



TATRA TENDER

[všetkým známym záujemcom]

V Bratislave dňa 26.01.2021

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 3 – KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

Verejný obstarávateľ **Mesto Košice, so sídlom na adrese Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice** (ďalej aj ako „**Verejný obstarávateľ**“) v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**ZVO**“) Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo dňa 02.12.2020 uverejnené v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie pod číslom 2020/S 235-579155 a dňa 03.12.2020 vo Vestníku verejného obstarávania číslo 255/2020 pod označením 44259 - MSP (obe oznámenia ďalej spoločne aj ako „**Oznámenie**“), vyhlásil verejné obstarávanie na predmet zákazky „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta**“ (ďalej aj ako „**Zákazka**“).

Spoločnosť **Tatra Tender s. r. o.**, so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú verejnú súťaž na obstaranie Zákazky a na základe poverenia Verejného obstarávania vykonáva v mene Verejného obstarávateľa niektoré úkony spojené s jej realizáciou.

Verejnému obstarávateľovi boli v procese verejného obstarávania doručené nižšie uvedené otázky / žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov. V súlade ustanovením § 48 Zákona Verejný obstarávateľ všetkým záujemcom poskytuje nižšie uvedené odpovede / vysvetlenia uvedené v tabuľke.

Žiadosti o vysvetlenie / doplnenie súťažných podkladov	
Číslo	Otázka / obsah žiadosti a odpoveď
1	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 221-00 - Úprava Myslavského potoka opisuje položku: 17 K 451311721 Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr.nad 100 do 150 mm m2 1 141,380</p> <p>Podľa výkresu „Vzorové priečne rezy“ je ako podklad pod dlažbu uvedená trieda betónu C16/20. Žiadame vysvetliť nesúlad a jednoznačne uviesť požadovanú triedu betónu.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Požadovaná trieda betónu je C16/20.</p> <p>Pozn.: Vo výkaze výmer je uvedená položka cenníkovej databázy bez modifikácie podľa PD.</p>
2	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 221-00 - Úprava Myslavského potoka opisuje realizáciu kamennej dlažby do betónu, betónovej pätky, zaistovacích prahov.</p>



	<p>V dodanej projektovej dokumentácii ako aj výkaze výmer absentuje štrkové lôžko pod uvedené konštrukcie.</p> <p>Predpokladáme správne, že štrkové lôžko investor nepožaduje realizovať? Ak náš predpoklad nie je správny, žiadame doplniť chýbajúce položky.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Štrkové lôžko investor nepožaduje realizovať.</p>
3	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektom 111-01 – BUS zastávky na ceste II/552, 111-02 – BUS zastávky na privádzzači, 102-00 – Komunikácie, spevnené plochy – ul. Važecká opisuje realizáciu nových autobusových prístreškov.</p> <p>Dodaná projektová dokumentácia uvádza iba dĺžku, šírku prístreškov.</p> <p>Žiadame verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu požadovaných autobusových prístreškov – napr:</p> <ul style="list-style-type: none">- vizuál prístreškov,- materiál a povrchové úpravy konštrukcie + hrúbky povrchových úprav,- z akých materiálov majú byť zadné a bočné steny + ich hrúbka,- z akých materiálov (sklo, sendvičový panel, pod.) a akej hrúbky majú byť strechy prístreškov ,- či majú prístrešky obsahovať aj osvetlenie,- či majú obsahovať odvod vody a príp. ako má byť odvod riešený.
	<p>Odpoveď:</p> <p>Vizuál prístreškov musí byť v súlade s už osadzovanými prístreškami v rámci mesta Košice. Prístrešky budú osvetlené. Pripojenie pre privod elektrickej energie na osvetlenie prístreškov je riešené v SO 617-00 až 619-05.</p> <p>Špecifikácia prístreškov:</p> <p>Charakter konštrukcie: Oceľová konštrukcia so sklenenými výplňami v zadných, prípadne bočných stenách a šikmou strechou, s ochranou proti sálaniu tepla, zmontovaná pomocou spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele.</p> <p>Rozmer zastávky: Podchodná výška nad zemou je min. 2200 mm. Potrebné rozmery jednotlivých prístreškov sú uvedené aj vo výkaze výmer s ich počtom:</p> <ul style="list-style-type: none">– cca 9 m x 1,3 m bez bočných stien + 3 lavička,– cca 6 m x 1,37 m + bočné steny + 2x lavička (celková šírka strechy 1,8 m),– cca 3 m x 1,37 m + bočné steny + 1x lavička (celková šírka strechy 1,8 m). <p>Povrchová úprava: Oceľové časti prístrešku sú opatrené ochrannou vrstvou zinku s hrúbkou min. 80 µm a následne nástrekom práškoveho vypalovaného laku s hrúbkou min. 80 µm.</p> <p>Nosný rám: Nosné stĺpy tvorené zvaranou oceľovou konštrukciou a oceľovým plechom. Rám slúži ako nosná konštrukcia pre sklenené výplne zadnej a bočných stien a strechy prístrešku.</p> <p>Výplň zadnej steny: Kalené sklo hrúbky min. 10 mm s bezpečnostnou potlačou.</p>



