

## Vysvetlenie č.2

**Verejný obstarávateľ:** Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, Košice

Verejný obstarávateľ informuje, že vo verejnom obstarávaní podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom „Rekonštrukcia Hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach“, vyhlásenom vo Vestníku verejného obstarávania č. 226/2022 pod číslom 44229-WYP zo dňa 19.10.2022 boli doručené nasledujúce pripomienky/otázky:

1. Oprava plôch – doska žulová je podhodnotená. Pozícia 36,37,38,39.

**Odpoveď:**

36	782111140.S	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 - 50 mm	m2	7,450
		7,45 " ozn. 1 -4 , 10 - 13 , v.č. C/11 "		7,450
		Súčet		7,450
37	583840011799	Doska obkladová žulová hr. 25 mm	m2	7,450
38	782111160.S	Montáž obkladov stien doskami z tvrdých a mäkkých kameňov s nepravidelným tvarom	m2	6,530
		6,53 " plochy bokov vln , v.č. C/11 ozn. 5 -9, 14, 15 "		6,530
		Súčet		6,530
39	583840011799.	Doska obkladová žulová hr. 25 mm	m2	6,530

Plochy boli kalkulované podľa projektovej dokumentácie – vid' výkres ARS C 10.

2. Prekrytie vonkajšej jednotky klimatizácie nie je vypoložkované ani vykreslené.

**Odpoveď:**

Prekrytie klimatizačnej jednotky - nie je predmetom ponuky.

3. Oprava plôch č. 5 a 10 vonkajšie obloženie dlažba Nero Impala – veľké množstvo kusov je vyštrbených cca. 20m<sup>2</sup>. Je nutné odstrániť starú dlažbu a nalepiť novú dlažbu. Nie je uvedené vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Doplňte výkaz výmer o plochu 20m<sup>2</sup>.

4. Oprava plôch pri rozdeľovačoch R23 a R24 – dlažba Nero Impala 830/540 je nutné niekoľko dlažieb vymeniť (popraskané, odštrbené, staré otvory pre svietidlá) a taktiež je nutné do nich vyrezať vodným lúčom nové otvory na svietidlá. Nie je uvedené vo výkaze výmer dlažba + rezanie vodným lúčom v nedostatočnom množstve.

**Odpoveď:**

Pre ocenenie budú vymenené všetky dlažby s otvormi po starých svietidlách a poškodené a nahradiť ich novými v počte 30 ks. Celková výmera vymenenej dlažby 0,45 m<sup>2</sup> x 30 ks 13,5m<sup>2</sup>. Existujúca dlažba bola realizovaná ako kompozit – na železobetónovej doske hr. cca 30mm je nalepená kamenná doska hr. 10mm.

5. Pri rozdeľovači č. R21 je nutné vyrezať nové otvory na svietidlá – nie je uvedené vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

V pôvodnom rozdeľovači neboli realizované svietidlá. Pre navrhovanú technológiu realizovať otvory v počte aj veľkosti podľa dodaných svietidiel. Výkres ARS C/7-1.

6. Pri rozdeľovačoch č. 26,20,19,18, je na prekrytí žľabov zničená dlažba, popraskaná a je nutné vytvoriť nové otvory pre svietidlá, čo znamená vymeniť kompletne betónové pásy s nalepeným obkladom. Nie je uvedené v dostatočnom množstve vo výkaze výmer. Nie je uvedený typ dlažby.

**Odpoveď:**

Vymeniť a upraviť vid'. výkresová dokumentácia. Výmenu realizovať podľa súčasného stavu materiálovej skladby dlažby a aj členenia prvkov prekrytia. R18 /výkres C6/3- vzhľadom na charakter dlažby predpokladám jej očistenie a opätovné použitie 2,7 m<sup>2</sup>/, R19 - /výkres ARS C/6-2 – 6,5m, R20 /výkres ARS C/6-1 3,3m<sup>2</sup>, R 26- detto návrh opráv. Otvory realizovať podľa dodaných svietidiel. A výkresovej dokumentácii. Celková výmena dlažby – dlažby v celom telesa fontány boli realizované žulové, mramorové, mimo telesa fontány aj pieskovec a umelý kameň. Výber dlažieb aj ich rozmery je potrebné realizovať v zhode s existujúcou dlažbou.

7. Úprava káblového kanálu – je nutné vymieňať aj oceľový rám s nosným skeletom dlažby? V prípade ak je nutné, nie je to uvedené vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Projekt predpokladal potrebu vymieňanie rámu. V prípade po demontáži kanála bude potrebné rám z hľadiska korózie vymeniť, oceňte ho. Predpokladaná hmotnosť 0,07t.

8. Úprava káblového kanálu – nie je vypoložkovaná výmena dlažby na nosnom skelete vo výkaze výmer – jej typ a metráž.

**Odpoveď:**

Do ceny kalkulujte žulové dosky hr.50mm /identické ako tie, ktoré nie sú poškodené, rozmer dosák vid'. výkres D1 plocha cca 2.5m<sup>2</sup>.

