

Spis č. MK/A/2021/16840

Verejný obstarávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zákazka: Športová hala Angels aréna – rekonštrukcia a modernizácia

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 7

Žiadosť o vysvetlenie 06.09.2021, 12:16:54

Otázka č. 1:

Žiadame Vás bližšie špecifikovať položku č. 209 – Nátery konštrukcií protipožiarne 3643,816 m² (objekt 01 – SO 01 Športová hala – ASR). Z projektovej dokumentácie nie je jasne zadefinované, na ktoré konštrukcie sa má aplikovať tento náter, keďže ide o dosť veľkú výmeru.

Odpoveď:

Protipožiarne nátery sa majú aplikovať na všetky oceľové konštrukcie, ktoré požaduje protipožiarne bezpečnosť stavby: strešné oceľové väzníky, oceľové nosné konštrukcie tribún.

Otázka č. 2:

Žiadame Vás o zosúladienie projektovej dokumentácie ohľadom aplikácie podlahy z prírodného terazzo. Vo výkrese Kladačský plán nášľapných vrstiev podláh je graficky znázornené terazzo na 1 NP, aj v miestnosti 1.52 a aj na 2.NP. V pôdorysoch sú definované iné povrchové úpravy podláh týchto miestností (1.52 – laminátová podlaha – nenachádza sa vo VV, na 2NP 2.03 – 2.05 - keramická dlažba). Vo výkaze výmer sa s terazzom počíta iba na ploche 1NP.

Odpoveď:

Prikladáme aktualizované pôdorysy 1.NP a 2.NP, doplnenú skladbu P 2.3, kladačský plán. Povrchové úpravy v legende miestností sú opravené podľa kladačského plánu.



10.PÔDORYS 1.NP -
NOVÝ STAV.pdf



11.PÔDORYS 2.NP -
NOVÝ STAV.pdf



13.REZ A-A - NOVÝ
STAV.pdf



20.PÔDORYS 1.NP,
2NP KLADAČSKÝ PLÁN

Žiadosť o vysvetlenie 07.09.2021, 10:27:45

Otázka č. 1:

Žiadame Vás zosúladiť montáž s dodávkou položiek vo výkaze výmer č. 45 a 46 (objekt 01 - SO 01 Športová hala – ASR). Je tu chybné vykázaná montážna položka. Žiadame aj bližšie špecifikovať, v ktorom výkrese je vykazaný tento profil.

45 K 413941121.S Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L do č. 12, alebo výšky do 120 mm t 506,350

46 M 133310004100.S Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 120x120x10 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1 t 0,547

Odpoveď:

Vid'. Odpoveď na otázku č.1 zo dňa 02.09.2021 09:16:50 - v aktualizovanom VV-06.05.2021 upravené pod položkou 49. Položky č.49,50 uvedené vo VV k 6.9.2021 sa vypúšťajú – omylom prevzaté z pôvodných alternatív projektu.

Otázka č. 2:

Medzi projektom a výkazom výmer pri tribúnach je nesúladi. Nie je jasné či je konštrukcia tribún oceľová ako je to vo výkaze materiálu alebo sú plechy tribún nerezové ako je to vo výkaze výmer. Takisto je zábradlie vo výkaze výmer Z3 nerezové, avšak vo výkresoch sú nerezové aj zábradlia Z1 a Z2. Poprosíme o určenie čoho sa máme držať. Vo výkaze materiálu je totižto všade označenie S235 –ocel'.

Odpoveď:

Plechy tribún riešiť podľa statiky - riešiť všetky nerezové.

Otázka č. 3:

Žiadame Vás bližšie špecifikovať položku č. 23 - Komínová zostava pre dieselagregát vrátane prestupu cez strechu – 1 súbor z výkazu výmer, objekt : 01 - SO 01 Športová hala – ASR.

Odpoveď:

Vid'. Odpoveď na otázku č.6 zo dňa 25.08.2021 15:14:41

Žiadosť o vysvetlenie 08.09.2021, 09:28:11

Otázka č.1:

V PD v. č. S8 – Medzistrop reštaurácie je vo výkaze oceľového materiálu uvedený len hmotnosť materiálu na medzistrop.