	<p>Bočné steny: Kalené sklo hrúbky min. 10 mm s bezpečnostnou potlačou na oboch stranách.</p> <p>Odvodnenie: Odvod vedený nosným stĺpom s vyústením nad dlažbu v zadnej časti prístrešku.</p> <p>Ďalšie vybavenie:</p> <ul style="list-style-type: none">– integrovaná lavička, opatrená vonkajšou povrchovou úpravou a upevnená v ocelových držiakoch,– informačná vitrína pre grafikon MHD s osadením na zadnú stenu prístrešku,– stropné osvetlenie. <p>Farebnosť: RAL 6006 alebo RAL 7002 (Potrebné odsúhlasiť pred začatím výroby s investorom).</p> <p>Kotvenie: Kotvenie pod dlažbu alebo v zhutnenom teréne do betónového základu pomocou závitových tyčí.</p> <p>V prílohe <i>410-00_Infor_tab_Oznacnik_k_SP_003_OT_3_21-01-2021.pdf</i> dopĺňame detail označnika s informačnou tabuľou.</p>
4	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 010-00 - Príprava územia opisuje položky: 9 K 767914150 Montáž a dodanie materiálu oplotenia z pozinkovaného pletiva, vrátane osadenia stĺpikov m 365,000 10 K 767914158 Demontáž oplotenia z pozinkovaného pletiva, vrátane odstránenia stĺpikov a odvozu demontovaných hmôt m 365,000</p> <p>Dodaná projektová dokumentácia – technická správa, situácia neopisuje realizáciu dočasného oplotenia. Žiadame verejného obstarávateľa uviesť:</p> <ul style="list-style-type: none">- účel zriadenia, odstránenia dočasného oplotenia- doplnenie projektovej dokumentácie dočasného oplotenia, požadované parametre- vstupné brány, bránky sú súčasťou dočasného oplotenia?
	<p>Odpoveď:</p> <p>Oplotenie a jeho demontáž sú navrhnuté pre oplotenie zariadenia staveniska zhotoviteľa, pričom predpokladaná dĺžka oplotenia je 365 m vrátane vstupných brán. Oplotenie je navrhnuté z pozinkovaného pletiva výšky 2,0 m na ocelových stĺpikoch.</p>
5	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektom 101-01 Slanecká cesta II/552, 101-02 Slanecká cesta II/552 – privádzač, 102 – Komunikácie, spevnené plochy – ul. Važecká opisuje položky: 132201102 Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 m3 174101007 Zásyp sypaninou so zhutnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - trativody m3</p> <p>Z výkazu výmer je zrejmé, že uvedená vykopaná zemina sa nikam neodváža. Predpokladáme správne, že zásyp trativodu sa bude realizovať vykopanou zeminou, tak ako to je bilancované vo výkaze výmer?</p>



	<p>Odpoveď:</p> <p>Nie, zásyp trativodov nebude realizovaný z výkopovej zeminy. Trativody sú vo výkaze výmer (položka č. 20 VV SO101-01, resp. položka č. 19 VV SO101-02) opísané ako kompletne, vrátane lôžka a obsypu. Nebudú sa zasýpať vykpanou zeminou. Položku „174101007 Zásyp sypaninou so zhutnením...“ v tomto výkaze treba chápať ako zásyp (vyrovnanie) výškových rozdielov pred úpravou pláne hutnením.</p>
6	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektom 101-01 - Slanecká cesta II/552 a 101-02 - Slanecká cesta II/552 – privádzač opisuje položku: 101-01 - Slanecká cesta II/552: 23 K 564831111 Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm m2 50 371,000 VV 50371,0 " vyrovnávacia vrstva podkladu vozovky - priemerná hrúbka 50 371,000</p> <p>101-02 - Slanecká cesta II/552 – privádzač: 22 K 564831111 Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm m2 1 275,000 VV 1275,0 " vyrovnávacia vrstva podkladu vozovky - priemerná hrúbka 1 275,000</p> <p>Uvedená vrstva štrkodrvy hr.100mm nie je opísaná v dodanej projektovej dokumentácii. Vzhľadom na to, že pod celou komunikáciou bude realizovaná výmena podlažia, na ktorú sa zhotoví celá konštrukčná skladba vozovky v zmysle PD, žiadame vysvetliť použitie ďalšej štrkovej vrstvy ako vyrovnávacej vrstvy podkladu vozovky.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Položka 23 výkazu výmer objektu 101-01 a položka 22 výkazu výmer objektu 102-02 zahŕňajú lokálne hrúbky podkladu zo štrkodrvy nad 200 mm a celkový objem je ekvivalentne zohľadnený na celkovú plochu s priemernou hrúbkou vrstvy 100 mm. Nejedná sa o ďalšiu štrkovú vrstvu.</p>
7	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 101-01 - Slanecká cesta II/552 opisuje položky: 18 K 181301113 Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm m2 11 624,400 19 M 103640000100 Zemina pre terénne úpravy - ornica t 2 053,760 VV 1026,88*2 'Přepočítané koeficientom množstva 2 053,760</p> <p>Na základe PD sa jedná o rozprestretie ornice hr. 200mm.</p> <p>Po kontrole výkazu výmer, konštatujeme, že materiálová položka ornice uvádza chybné množstvo: 11 624,4m2 * hrúb. 0,2m = 2 324,88m3, ak uvažujeme s objemovou hmotnosťou 2t/m3, potom 2324,88m3 * 2t/m3 = 4649,76t. Žiadame vysvetliť nesúlad a opraviť výmeru položky č.19.</p>
	<p>Odpoveď:</p>



