

Vysvetlenie informácií uvedených v oznámení a v súťažných podkladoch

Obstarávateľ:	Slovenské národné múzeum
Názov predmetu:	Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
Číslo spisu:	SNM-BET-NDL-2021/68
Dátum doručenia žiadosti:	28.01.2022 8:13
Dátum zverejnenia vysvetlenia:	03.02.2022
Poradové číslo:	36

Otázka č. 1:

Žiadame VO o vysvetlenie „duplicitných“ položiek vo VV. Jedná sa o položky v rôznych stavebných objektoch ako napríklad SO 08.2 Prístupová komunikácia do podhradia položky:

9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	2 382,600
10	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 382,600

položky sú opísané rovnakým opisom aj výmera je v tomto prípade totožná no kód položky je rozdielny.

Pri iných SO ako napríklad SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy položky:

7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	6 025,410
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	5 186,400

sú položky taktiež opísané rovnakým opisom no kódy položiek sú rozdielne a aj vykázané množstvá sú rozdielne.

Odpoveď č. 1:

V prípade uvedených položiek sa nejedná o duplicitu. Projektant uvažuje s presunom výkopu na medziskládku v okruhu 1000 m a následný odvoz na miesto skládky. Prípadné rozdiely v objemoch presunov sú zapríčinené využitím časti výkopu na stavbe.

Otázka č. 2:

Žiadame VO o vysvetlenie a potvrdenie/vyvrátenie nutnosti použitia podsypového kameniva pre nepohľadové použitie v spevnených plochách, kde je v technickej správe uvedené použitie vápencového kameniva z lomu Host'ovce, resp. je možné doplnenie aj andezzitom zo Šiatorkej Bukoviny, event. Z Magloviec. Je nutné používať výhradne kamenivo z týchto lomov? Alebo je možná zámena kameniva za predpokladu splnenia požadovaných pevnosti jednotlivých konštrukcií?

Odpoveď č. 2:

Budúci zhotoviteľ nie je povinný použiť kamenivo z uvedených lomov, tieto sú uvedené ako referenčné, ale v prípade použitia iného kameniva (ekvivalentu) ako je uvedené v projekte je nutné aby kamenivo spĺňalo minimálne také isté, resp. lepšie technické vlastnosti, hlavne pevnosť, nasiakavosť a oteruvzdornosť a taktiež vzhľad (najmä farebnosť a štruktúru).

Platí, že finálne povrchové úpravy používaných materiálov podliehajú schváleniu autormi projektu a investorom.

Otázka č.3:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.2 Nádvorie č.2 opisuje položku:

18 - 564910511 - Obrušná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m² - 285m²

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hrúbky vrstvy, respektíve určenie spotreby materiálu v m³/m².

Odpoveď č. 3:

Hrúbka je premenlivá. Odhadovaná spotreba je 0,1m³/m²

Otázka č.4:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.3 Nádvorie č.3 opisuje položku:

18 - 564910511 - Obrušná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m² - 86m²

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hrúbky vrstvy, respektíve určenie spotreby materiálu v m³/m².

Odpoveď č. 4:

Hrúbka je premenlivá. Odhadovaná spotreba je 0,1m³/m²

Otázka č.5:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.4 Nádvorie č.4 opisuje položku:

18 - 564910511 - Obrušná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m² - 101m²

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hrúbky vrstvy, respektíve určenie spotreby materiálu v m³/m².

Odpoveď č. 5:

Hrúbka je premenlivá. Odhadovaná spotreba je 0,1m³/m²

Otázka č.6:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.5 Prechod medzi 3. a 4. nádvorím opisuje položku:

17 - 564910511 - Obrušná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m² - 112m²

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hrúbky vrstvy, respektíve určenie spotreby materiálu v m³/m².

Odpoveď č. 6:

Hrúbka je premenlivá. Odhadovaná spotreba je 0,1m³/m²

Otázka č.7:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.6 Parkán opisuje položku:

12 - 564910511 - Obrušná vrstva pre mlatové cesty a chodníky z lomovej triesky fr. 0-4 mm s rozprestrením, zvlhčením a zhutnením do 200m² - 83m²

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hrúbky vrstvy, respektíve určenie spotreby materiálu v m³/m².

Odpoveď č. 7:

Hrúbka je premenlivá. Odhadovaná spotreba je 0,1m³/m²

Otázka č.8:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy opisuje položky kamenných obrubníkov, kamennej dlažby a kamenných schodov v prevedení: žula, svetlo sivá farba s minimálnymi farebnými odchýlkami, hladký rezaný povrch.

