázka č. 3:

V stavebnom objekte SO 04.1 „Spevnené plochy – vjazd do areálu“ je uvedená betonáž krytu 325m² a výstuž v objeme 1,18 t. Kari sieť 150/150/8mm má hmotnosť 5,4 kg/m². Na danú plochu 325 m² je potom adekvátne hmotnosť výstuže 1,755 t bez presahov a stratného. Tento prípad je aj v stavebnom objekte SO 04.2.

Aká je hmotnosť kari sietí v uvedených stavebných objektoch?

Otázka č. 4:

Položky v:

SO-01 Prevádzková budova časť SO-01.3 Elektroinštalácia: č. 76 Podružný materiál, č. 77 Podiel pridružených výkonov, č. 84 Podružný materiál č. 85 Podiel pridružených výkonov; SO-02 Sklad odpadu a garáž časť SO-02.2 Elektroinštalácia: č. 64 Podružný materiál, č. 65 Podiel pridružených výkonov;

SO-06 Elektrická prípojka a vonkajšie rozvody elektriny časť SO-06.1 Elektrická prípojka od SPP2: č. 13 Podružný materiál, č. 14 Podiel pridružených výkonov, č. 24 Podiel pridružených výkonov

SO-06 Elektrická prípojka a vonkajšie rozvody elektriny časť SO-06.2 Vonkajšie rozvody elektriny: č. 7 Podružný materiál, č. 8 Podiel pridružených výkonov, č. 19 Podiel pridružených výkonov

obsahujú nulové množstvá.

Z dôvodu zabezpečenia objektívnosti a jednotného postupu naceňovania uvedených položiek všetkými uchádzačmi Vás žiadame o doplnenie jednotlivých množstiev.

Dotaz uchádzača k otázke č. 1 a č. 2:

Ďakujem za vysvetlenie z čoho pozostáva ten vodorov.presun. Podľa PD pri skladbe je uvedený CBGM hr.100mm. Táto konštrukčná vrstva je presne daná dávkovaním kameniva spojiva a vody a je vyrábaná na betonárke. Pri tejto konštrukčnej skladbe a hrúbke je treba použiť namiesto technológie Road Mix CBGM namiešanej na betonárke. V tomto prípade by sa znížil vod. Presun o objem CBGM.

Dotaz uchádzača k otázke č. 3:

Podľa PD je použitá kari sieť 150/150/8mm má hmotnosť 5,4 kg/m². Pokiaľ je možné použiť najbežnejší typ kari siete s hmotnosťou 3,014 kg/m², je potrebné tento typ kari siete definovať a povoliť použitie tejto siete namiesto kari siete 150/150/8mm, ktorá je navrhnutá.

Odpoveď na otázku č. 1:

Odkop pre spevnenú plochu $325,0 \times 0,60 = 195,0 \text{ m}^3$

Premiestnenie v rámci staveniska: 195,0 "odkopávka

325,0*0,1 "zemina do cementovej stabilizácie

100,0 "zemina do násypov v rámci staveniska

Spolu = 327,0 m³

Premiestnenie mimo stavenisko: 195,0 + 1,8 "odkopávka + ručný výkop

- 325,0*0,1 "zemina do cementovej stabilizácie

- 100,0 "zemina do násypov v rámci staveniska

Zostatok = 64,30 m³ – zemina, ktorú treba odvieť

Odpoveď na otázku č. 2:

Položka č. 3 sa vzťahuje na presúvanie zeminy v rámci staveniska – po nespevnenej ceste celkový výkop je 518,0 m³, ale z toho ide naspäť zo staveniskovej skládky do cementovej stabilizácie 180,0 m³ to zn. že po stavenisku sa presúva zemina vykopaná 518,0 m³ na skládku tam, a zemina do stabilizácie 180,0 m³ naspäť, zbytočná zemina $518 - 180 = 338 \text{ m}^3$ sa odváža mimo stavenisko – po spevnenej ceste

Odpoveď na otázku č. 3:

V stavebnom objekte SO 04.1 „Spevnené plochy – vjazd do areálu“ je uvedená betonáž krytu 325m² a výstuž v objeme 1,18 t.

$3,014 \text{ kg/m}^2 \text{ KARI siete} * 325,0 \text{ m}^2 * 0,001 = 0,980 \text{ t}$ – najbežnejší typ KARI siete má plošnú hmotnosť $3,014 \text{ kg/m}^2$
 $0,2 * 0,980$ "krytie siete 20% = $0,176 \text{ t}$ – bežne zaužívané krytie a stratné pri strihaní siete
Spolu = $1,18 \text{ t}$

Obdobne je to spravené aj v SO-04.2
 $3,014 \text{ kg/m}^2 * 900,0 \text{ m}^2 * 0,001 = 2,713 \text{ t}$
 $0,2 * 2,713 = 0,543 \text{ t}$
Spolu = $3,26 \text{ t}$

Odpoveď na dotaz k otázke č.1 a 2:

Podľa PD pri skladbe je uvedený CBGM hr. 100 mm. Táto konštrukčná vrstva je presne daná dávkovaním kameniva, spojiva a vody a je vyrábaná na betonárke. Pri tejto konštrukčnej skladbe a hrúbke je treba použiť namiesto technológie Road Mix CBGM namiešanú na betonárke. V tomto prípade by sa znížil vodorovný presun o objem CBGM. V PD nebolo určené, či Road Mix alebo betonárka. Keď betonárka je myslená ako miešacie centrum v obvode staveniska, bolo by potrebné presúvať aj tam tú zeminu v rámci staveniska. Vodorovný presun v rámci staveniska by sa neznížil ani v tomto prípade. Namiesto položky č. 561 23-1111 (Road Mix hr. 100 mm) do zadania sa uvedie položka č. 561 23-2511: Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej cementom CBGM C 3/4, so spracovaním zmesi v miešacom centre v obvode staveniska, bez pridania vylepšovacieho materiálu, s rozprestretím zmesi, zhutnením a ošetrovaním vodou, po zhutnení zo zeminy získanej na trase hr. 100 mm

Odpoveď na dotaz k otázke č. 3:

Podľa PD je použitá KARI sieť 150/150/8mm má hmotnosť $5,4 \text{ kg/m}^2$. Pokiaľ je možné použiť najbežnejší typ KARI siete s hmotnosťou $3,014 \text{ kg/m}^2$, je potrebné tento typ KARI siete definovať a povoliť použitie tejto siete namiesto kari siete 150/150/8mm, ktorá je navrhnutá. Žiaľ pri spracovaní rozpočtu nebol k dispozícii presný rozpis vrstiev spevnených plôch (s uvedením presného druhu KARI siete), preto sa tam započítala bežná KARI sieť 150/150/6 mm. Doplnením zadania sa množstvo KARI siete upravila na $5,4 \text{ kg/m}^2$.

Odpoveď na otázku č. 4:

Podružný materiál a podiel pridružených výkonov sú %-ne sadzby, používané pri montážnych prácach.

Cenník orientačných cien 921 – Elektromontáže :

Pri montážnych prácach každého druhu v rozpočte je možné pripočítat prirážky: ako napr. prirážku za pridružený – pomocný - materiál alebo prirážku za podiel pridružených výkonov. Základom prirážok za podiel pridružených výkonov je hodnota montážnych prác, základňou prirážky za pridružený – pomocný – materiál je hodnota nosného materiálu, t. j. konkrétna hodnota vypočítaná z cenovej ponuky uchádzača.

Nosný materiál je materiál potrebný na úplné vykonanie montáže, či sa už stáva trvalou súčasťou zmontovaného zariadenia, alebo ktorý je nevyhnutne potrebný na dosiahnutie

žiadaného tvaru, alebo ktorý ovplyvňuje podstatné vlastnosti zmontovaného zariadenia bez toho, aby sa stalo jeho súčasťou, pokiaľ nie je súčasťou strojov alebo zariadení. Stratné (prierez) z nosného materiálu sa pritom rozpočtuje individuálnym spôsobom alebo možno ho určiť prirážkou 5%.

Pomocný materiál je materiál jednicového charakteru, ktorého množstvo v porovnaní s hodnotou nosného materiálu je malé a preto sa kalkuluje 3% prirážkou z hodnoty nosného materiálu t.j. do množstva (v zadání nulového) treba doplniť konkrétnu celkovú hodnotu nosného materiálu z cenovej ponuky uchádzača..

Napr.: vývodky, spojky, spony a príchytky, izolanty technické, nite, juta, lepiace pásy, pásy PVC, profilová guma, tesniaca guma, drôt viazací, zváracie drôty, elektródy, cín liaty v tyčiach, výrobky pre zváranie a spájkovanie, odmasťovacie a izolačné hmoty, parafín, katalizátory, vosky, lepidlá, tmely, odhrdzovače, náterové hmoty okrem špeciálnych, materiál spojovací, materiál označovací, skrutkovací materiál, atď.

Medzi pridružené výkony pri montážnych prácach patria napr. osvetlenie pracoviska, skladovacích priestorov a prístupov k nim v súlade s predpismi o bezpečnosti práce, vrátane elektrickej energie, zapožičanie (opotrebenie) materiálov pre pomocné lešenie do výšky 1,90 m, uloženie materiálu po dokončení práce na miesto, alebo na vyhradené miesto, strážna a požiarna služba pracoviska (s výnimkou služby vyvolanej prevádzkou investora. Základom prirážky za podiel pridružených výkonov je hodnota montážnych prác, základňou prirážky za pridružený – pomocný – materiál je hodnota nosného materiálu.

Použitie predmetných sadzieb je predmetom dohody zadávateľa a dodávateľa stavby, príp. stavebných prác. Pri oceňovaní zadania stavebno-montážnych prác je vecou dodávateľa stavebných prác, či tieto položky zadania započíta do svojej cenovej ponuky alebo nie.

Zároveň Vám dávame na vedomie, že dnes bude odoslaná redakčná oprava výzvy, v ktorej sa bude meniť predpokladaná hodnota zákazky, ako sa aj predĺži lehota na predkladanie cenových ponúk do 27.6.2016!

Prílohou tohto vysvetlenia sú aj nové časti Výkazu výmer, v ktorých sú zakomponované zmeny podľa odpovedí.

Teším sa na ďalšiu spoluprácu.
S pozdravom

.....
Mgr. Vojtech Valkó