	<p>Uvádzané množstvo je správne. V položke č. 7 sa v rámci predmetného objektu odstraňuje 1298 m³ ornice. Tá sa použije späť. Potrebný je nákup ornice s dovozom v množstve 2324,88-1298=1026,88 m³.</p>
8	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 101-04 - Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií opisuje položky: 16 K 181301113 Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m², hr. do 200 mm m² 602,100 17 M 103640000100 Zemina pre terénne úpravy - ornica t 120,420 VV 60,21*2 'Přepočítané koeficientom množstva 120,420</p> <p>Na základe PD sa jedná o rozprestretie ornice hr. 200mm.</p> <p>Po kontrole výkazu výmer, konštatujeme, že materiálová položka ornice uvádza chybné množstvo: 602,10m² * hrúb. 0,2m = 120,42m³, ak uvažujeme s objemovou hmotnosťou 2t/m³, potom 120,42m³ * 2t/m³ = 240,84t. Žiadame vysvetliť nesúlad a opraviť výmeru položky č.17.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Vo výkaze výmer je uvedené chybné množstvo. Opravujeme údaj, správne má byť uvedená výmera 240,84 t.</p>
9	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektu 010-00 - Príprava územia opisuje položky: 4 K 584121111 Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm m² 2 900,000 5 M 593810000600 Cestný panel IZD - opätovné použitie - 25% ceny ks 650,760 VV 2900*0,2244 'Přepočítané koeficientom množstva 650,760 6 K 584121188 Rozoberanie plochy z cestných panelov, vrátane odvozu m² 2 900,000</p> <p>a/ Z dodanej projektovej dokumentácie nie je jasný účel, na čo majú byť cestné panely o výmere 2900m² použité. Žiadame VO uviesť využitie cestných panelov v rámci stavby (prístupové cesty, spevnenie zariadenia staveniska).</p> <p>b/ Žiadame VO uviesť výpočet množstva materiálovej položky opisujúcej dodávku cestných panelov – 650,76ks.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Vykázané cestné panely majú slúžiť na zariadenie staveniska. Predpokladaná plocha pre zariadenia staveniska v rozsahu 2900 m². Počet cestných panelov bol stanovený pre panel 3,0 m x 1,5 m = 4,5 m², vrátane 1% stratného.</p>
10	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 501-00 vo VV chýba dodávka a osadenie bet. poklopu kanaliz. šachty umiestnenej v zelenom páse.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Všetky poklopy v PD sú navrhnuté triedy D400.</p>



	Opravujeme nesprávne uvedenú výmeru položky č. 58 výkazu výmer SO 501-01. Namiesto 12 ks je správny počet poklopov 13 ks.																																																																																								
11	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 501-00 sú vo VV nesprávne výmery položiek zemných prác: - chýba cca 180 m3 výkopov (spolu pre ručný aj strojný výkop), o túto výmeru treba tiež navýšiť súvisiace nakladanie, odvozy, uloženie výkopku a poplatok na skládke - chýba cca (30+40) m3 obsypu potrubia stôk a prípojok UV - chýba cca 370 m3 zásypov a 740 t dodávky kameniva.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Výkopy rýh pre potrubie stôk aj prípojok boli počítané od cestnej pláne, ktorej hrúbka bola uvažovaná 0,6 m. Vo výpočte zemných prác pre prípojky, bola uvažovaná šírka ryhy pre prípojky 0,6 m, správne má byť šírka 0,9 m.</p> <p>Po prepočte projektanta výmery opravujeme takto:</p> <table border="1"><tr><td>5</td><td>K</td><td>132201202</td><td>Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3</td><td>m3</td><td>1 035,412</td></tr><tr><td>6</td><td>K</td><td>132201209</td><td>Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3</td><td>m3</td><td>517,706</td></tr><tr><td>7</td><td>K</td><td>132211121</td><td>Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím</td><td>m3</td><td>443,748</td></tr><tr><td>8</td><td>K</td><td>132211139</td><td>Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3</td><td>m3</td><td>221,874</td></tr><tr><td>11</td><td>K</td><td>162501142</td><td>Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m</td><td>m3</td><td>1 479,160</td></tr><tr><td>12</td><td>K</td><td>162501143</td><td>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</td><td>m3</td><td>10 354,120</td></tr><tr><td>13</td><td>K</td><td>167102102</td><td>Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3</td><td>m3</td><td>1 479,160</td></tr><tr><td>14</td><td>K</td><td>171201203</td><td>Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3</td><td>m3</td><td>1 479,160</td></tr><tr><td>15</td><td>K</td><td>171209002</td><td>Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné</td><td>t</td><td>2 662,488</td></tr><tr><td>16</td><td>K</td><td>174101002</td><td>Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3</td><td>m3</td><td>1 013,270</td></tr><tr><td>17</td><td>M</td><td>583410003122</td><td><i>Kamenivo drvené/ťažné hrubé frakcia 16-63 mm</i></td><td>t</td><td><i>2 026,540</i></td></tr><tr><td>18</td><td>K</td><td>175101102</td><td>Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny</td><td>m3</td><td>252,250</td></tr><tr><td>19</td><td>M</td><td>583410004122</td><td><i>Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm</i></td><td>t</td><td><i>504,500</i></td></tr><tr><td>21</td><td>K</td><td>451573111</td><td>Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm</td><td>m3</td><td>59,250</td></tr></table>					5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 035,412	6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	517,706	7	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	443,748	8	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	221,874	11	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 479,160	12	K	162501143	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	m3	10 354,120	13	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 479,160	14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 479,160	15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 662,488	16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 013,270	17	M	583410003122	<i>Kamenivo drvené/ťažné hrubé frakcia 16-63 mm</i>	t	<i>2 026,540</i>	18	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	252,250	19	M	583410004122	<i>Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm</i>	t	<i>504,500</i>	21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	59,250
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 035,412																																																																																				
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	517,706																																																																																				
7	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	443,748																																																																																				
8	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	221,874																																																																																				
11	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 479,160																																																																																				
12	K	162501143	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	m3	10 354,120																																																																																				
13	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 479,160																																																																																				
14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 479,160																																																																																				
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 662,488																																																																																				
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 013,270																																																																																				
17	M	583410003122	<i>Kamenivo drvené/ťažné hrubé frakcia 16-63 mm</i>	t	<i>2 026,540</i>																																																																																				
18	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	252,250																																																																																				
19	M	583410004122	<i>Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm</i>	t	<i>504,500</i>																																																																																				
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	59,250																																																																																				
12	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 501-02 je v situácii v PD rozpor medzi označením dimenzií potrubia na stoke „D“ a vyčíslením jeho celkovej dĺžky u dimenzií DN400 a DN500, v tejto súvislosti nevieme posúdiť, či položky výkazu výmer majú správne výmery.</p>																																																																																								