Žiadame verejného obstarávateľa potvrdiť, že:

a/ požaduje kamenné obrubníky, kamennú dlažbu a kamenné schody z materiálu žula (nie je zadefinovaný zdroj, najväčším dodávateľom žuly je u nás Čína)

b/ požaduje prevedenie kamenných obrubníkov, kamennej dlažby a kamenných schodov ako hladké, rezané

Odpoveď č. 8:

a) Zdroj materiálu obrubníky, kamennú dlažbu a schody podlieha odsúhlaseniu autora projektu a KPÚ. Z uvedeného dôvodu je potrebné uvažovať so zdrojom materiálu, ktorý je možné vopred odsúhlasiť.

b) Vyhotovenie kamenných výrobkov musí zodpovedať ich použitiu (napr. protišmyková úprava), za súčasného dodržania predpísaných rozmerov.

Platí podmienka, že finálne povrchové úpravy používaných materiálov podliehajú schváleniu autormi projektu a investorom.

Otázka č.9:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy; SO 01_11.3 Nádvorie č.3 opisuje položku:

27 - 7622112R *Dodávka a montáž schodiskových stupňov - 4,5m*

Predpokladáme správne, že položka opisuje schodiskové stupne z drevených hranolov?

Odpoveď č. 9:

Áno, položka č. 27 - 7622112R *Dodávka a montáž schodiskových stupňov - 4,5 m* opisuje schodiskové stupne z drevených hranolov.

Otázka č.10:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy; SO 08.6 Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy opisuje položku:

34 - VM-0018 - *Povrchový odvodňovací žlab zemný - 189ks*

- Predpokladáme správne, že správna merná jednotka má byť "meter"
- Predpokladáme správne, že do uvedenej položky je potrebné zaradiť: výkop, premiestnenie, skládkovanie, svahovanie, zahumusovanie, zatrávenie?
- Žiadame zadefinovať rozmer zemného žlabu

Odpoveď č. 10:

- Je to chyba v písaní. Správne jednotky sú metre
- Táto položka obsahuje len výkop a tvarovanie rigola.
- Rozmery zemného žlabu sú súčasťou projektovej dokumentácie

Opravené údaje o položke budú v upravenom výkaze výmer (VV_02_02_2022 - *Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 4.xlsx*) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č.11:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy; SO 08.3 Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy opisuje položky:

7 -113202111- Vyrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých - 423m

75 - 979024441 - Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov - 423m

- a) Predpokladáme správne, že vybúrané a očistené obrubníky ostávajú v majetku verejného obstarávateľa pre prípadne opätovné použitie?
- b) Predpokladáme správne, že uvedené obrubníky sa ponechajú na stavenisku?

Odpoveď č. 11:

Tieto položky ostali vo výkaze výmer omylom (naviac). V tomto prípade sa jedná o obrubníky pôvodného parkoviska, ktoré už boli odstránené v rámci prípravných prác v území pod hradom v období 11/2021.

Po úprave výkazu výmer ostanú tieto položky neobsadené.

Upravený Výkaz výmer (VV_02_02_2022 - *Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)_oprava 4.xlsx*) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

Otázka č.12:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy; SO 08.3 Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy opisuje položku:

54 - 591311111 - *Kladenie dlažby z kociek veľkých troskových do lôžka z kameniva ťaženého* - 358m²

- a) Predpokladáme správne, že uvedená položka opisuje podľa PD "Pojazdný ochranný rošt hr. 60mm"?
- b) Predpokladáme správne, že uvedená položka zahŕňa aj dodávku samotnej kamennej dlažby?
- c) Predpokladáme správne, že investor požaduje kamennú dlažbu z materiálu žula (nie je zadefinovaný zdroj, najväčším dodávateľom je u nás Čína) v prevedení ako hladká, rezaná?

Odpoveď č. 12:

- a) V položke pod č. 54 je vykázaný "Pojazdný ochranný rošt hr. 60 mm", podľa PD. Omylom ostal v položke iný text. Na základe toho upravujeme text položky č. 54 vo výkaze výmer takto: „*Dodávka a montáž pojazdného ochranného roštu hr. 60mm (plastová geobunková rohož)*“
- b) V položke č. 54 – 591311111 nie je zahrnutá dodávka kamennej dlažby, z dôvodu popísaného v odpovedi – v bode a)
- c) V položke č. 54 nie je kamenná dlažba, z dôvodu popísaného v odpovedi – v bode a)
- verejný obstarávateľ a stavebník požaduje plastovú geobunkovú rohož.

Otázka č.13:

Výkaz výmer k II.Etapa Obnova hradu Krásna Hôrka_Dolný a Stredný hrad; SO 01_11 Komunikácie a spevnené plochy opisuje položku:

579101112 - *Kalový zákryt - prelievané kamenivo* - m²

Žiadame verejného obstarávateľa vysvetlenie, čo si predstavuje pod pojmom kalový zákryt a jeho realizáciu?