9. V zozname chýb je uvedené „z dôvodu značnej korózie je nutné vymeniť nosné, železné profily, spojky a súčasti – nie je vypoložkované vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Pretože nie je jasný skutočný rozsah skorodovania, projekt predpokladal po očistení určenie rozsahu potrebnej výmeny. Pre potreby súťaže naceňte rozsah komplexnej výmeny oceľové profily valcované, pozinkované, celková hmotnosť + montáž 2 t.

10. Položka 19 – Poklop Aco Top Tek – žiadame vysvetlenie v ktorej časti je nutné ho vymeniť.

**Odpoveď:**

Návrh predpokladá vymeniť poklop nad miestnosťou č. 4 - pod poklopom bude umiestnená zdvíhacia plošina.

11. Prekrytie čerpadiel v novom efekte č.22. Nie je vykreslený rám uchytenia kamennej dosky – kamenná doska nemôže byť len voľne položená na povrchu fontány. Nie je vypoložkovaná kamenná doska a ani rám. Položka 29,30 z výkazu výmer - dierovaný plech zahŕňa len jednu stranu efektu 22, druhá strana nového efektu č.22 nie je vôbec začlenená.

**Odpoveď:**

29	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	47,700
		5,30*9 " prekrytie čerpadiel "		47,700
		Súčet		47,700
30	553000001	Dodávka , prekrytie čerpadiel , nerezový dierovaný plech perfora rš. 1100,0 x 400,0 mm , hr. 1,5 mm , typ Rv 8-12 oká D8mm	ks	9,000

Projekt predpokladal prekrytie len kanálu č. 22.3. Tu použité čerpadlá vrátane ich prekrytia budú po odstavení fontány demontované a uskladnené mimo telesa fontány. Prekrytie nie je navrhované ako pochôdzne. Projekt uvažuje s možnosťou ich úpravy, ak bude požadovaná pochôdznosť – t.j. každá doska bude mať svoj rám /nerezový profil L40x40x4 v rohoch zváraný - dĺžka 2x900+2x1000=3800 x 10 ks. T.j. celková dĺžka 38m + gumové tesnenie hr.7mm 0,035x38m= 1,33 m<sup>2</sup>. Doplníte ocenenie. Kanál 22.2. bol bez schválenia autora projektantmi technológie osadený identickými čerpadlami ako kanál 22.3. Ak by mali byť reálne osadené, je potrebné doplniť ich prekrytie systémovo identicky ako v kanáli 22.3.

12. Nie sú zahrnuté stavebné úpravy pre osadenie trysiek v efektoch č.1,5,8,11,14. Je nutné urobiť prestup cez nosnú dosku – otvor pre trysku a kabeláž svietidiel. Nie je zahrnuté vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ súhlasí s prestupom cez nosnú dosku - otvory pre trysky a kabeláž svietidiel, ktoré uchádzač zahrnie do výkaz-výmer.

13. Položka č. 25 z výkazu výmer je podhodnotená, žiadame vysvetlenie prečo len 2m2.

**Odpoveď:**

25	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	2,000
		2,0 " po obvode stien stroj. "		2,000

Vo výkaze je zaizolovaná len havarijná jímka – plocha 1,56 m<sup>2</sup> a sokel po obvode miestnosti vysoký 40 mm plocha 0,424 m<sup>2</sup> v miestnosti č.4 .

14. V technickej správe je uvedené prešpárovanie zničených povrchov telesa fontány. Nie je uvedené vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Projekt predpokladal pôvodne prešpárovanie len poškodených častí. Verejný obstarávateľ súhlasí s prešpárovaním plôch v komplexnom rozsahu 220 m<sup>2</sup>.

15. Nie je vykreslená inštalačná komora na pripojenie dataprojektora. Nie je uvedené ani vo výkaze výmer.

**Odpoveď:**

Inštalačná komora je predmetom profesie eli.

16. Po obhliadke strojovne bolo zistené, že steny v strojovni sú v zlom stave (opadaná omietka, diery). Odporúčame kompletnú opravu stien technických miestností. Toto nie je vo výkaze výmer. Vo výkaze výmer je len položka 24 a 25.

**Odpoveď:**

24	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	20,700
		20,70 " strojovňa "		20,700
		Súčet		20,700
25	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	2,000
		2,0 " po obvode stien stroj. "		2,000
		Súčet		2,000

Položku 24 je potrebné aplikovať len v prípade, že bude na existujúcu dlažbu položená nová / 20,7 m<sup>2</sup> + sokel 1,2 m<sup>2</sup>. Parametre dlažby – R10.

Súhlasím s kompletnou opravou - položku č. 5 doplniť o plochu 65m<sup>2</sup>

5	622454529	Vyspravenie vstupných stien , oprava omietok v schodiskovej časti plocha 15m <sup>2</sup> , oprava schodiska + náter, vyspravenie stien miestností strojovne, oprava omietok, utesnenie prestupov- plocha 65m <sup>2</sup> ,	kpl	1,000
---	-----------	---	-----	-------