TATRA TENDER

Odpoveď:

Položky majú správne výmery. V súčtoch uvedených na situácii je chyba. Správne súčty sú uvedené v TS a v pozdĺžnom profile. Opravujeme pre stoku „D“ súčtové údaje uvedené v situácii a vo výtčovacíom výkrese takto: DN 400 – 143+50 = 193 m; DN 500 – 215-50 = 165 m

13

Otázka:

V obj. SO 501-02 je v PD tabuľka prípojok UV, ale pre celú stoku „C“ tento výkaz chýba.

Odpoveď:

Došlo k chybe pri transformácii do .pdf, tabuľka sa nachádza nižšie.

STOKA	ULIČNÝ VPUSŤ					PRIPOJKA OD UV					
	OZNAČENIE UV	SURADNICE UV		MREŽA	VYÚSTENIE Z UV	HLBK A ODTOKU (m)	STANIČENIE ZAUSTVENIA DO STOKY	ZAUSTVENIE DO STOKY	DĹŽKA PRIPOJKY (m)	SKLON PRIPOJKY (%)	ZVISLÁ ČASŤ PRIPOJKY (m)
		Y	X								
L27	260676,320	1243826,150	194,23	192,48	1,75	0,00800	190,18	17,28	1,00	1,98	
L26	260700,690	1243798,300	194,37	192,62	1,75	0,03058	190,41	9,49	1,00	1,97	
L25	260724,250	1243769,810	194,48	192,73	1,75	0,06739	190,77	10,87	1,00	1,70	
L24	260748,560	1243735,580	194,52	192,77	1,75	0,10931	191,09	15,38	1,00	1,38	
L23	260772,910	1243707,730	194,63	192,88	1,75	0,14532	191,33	16,12	1,00	1,24	
L22	260802,540	1243667,720	194,67	193,98	0,69	0,19734	191,85	20,61	1,00	1,77	
L21	260824,220	1243648,200	194,84	193,09	1,75	0,22597	192,12	15,35	5,34	0,00	
L20	260841,260	1243629,920	194,92	193,17	1,75	0,25085	192,24	13,09	5,96	0,00	
L19	260865,720	1243602,150	195,02	193,27	1,75	0,28707	192,43	12,12	5,69	0,00	
L18	260890,170	1243574,380	195,13	193,38	1,75	0,32327	192,61	12,77	5,25	0,00	
L17	260914,640	1243546,630	195,23	193,48	1,75	0,36072	192,79	14,92	3,95	0,00	
L16	260939,110	1243518,870	195,35	193,60	1,75	0,39771	192,98	16,00	3,25	0,00	
L15	260966,780	1243478,280	195,43	194,74	0,69	0,44621	193,23	23,59	1,00	1,17	
L14	260989,460	1243461,200	195,74	193,99	1,75	0,47658	193,38	14,99	3,40	0,00	
L13	261002,870	1243451,440	195,93	194,18	1,75	0,49227	193,46	9,62	6,44	0,00	
L12	261026,750	1243423,180	196,15	194,40	1,75	0,52851	193,64	8,73	7,56	0,00	
L11	261050,660	1243392,270	196,37	194,62	1,75	0,56714	193,83	10,84	6,83	0,00	
L10	261071,780	1243361,900	196,52	194,77	1,75	0,60602	194,13	14,65	4,03	0,00	
P29	260687,860	1243841,890	194,19	192,44	1,75	0,00800	190,18	20,98	1,00	1,90	
P28	260711,400	1243813,360	194,35	192,60	1,75	0,02629	190,36	8,49	1,00	2,01	
P27	260735,750	1243785,500	194,49	192,74	1,75	0,06340	190,73	8,17	1,00	1,78	
P26	260760,110	1243757,650	194,62	192,87	1,75	0,10030	191,05	7,84	1,00	1,59	
P25	260784,460	1243729,800	194,73	192,98	1,75	0,13777	191,26	7,62	1,00	1,49	
P24	260809,540	1243700,810	194,85	193,10	1,75	0,17538	191,63	5,12	1,00	1,27	
P23	260845,820	1243664,710	194,90	193,15	1,75	0,22616	192,12	11,84	7,43	0,00	
P22	260862,350	1243645,960	194,97	193,22	1,75	0,25111	192,24	13,41	6,19	0,00	
P21	260881,530	1243624,210	195,06	193,31	1,75	0,28097	192,39	14,32	5,38	0,00	
P20	260904,560	1243595,260	195,21	193,46	1,75	0,31872	192,58	12,18	6,40	0,00	
P19	260927,970	1243566,630	195,40	193,65	1,75	0,35521	192,77	8,47	9,21	0,00	
P18	260952,440	1243538,880	195,45	193,70	1,75	0,39219	192,95	7,40	8,78	0,00	
P17	260978,030	1243509,490	195,63	193,88	1,75	0,43115	193,15	5,97	10,55	0,00	
P15	261017,890	1243464,630	195,98	194,23	1,75	0,49010	193,45	10,25	6,63	0,00	
P14	261035,690	1243443,960	196,14	194,39	1,75	0,51824	193,59	11,43	6,12	0,00	
P13	261058,680	1243414,970	196,36	194,61	1,75	0,55566	193,77	10,32	7,66	0,00	
P12	261090,170	1243369,890	196,60	194,85	1,75	0,60960	194,20	5,08	11,81	0,00	
P11	261118,780	1243335,120	196,59	194,84	1,75	0,64900	194,98	10,96	0,80	0,00	
P10	261082,960	1243380,700	196,55	194,80	1,75	0,59737	193,98	5,38	14,31	0,00	
C1	P16	260991,920	1243493,740	195,75	194,45	1,30	0,00584	193,27	2,79	1,00	1,10
	301	261037,330	1243484,590	195,35	194,05	1,30	0,05000	193,49	5,47	9,32	0,00
	302	261039,090	1243490,940	195,35	194,05	1,30	0,05000	193,49	5,47	9,32	0,00
Dĺžka prípojok (m):									455,38		