Odpoveď č. 13:

V nadväznosti na STN 736127-2 sa jedná sa o vrstvu ŠCM, z kamennej kostry hrubého kameniva fr. 32-63mm, ktorá je čiastočne vyplnená cementovou maltou.

Otázka č.14:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy opisuje položku:

583801060 - Kocka dlažbová drobná 1/2 10 tr. 1 - m

Predpokladáme správne, že uvedená položka opisuje kamenný obrubník 100/200/400mm - žula, svetlo sivá farba s minimálnymi farebnými odchýlkami, hladký rezaný povrch?

Odpoveď č. 14:

Položka s kódom 583801060 - Kocka dlažbová drobná 1/2 10 tr. 1 – m neopisuje kamenný obrubník, v tejto položke je vykázaná dodávka kocky dlažbovej - drobnej 100x100x100mm štiepanej.

Platí podmienka, že finálne povrchové úpravy používaných materiálov podliehajú schváleniu autormi projektu a investorom.

Otázka č.15:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy; SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad a SO 08.7 Požiarna komunikácia opisuje položku:

564782111- Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm - štetovaný lomový kameň ukladaný ručne - m²

Projektová dokumentácia opisuje vrstvu "Hrubé kamenivo 200/300 hr. 300mm".

Predpokladáme správne, že sa nejedná o konštrukčnú vrstvu zo štetu, ktorú by bolo potrebné ukladať ručne?

Odpoveď č. 15:

Nakoľko sa jedná o štetovú komunikáciu, je potrebné uvažovať s ručným ukladaním – tak predpokladal aj projektant pri spracovaní projektu a výkazu výmer, a tak znie aj popis položky.

Otázka č.16:

Výkaz výmer k I. Etapa_Podhradie (revitalizácia bezprostredného okolia hradu); SO 08 Komunikácia a spevnené plochy; SO 08.4 Historická prístupová komunikácia na hrad a SO 08.7 - SO 08.7 Požiarna komunikácia opisuje položky:

564782111 - Podklad z kameniva hrub. drv. s výpl. kamenivom hr. 300 mm - štetovaný lomový kameň, ukladaný ručne (položka opisuje KV "Hrubé kamenivo 200/500")

564851111 - Podklad zo štrkodrte hr. 150 mm - fr 63-125, ukladaný ručne (položka opisuje KV "Štrkodrva UM ŠD 63/125, Gc")

574381111 - Makadam živичný penetr. hrubý z kameniva hrubého z asfaltu hr. 90 mm - ukladanie ručne (položka opisuje KV "Penetrovaný makadam PMH 32/63")

569251111 - Spevnenie krajníc alebo komunik. kamenivom ťaž. hr. 15 cm - ukladaný ručne (položka opisuje nespevnenú krajnicu)

Normy uvádzané v PD STN 736127-1, STN 73 6126 a STN EN 13242 umožňujú pokládku vyššie uvedených vrstiev strojne.

Predpokladáme správne, že uvedené vrstvy je možné realizovať strojne ?

Odpoveď č. 16:

Vzhľadom na veľké pozdĺžne sklony uvedených komunikácií je z hľadiska bezpečnosti možné v danom teréne využiť len drobnú mechanizáciu. Využitie strojného kladenia preto nebolo projektantom uvažované.

Otázka č.17

Žiadame verejného obstarávateľa o možnosť zámény materiálov:

- Šachty TEGRA1000 za ŽB alternatívu,
- ORL plastové za ŽB alternatívu,

- Lapač tuku z PE nahradiť za ŽB alternatívu,
- nahradiť liatinové tvarovky a armatúry, hydranty Hawle za ich rovnocennú náhradu

Odpoveď č. 17

V prípade použitia iných materiálov na vymenované konštrukčné prvky platí, že zámena materiálu, resp. použitie ekvivalentu je možné, avšak za dodržania minimálne takých parametrov funkčnosti a predpísaných technických vlastností (okrem materiálových vlastností v tomto prípade) ako sú uvedené v projektovej dokumentácii alebo lepších parametrov.

Otázka č. 18:

Vzhľadom na rozsah otázok a predpokladanú potrebu zásahu do výkazu výmer si týmto zároveň dovoľujeme požiadať o primerané predĺženie lehoty na predkladanie ponúk.

Odpoveď č. 18:

Verejný obstarávateľ dňa 02.02.2022 zverejnil *Oznámenie o predĺžení lehoty na predkladanie ponúk*, ktorým upravil lehotu na predkladanie ponúk a lehotu na otváranie ponúk nasledovne:

Bod 26.2 súťažných podkladov po úprave znie:

„26.2 Ponuky sa predkladajú v lehote na predkladanie ponúk.

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do **22. 02. 2022 do 10.00 hod.**”

Bod 29.2 súťažných podkladov po úprave znie:

„29.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa 22. 02. 2022 o 11.00 hod.”