Nakreslené je točité schodisko, ktoré nie je uvedené vo výkaze materiálu a ani vo VV.

Doplní toto schodisko VO do položiek VV ?

Odpoveď:

Schodisko je spočítané vo výkrese č.23 v ASR. Doplnené o schodisko v pol. č. 194 v aktuálnom VV.

Žiadosť o vysvetlenie 13.09.2021, 14:02:08

Žiadame obstarávateľa o zodpovedanie otázok:

Otázka č.1:

v PD „SO 01 - RPD - ASR“ vo v.č. 21.ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE Z1 - VÝKRES ZÁBRADLIA TRIBÚN je v popise „Vysvetlivky: bod 8 – plexisklo, nerozbitné bezpečnostné do športovej haly“. Vo VV v záložke SO 01 Športová hala – ASR je p.č.195 - 283170000900 Doska komôrková z polykarbonátu Makrolon Sunlite vrátane tesniacich prvkov výplne zábradlia.

Vie VO upresniť, ktorý materiál je správny?

Odpoveď:

Opravená položka č.196 - Doska z polykarbonátu nerozbitná bezpečnostná vrátane tesniacich prvkov výplne zábradlia.

Otázka č.2:

vo VV v záložke SO 01 Športová hala – ASR je p.č.191 - 767995220.S Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok s výmerou 3 407,43kg.

Ak spočítame výmery pre materiály zábradlí „iba“ p.č.192+193+194

t.j. $2,39t+0,829t+0,264t=3,483t$ (bez p.č.195 a 196).

Vie VO upresniť správnu výmeru p.č.191?

Odpoveď:

Pol. č.192 v aktuálnom VV - $2389,73+132*2+753,7=3407,43$ súčet pri prenesení na tony je správny, zmena nastala pri galérii a schodisku položka č.194

Aktuálny VV doplnený o pol. č.190,191 – typizované zábradlia pri rampách (2x7,6m)

Otázka č.3:

Vo VV v záložke SO 01 Športová hala – ASR je p.č.211 - 771576119.S Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore s výmerou 524,79m² a p.č.212 – 597740001700 Dlaždice keramické s výmerou 535,286m². Vo Vysvetlení č.5 z 25.08.2021 Otázka č.2 je odpoveď cit.: „Podlahu uvažovať ako keramickú dlažbu. Oprava vykonaná vo výkrese a v aktualizovanom VV-06.09.2021 pod položkami č. 211, 212“.

V PD „SO 01 - RPD - ASR“ vo výkresoch v.č. 09.PÔDORYS 1.PP - NOVÝ STAV, 10.PÔDORYS 1.NP - NOVÝ STAV, 11.PÔDORYS 2.NP - NOVÝ STAV v Legende miestnosti po sčítaní plôch s keramickou dlažbou numericky vychádza plocha 847,4m² (1.PP - 75,09m²; 1.NP - 679,08m²; 2.NP - 93,23m²).

Vie VO upresniť, ktorá výmera je správna?

Odpoveď:

Podlahy upresnené - vo VV aktualizované položky č. 212,213,217,218,221 – 227.

Otázka č.4:

v PD „SO 01 - RPD - ASR“ vo v.č. 13.REZ A-A - NOVÝ STAV je skladba podlahy P1.6, P1.7: LIATE TERAZZO s hrúbkou liateho terazza 10 mm.

Vo Vysvetlení č.5 z 26.08.2021 Otázka č.1 je odpoveď s hrúbkou terazza 20 mm.

Vie VO upresniť, ktorá hrúbka terazza je správna?

Odpoveď:

Hrúbka terazza je 20 mm.

Otázka č.5:

v PD „SO 01 - RPD - ASR“ vo v.č. 26.03.OSTATNÉ PRVKY, DETAILS je znázornený stolársky prvok SK3 v počte 2ks.

Vo Vysvetlení č.5 z 25.08.2021 Otázka č.4 je odpoveď cit.: „Vo VV stolársky prvok SK2 sa nachádza v časti 01 SO 01 odsek 764 stolárske konštrukcie, pod položkou č. 141, je tam preklep namiesto SK3 má byť SK2“.