14	Otázka: Vo výkaze výmer obj. SO 501-02 nesedí počet montáže navrtávacích odbočiek (114 ks) s počtom ich dodávky (103 ks).																																																																																															
	Odpoveď: Počet montáže (pol. 32) je správny. Opravujeme chybu vo výkaze výmer. Množstvo dodávky pre položku č. 34 „Navrtávací sedlová odbočka PP DN 400/200, korugovaný kanalizačný systém“ má byť 33 kusov namiesto uvedených 22 kusov.																																																																																															
15	Otázka: Vo výkaze výmer obj. SO 501-02 chýbajú dopojenia potrubia do exist. kanalizácií a stôk vrátane dobetonávok.																																																																																															
	Odpoveď: Zaústenie stôk do existujúcej kanalizácie je vo výkaze výmer zohľadnené v položke 54 búraním otvorov. Ostatné samostatne nešpecifikované súvisiace práce (dobetonávku) je potrebné zahrnúť do ocenenia položky montáže kanalizačného potrubia príslušnej dimenzie.																																																																																															
16	Otázka: V obj. SO 501-02 je nesúlady medzi PD a výkazom výmer: v PD je 48 ks kanaliz. šachtiet a vo VV sú položky pre 51 ks šachtiet.																																																																																															
	Odpoveď: Nie je jasné, kde v PD je uvedený počet KŠ 48 ks. V PD (TS, situácia, pozdĺžny profil, kanalizačné šachty) aj vo VV je 51 ks KŠ. <p style="text-align: center;">Tabuľka stôk:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Stoka</th><th>500</th><th>400</th><th>300</th><th>Dĺžka</th><th>Počet KŠ</th><th>Odtok l/s</th><th>Recipient</th></tr></thead><tbody><tr><td>C</td><td>314,00</td><td>235,00</td><td>100,00</td><td>649,00</td><td>15</td><td>301,09</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td>50,00</td><td>50,00</td><td>1</td><td>20,80</td><td>stoka "C"</td></tr><tr><td>D</td><td>165,00</td><td>193,00</td><td>50,00</td><td>408,00</td><td>10</td><td>183,98</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td><td>50,00</td><td>50,00</td><td>1</td><td>15,55</td><td>stoka "D"</td></tr><tr><td>E1</td><td></td><td></td><td>232,30</td><td>232,30</td><td>6</td><td>89,22</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>F1</td><td></td><td></td><td>126,00</td><td>126,00</td><td>4</td><td>42,90</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>F</td><td></td><td>114,00</td><td>120,00</td><td>234,00</td><td>6</td><td>107,71</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>G</td><td></td><td></td><td>50,00</td><td>50,00</td><td>1</td><td>24,04</td><td>stoka "F"</td></tr><tr><td>H</td><td>18,00</td><td>50,00</td><td>114,30</td><td>182,30</td><td>5</td><td>108,12</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr><tr><td>I</td><td></td><td></td><td>95,00</td><td>95,00</td><td>2</td><td>27,90</td><td>stoka "H"</td></tr><tr><td>SPOLU</td><td>497,00</td><td>592,00</td><td>987,60</td><td>2 076,60</td><td>51</td><td>833,02</td><td>exist. kanalizácia DN 2000</td></tr></tbody></table>	Stoka	500	400	300	Dĺžka	Počet KŠ	Odtok l/s	Recipient	C	314,00	235,00	100,00	649,00	15	301,09	exist. kanalizácia DN 2000	C1			50,00	50,00	1	20,80	stoka "C"	D	165,00	193,00	50,00	408,00	10	183,98	exist. kanalizácia DN 2000	E			50,00	50,00	1	15,55	stoka "D"	E1			232,30	232,30	6	89,22	exist. kanalizácia DN 2000	F1			126,00	126,00	4	42,90	exist. kanalizácia DN 2000	F		114,00	120,00	234,00	6	107,71	exist. kanalizácia DN 2000	G			50,00	50,00	1	24,04	stoka "F"	H	18,00	50,00	114,30	182,30	5	108,12	exist. kanalizácia DN 2000	I			95,00	95,00	2	27,90	stoka "H"	SPOLU	497,00	592,00	987,60	2 076,60	51	833,02
Stoka	500	400	300	Dĺžka	Počet KŠ	Odtok l/s	Recipient																																																																																									
C	314,00	235,00	100,00	649,00	15	301,09	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
C1			50,00	50,00	1	20,80	stoka "C"																																																																																									
D	165,00	193,00	50,00	408,00	10	183,98	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
E			50,00	50,00	1	15,55	stoka "D"																																																																																									
E1			232,30	232,30	6	89,22	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
F1			126,00	126,00	4	42,90	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
F		114,00	120,00	234,00	6	107,71	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
G			50,00	50,00	1	24,04	stoka "F"																																																																																									
H	18,00	50,00	114,30	182,30	5	108,12	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
I			95,00	95,00	2	27,90	stoka "H"																																																																																									
SPOLU	497,00	592,00	987,60	2 076,60	51	833,02	exist. kanalizácia DN 2000																																																																																									
17	Otázka: V obj. SO 505-00 výkaz výmer zahŕňa len 17 ks montáže a dodávky navrt. sedlových odbočiek, ale podľa PD je celkový počet prípojkov od uličných vpustov 21 ks.																																																																																															
	Odpoveď:																																																																																															



	<p>Výkaz je správny. Len 17 UV je zaústených do stoky prostredníctvom navrtavacej odbočky. Ostatné vypusty (UV201, UV202, UV213, UV221) sú zaústene do kanalizačných šácht. Takéto zaústenie je potrebné zahrnúť do ocenenia položky montáže potrubia prípojky DN 200.</p>						
18	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 505-00 technická správa uvádza aj potrebu prepojenia existujúcich prípojok kanalizácie sedlovými odbočkami, ale PD bližšie nešpecifikuje ich počet, prípadne dopojovacie potrubia, kolená,... ani výkaz výmer nezahŕňa požiadavku týchto prepojení.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Presne špecifikovať prepojenie preložky na existujúcu kanalizáciu, počet a dimenziu zaústení existujúcich prípojok bude možné identifikovať až po odkrytí stoky. Práce a materiály potrebné na realizáciu prepojenia je potrebné odhadnúť a zahrnúť do ocenenia položiek montáže a dodávky hlavnej stoky preložky DN 500.</p>						
19	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 505-00 PD ani výkaz výmer neriešia odstránenie úseku kanalizácie vrátane šachiet, ktorá má byť podľa PD nahradená preložkou. Uvažuje sa s tým, že exist. kanalizácia vrátane šachiet bude ponechaná v zemi?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Existujúca kanalizácia bude ponechaná v zemi. Z existujúcich kanalizačných šachiet sa odstránia vrchné šachtové dielce do hĺbky cca 1 m tak, aby ostávajúce teleso šachty bolo pod navrhovanou cestnou pláňou. Existujúce kanalizačné potrubie sa vyplní cemento-popolčekovou zmesou naplavovaním. Ostávajúca časť kanalizačných šachiet sa vyplní betónom C8/10.</p> <p>Podľa popísaného postupu do výkazu výmer doplníme položku:</p> <table border="1"><tr><td>100</td><td>K</td><td>812479099</td><td>Zabezpečenie ponechaného existujúceho kanalizačného potrubia a častí šácht v zemi</td><td>kpl</td><td>1,000</td></tr></table>	100	K	812479099	Zabezpečenie ponechaného existujúceho kanalizačného potrubia a častí šácht v zemi	kpl	1,000
100	K	812479099	Zabezpečenie ponechaného existujúceho kanalizačného potrubia a častí šácht v zemi	kpl	1,000		
20	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 513-00 je vo výkaze výmer nepostačujúca výmera dodávky ocel'. chráničky DN 500, mala by byť 34,0 m.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Opravujeme nesprávne uvedení výmeru položky č. 35 výkazu výmer SO 513-00. Namiesto 29 m, je správny údaj 34 m.</p>						
21	<p>Otázka:</p> <p>V obj. SO 701-00 v PD chýba výkres preložky plynovodu. výkres č. 06 nazvaný „Schéma preložky a pozdĺžny profil D90“ neobsahuje predmet podľa názvu, ale nedopatrením je kópiou v.č. 03 „Pôdorys“. Žiadame doplniť dokumentáciu tohto objektu.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Došlo k chybe pri ukladaní PD do .pdf súborov. Ospravedlňujeme sa a predmetný výkres prikladáme.</p>						



22	<p>Otázka:</p> <p>V objektoch SO: 511-00, 512-00, 513-00, 514-00, 515-00 a 516-00 je v projektovej dokumentácii navrhovaná izolácia potrubia a chráničky Bitubitagitom PE a tiež vo výkazoch výmer zhotovením izolácie pásmi pritavením s dodávkou materiálu oxidovaný asfalt. pás Bitubitagit PE V60 S35. Je tento spôsob izolovania potrubia a chráničiek akceptovaný správcom VVS a.s.? Podľa našich skúseností sa na chráničky používa prednostne továrensky izolovaná rúra s PE izoláciou, u existujúceho potrubia alebo dodatočného osadenia delenej chráničky sa používa napr. jednopáskový systém protikoróznej ochrany Serviwrap.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>VVS a.s. nemala v predloženej PD k riešeniu izolácii chráničiek pripomienky.</p>
23	<p>Otázka:</p> <p>V objektoch SO: 701-00, 702-00 a 703-00 je izolovanie chráničiek riešené položkou: „Ručné opláštenie natavením – zosilené, materiál podľa projektu“. V technických správach projektu sa navrhuje ako protikorózna ochrana chráničiek plynovodu Bitubitagit PE a základný náter Alit-rz, pričom sa zároveň uvádza, že chránička sa opatrí izoláciou schválenou SPP-D. Je tento spôsob izolovania chráničiek schválený SPP-D? Podľa našich skúseností sa na dodatočne osadené delené chráničky používa napr. jednopáskový systém protikoróznej ochrany Serviwrap.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Projektová dokumentácia bola odsúhlasená správcom SPP-D. Vo výkresovej dokumentácii SO 701-00, vo výkresoch č. 03 Pôdorys a č. 04 Priečne rezy A-A, B-B, C-C je uvedené v odkaze „Protikorózna ochrana izolačným materiálom v súlade so smernicou CPKO SPP ROZ č. 6/99 a dodatkov (napr. Bitubitagit PE ...)“.</p>
24	<p>Otázka:</p> <p>V objektoch SO: 701-00, 702-00 a 703-00 PD ani výkaz výmer nepredpisuje preizolovanie aj plynovodného potrubia v miestach osadenia nových delených chráničiek, ako to obvykle správca SPP-D vyžaduje.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>V technickej správe objektu 701-00 sú v bode č. „2 Popis objektov“ detailne rozpísané všeobecné podmienky na ochranu plynárenských zariadení, ako aj požiadavky na chráničky, na poľené chráničky a všeobecný postup pri zhotovení a osadení chráničky. Projektová dokumentácia bola odsúhlasená správcom SPP-D.</p>
25	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektom 101-01 - Slanecká cesta II/552, 101-02 - Slanecká cesta II/552 – privádzač, 101-04 - Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií opisuje položky:</p> <p>101-01 - Slanecká cesta II/552: 83 K 961043117 Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t m3 250,000</p> <p>101-02 - Slanecká cesta II/552 – privádzač: 71 K 961043117 Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého</p>