Vie VO upresniť, kde sa vo VV nachádza stolársky prvok SK3? Je identita odseku 764 a p.č.141 správna?

Odpoveď:

SK3 – položka č.160, SK2 doplnená pol. č.159.

Otázka č.6:

vo Vysvetlení č.5 z 24.08.2021 Otázka č.6 je pod otázkou cit.: „Nakoľko vo výkaze výmer ani v projekte sme túto striedku nenašli je táto striedka predmetom verejného obstarávania?“

Odpoveď VO cit.: „Aktualizovaný výkres č.17 a výkresy č. 27, 28 sú súčasťou RPD.“

Vie VO upresniť, kde sa vo VV nachádza prvok striedky?

Odpoveď:

Pol. č. 116-121 Tesárske konštrukcie, pol. č. 13-135 krytina na striedku a prístavby plocha striedky je 25,32 m² uvedená aj ako markíza.

Otázka č.7:

vo Vysvetlení č.5 z 24.08.2021 Otázka č.8 je pod otázkou cit.: „Tieto nátery chýbajú aj vo výkaze výmer. Doplní tieto nátery obstarávateľ do výkazu výmer?“
Odpoveď VO cit.: „Táto podmienka je povinnosť osobitného odsúhlasenia farebnosti povrchov a konštrukcií športovej haly vo fáze pred samotnou realizáciou daných náterov.“
Vie VO upresniť, kde sa vo VV nachádzajú nátery zámočnických výrobkov a ako sa má oceniť „niečo“ bez definície?

Odpoveď:

Zámočnicke výrobky a jestvujúce oceľové väzníky sú ošetrené protipožiarnym náterom vo výmere väzníky 2546,8 m² a 1079,016 m² ostatné zámočnicke výrobky pol. č. 234 VV.

Otázka č.8:

vo Vysvetlení č.5 z 03.09.2021 Otázka č.6 je odpoveď VO cit.: „Opravené v aktualizovanom VV-06.09.2021 je položka č.199.“

Vie VO upresniť, akú položku upravil, keď výmera je pôvodná t.j. 204,44m?

Odpoveď:

V aktuálnom výkaze výmer je to položka č.200 výmera bez zmien.

Otázka č.9:

vo VV v záložke 14 - SO 07 Dieselagregát je p.č.12 - Pol9 dodávka a montáž výfukového potrubia s mernou jednotkou 25 súbor.

Vie VO upresniť resp. bližšie špecifikovať, o akú mernú jednotku ide vzhľadom k textu položky?

Odpoveď:

Všetky položky pre dieselagregát upresniť s dodávateľom dieselagregátu. Súbor znamená súčet prvkov potrebných pre poskladanie komínového systému na odvod spalín z dieselagregátu (komínový systém obsahujúce diely pre poskladanie komína).

Žiadosť o vysvetlenie 14.09.2021, 11:44:58**Otázka č.1 :**

Vo výkaze výmer je aj položka 233 Nátery konštrukcií protipožiarne. Nie je pritom uvedené na akú požiarnu odolnosť má byť tento náter realizovaný. Napríklad z technickej správy vieme vycítať, že požiarna odolnosť strešných oceľových väzníkov má byť 30 minút. Nevieme ale z akých profilov je tento strešný väzník zrealizovaný či je z otvorených alebo uzatvorených profilov, pričom cena náteru pri otvorených profiloch je rozdielna ako pri uzatvorených profiloch. Žiadame preto obstarávateľa o presnejšiu špecifikáciu tejto položky.

Odpoveď:

V aktuálnom VV pol. č. 234 sa uvažuje s plnými prierezmi priehľadových väzníkov.

Žiadosť o vysvetlenie 16.09.2021, 14:58:08**Otázka č.1 :**

Je dokumentácia poskytnutá k 7.9.2021 v súbore AArek_RPD_06092021 .zip kompletná aj s dovedty urobenými zmenami? Nie sú totiž značené revízie výkresov.