	<p>kameňom, -2,20000t m3 5,000</p> <p>101-04 - Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií: 73 K 961043117 Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t m3 45,000</p> <p>Z uvedeného nie je jasné, vybúranie akej konštrukcie z betónu položky opisujú. a/ Žiadame verejného obstarávateľa o zadefinovanie konštrukcie, ktorú je potrebné vybúrať (betónové základy, podkladný betón, obrubníky ...). b/ Žiadame doplniť výpočet množstiev uvedených položiek.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Do položiek je zahrnuté vybúranie obrubníkov vrátane lôžka, búranie základových konštrukcií rôzneho druhu, ktoré sa nachádzajú v priestore staveniska a pozostatky betónových konštrukcií z iných stavebných aktivít. Výpočet vybúraných množstiev bol stanovený na základe obhliadky, meraní dĺžok a plôch zo situácií s následným prepočtom na objemy.</p>
26	<p>Otázka:</p> <p>Na základe obhliadky miesta stavby konštatujeme, že časť komunikácie je lemovaná obrubníkmi. Po preštudovaní projektovej dokumentácie a výkazu výmer sme zistili, že vo výkaze výmer chýbajú položky opisujúce vybúranie obrubníkov. Žiadame doplniť chýbajúce položky do všetkých prislúchajúcich objektov.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Vybúranie obrubníkov je zahrnuté v položkách uvedených v odpovedi na otázku č. 25.</p>
27	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer k objektom 101-01 - Slanecká cesta II/552; 101-02 - Slanecká cesta II/552 – privádzač; 101-04 - Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií; 102-00 - Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká opisuje položku: 966005199 Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybúraných hmôt t</p> <p>Z uvedeného nie je jasné, odstránenie akých kovových konštrukcií položka opisuje (zábradlie, zvodidlo ...). a/ Žiadame verejného obstarávateľa o zadefinovanie kovových konštrukcií, ktoré je potrebné odstrániť. b/ Žiadame verejného obstarávateľa o uvedenie výpočtu množstiev danej položky vo všetkých objektoch, v ktorých sa nachádza.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Do položiek je zahrnuté odstránenie ocelových konštrukcií rôzneho druhu ako sú zábradlia, staré konštrukcie reklamných pútačov a rôzne pozostatky konštrukcií. Výpočet odstránených množstiev bol stanovený na základe obhliadky, meraní dĺžok zo situácií s následným uvedením množstiev do výkazu výmer.</p>
	<p>Otázka:</p>



28	<p>Výkaz výmer k objektom 102-00 - Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká, 111-01 - BUS zastávky na ceste II/552, 111-02 - BUS zastávky na privádzači opisuje položku: 917733111 Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prosteho tr. C 30/37,š.do 400 mm m</p> <p>Na základe popisu položky je potrebné bezbariérový obrubník osadiť do betónového lôžka z betónu tr. C30/37. Na základe projektovej dokumentácie – vzorové priečne rezy je potrebné bezbariérový obrubník osadiť do betónového lôžka z betónu tr. C12/15 hrúbky 200mm.</p> <p>Žiadame verejného obstarávateľa o zosúladenie výkazu výmer pre ocenenie a dodanej projektovej dokumentácie.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Platí trieda betónu uvedená v projektovej dokumentácii. Vo výkaze výmer je uvedený popis položky cenníkovej databázy bez modifikácie podľa PD.</p>
29	<p>Otázka:</p> <p>Pre skrine chýba definícia výzbroje + rozmery + osadenie. Môže VO doplniť chýbajúce informácie? Rozvádzač RCK619-01 - Objekt SO 619-01 Rozvádzač RCK619-02- Objekt SO 619-02 Rozvádzač RCK619-03- Objekt SO 619-03 Rozvádzač RCK619-04- Objekt SO 619-04 Rozvádzač RCK619-05- Objekt SO 619-05 Upresniť schému pre rozvádzač: Rozvádzač SRN3 - SR4 2/3 W,K - Objekt SO 613-014</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Vo výkresovej dokumentácii je definovaná výzbroj (vo výkrese jedнопólová schéma), rozmery definované nie sú, nakoľko rozmery prvkov sa od rôznych výrobcov líšia. Osadenie/umiestnenie je vo výkrese situácia.</p> <p>Rozvádzače SRN v rámci celej stavby sú definované podľa štandardov VSD a.s. (distribučné rozvádzače budúci vlastníč / prevádzkovateľ VSD a.s.).</p>
30	<p>Otázka:</p> <p>Svietidla : Pre spracovanie CP potrebujeme vedieť, akým spôsobom softwerom/hardwerom budú uvedene svietidla riadene. Objekt SO 621- Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 80W - hlavné osvetlenie</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Slaboprúdové a dátové rozvody neboli v rámci tohto objektu riešené. Pre stanovenie ceny nie sú podstatné. Verejný obstarávateľ systém riadenia pripravuje.</p>
31	<p>Otázka:</p> <p>SO 691-00 Kábelovod na Slaneckej ceste V TS sa píše</p>



	<p>Navrhnutý kábelovod bude 4-otvorový z HDPE rúr priemeru 110 mm s prefabrikovanými kábelovými komorami VV uvádza tiež 4-otvorový kábelovod z HDPE rúr 110mm V situácii je vzorový rez uloženia kde je vyobrazený 9-otvorový kábelovod Platí 4-otvorový tak ako je v TS a VV ?</p> <p>O aké veľkosti prefabrikovaných kábelových komôr sa jedná? Budú doplnené výkresy ?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Kábelovod má byť 9-otvorový s rozmermi 400x400 mm a v rámci kábelovodu budú rozmiestnené zaťahovacie šachty typu POLYVAULT 3636 (požaduje správca objektu) alebo ekvivalent schválený správcom objektu. Uchádzač ocení 9-otvorový kábelovod. Výkresy doplnené nebudú.</p>
32	<p>Otázka:</p> <p>SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia</p> <p>Pripomienky k Technická špecifikácia požadovaných cestných svietidiel:</p> <p>bod 9. Svietidlo musí byť vybavené možnosťou odpojenia prívodu elektriny pri otvorení svietidla. a bod 10. Svietidlo musí byť technologicky vybavené pre vyrovnávanie tlaku vo vnútri svietidla a vonku pre ľahké otváranie svietidla a zabráneniu deformácie tela svietidla. Svietidla ktoré ponúkame sa neotvárajú. Ponúkame vysoké krytie proti vlhkosti a nie je dôvod, aby niekto svietidlo otváral a nesprávnou manipuláciou svietidlo poškodil. Svietidlá dodávame s požadovanou dĺžkou prípojného káblu na stožiar napríklad 12m. bod 14. Optický systém svietidla musí byť osadený v ľahko vymeniteľnom module vysokokvalitnými výkonnými LED diódami zakrytými šošovkami pre lepšiu distribúciu svetelného toku. Pre zabránenie rozptylu svetla do horného polpriestoru vplyvom usadzovania nečistôt musí byť použité ploché sklo. - táto veta jasne naznačuje "ušitú" zákazku na konkrétny model. Nie je možné, aby niekto v technickej špecifikácii zadával nezmyselné podmienky, akým spôsobom má výrobca realizovať technické prevedenie, aby splňal požadované normy.</p> <p>bod 15. Svietidlo musí byť vybavené autonómnym riadiacim systémom s komunikáciou cez GSM sieť, ktoré bude poskytovať údaje o polohe svietidla, stave svietidla s možnosťou nastavovania intenzity osvetlenia podľa zvoleného časového harmonogramu, ako aj ďalšej komunikácie medzi svietidlom a dispečingom cez internet. Riešenie GSM modulov, čiže SIM kariet v každom svietidle je pozostatok súťažných podmienok, ktoré zaviedla firma ELTODO spolu s výrobcom PHILIPS, aby ich podmienky neboli nikým prekonané. Je to drahé riešenie a treba dodať, že v meste Košice na terase po rekonštrukcii nie je ani v jednom svietidle SIM karta a táto komunikácia a stmievanie nikdy nebolo spustené a je v podstate nefunkčné. Na riadenie svietidiel, obojsmernú komunikáciu a stmievanie stačí jedna sim karta a jedno zariadenie inštalované do rozvádzača, pomocou ktorého svietidla komunikujú po napájacom kábli a cez internet potom aj s dispečingom. Tento systém je oveľa lacnejší a ponúka presne tie isté potreby a možnosti komunikácie. Naprogramuje sa modul stmievania, ktorý je v každom svietidle. Veľmi spoľahlivé a lacné riešenie, ktoré má v podstate rovnaký účinok na riadenie stmievania. Technická špecifikácia požadovaných parkových svietidiel: bod 3. K svietidlám musia byť dodané súbory určujúce parametre svietidiel a ich svetelných zdrojov vo formáte Eulumdat, vrátane všetkých náležitostí pre overenie výpočtu, vrátane programu stmievania. - Elumdata vieme dodať. O programe stmievania som nenašiel žiadnu informáciu. Nie je vôbec jasné, čo je požadované. bod 13.</p>



TATRA TENDER

	<p>13. Svietidlo musí byť vybavené autonómnym riadiacim systémom s komunikáciou cez GSM sieť, ktoré bude poskytovať údaje o polohe svietidla, stave svietidla s možnosťou nastavovania intenzity osvetlenia podľa zvoleného časového harmonogramu, ako aj ďalšej komunikácie medzi svietidlom a dispečingom cez internet</p> <ul style="list-style-type: none">- platí to isté ako v bode 15 vyššie uvedené Technická špecifikácia požadovaných svietidiel pre prechody- K svietidlám na prechody som nenašiel informáciu o tom, či majú byť riadené: 40% výkonu, po priblížení chodca 100% výkonu alebo nemajú byť riadené, čiže 100% výkonu stále
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ odkazuje na Vysvetlenie súťažných podkladov č. 2, odpoveď na otázku č. 3.</p>

Nakoľko toto vysvetlenie súťažných podkladov predstavuje úpravu Časti B. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, Obstarávateľ vykoná samostatným dokumentom aj príslušnú zmenu súťažných podkladov.