Odpoveď:

Dokumentácia je kompletná aj s dovedty urobenými zmenami

Žiadosť o vysvetlenie 20.09.2021, 15:38:42

Otázka č.1 :

Žiadame Vás o zaslanie detailu a výkresov, ktoré budú bližšie špecifikovať mantinely hracej plochy. Žiadame Vás bližšie určiť:

- rozmery mantinelov, výška mantinelov,
- materiál a rozmer profilov konštrukcie mantinelu,
- materiál obkladu a jeho prípadná povrchová úprava,
- ktorá časť mantinelu má byť rozoberateľná (iba konštrukcia alebo iba obklad),
- spôsob a miesto kotvenia konštrukcie mantinelu (do podlahy, do konštrukcie tribúny)

Odpoveď:

- Rozmery mantinelov sú vo výkrese č.30 ASR
- Materiál profilov a obkladu, podľa výrobcu, spĺňajúci multifunkčné využitie pre všetky športy hrané v interiérovej hale. Odporúčame hliníkovú rámovú konštrukciu nosných profilov, materiál obkladu z tvrdeného laminátu, polypropylénu alebo polykarbonátu. Tak aby spĺňali všetky očakávané požiadavky zo strany športových asociácií.
- Povrchová úprava bude riešená podľa projektu farebnosti interiéru. Odporúčame biely povrch, vhodný na polep reklamných plagátov alebo náterov.
- Mantinely majú byť rozoberateľné kompletne.
- Kotvenie do podlahy, do pripravených kotiev, do podkladového betónu.



30.PÔDORYS 1.NP
ROZMERY MANTINEI

Otázka č.2 :

Žiadame Vás bližšie špecifikovať položku č. 157 - Dodávka a montáž ochranej siete proti rozbitiu okien kotvená do stien – 204,0 m².

Odpoveď:

- Ochranná sieť je počítaná pred okná ZS-3 v interiéri a pred zasklené steny - ZS 7
- Ochranná sieť kotvená cez oceľové rozperné kotvy, do vnútornej steny. Sieť kotvená cez oceľové oká (pol č.155 opravená plocha na $24 \times 2,5 \times 3,4 + 2,5 \times 7,5 = 222,75 \text{ m}^2$; ZS3 + ZS7)
- Sieť zo šnúry priemeru 2 mm, s okom 4,5 cm, farba biela. Kotvenie do stien po obvode v každom druhom oku (to znamená cca 3450 kotiev). Priehyb pri náraze lopty, zabezpečiť maximálne pred rám okna.
- Napínacie lano priemeru 8 mm, oceľové, ktoré zníži priehyb pri náraze kotviť vždy pred rámom okna alebo zasklenej steny.

Otázka č. 3:

Položka č. 236 - Projekt farebnosti interiéru, odsúhlasenie s KPÚ - umelecko - historická hodnota – eur 1 má byť ocenená ako reštaurátorská práca?

Odpoveď:

Nie, jedná sa o určenie farebnosti zabudovaných materiálov.

Otázka č. 4:

V objekte 03 sa nachádza položka č. 14 - Úprava rozkopávky v interiéri, vid' architektúra a aj položka č. 25 - Vybúranie a spätná úprava spevnenej plochy vid' Horúcovodná prípojka bez uvedeného množstva, t. j. tieto položky nebudú ocenené?

Odpoveď:

Horúcovodná prípojka nie je predmetom tohto verejného obstarávania. Počas rekonštrukcie bude potrebná koordinácia a súčinnosť s TEHOM, ktorý realizuje HV a OST tak, aby sa potrubia uložili pred samotnou pokládkou podlahy.

Žiadosť o vysvetlenie 20.09.2021, 21:28:29**Otázka č.1 :**

Vie VO vysvetliť k akým zmenám došlo v súboroch

11.PÔDORYS 2.NP - NOVÝ STAV.pdf

15.REZ C-C - NOVÝ STAV.pdf

22.ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE Z2 - VÝKRES ZÁBRADLIA PLOŠÍN

KAMERAMANA.pdf

25.01.pdf, 25.02.pdf, 25.03.pdf, 25.04.pdf, 25.05.pdf, 25.06.pdf

Tieto výkresy sa v žiadnom vysvetlení nespomínajú ale došlo k ich zmenám vo verzii z 7.9.2021.

Odpoveď:

11. - oprava nášľapnej vrstvy podláh v legende miestností

15. - doplnenie kotvenia komína na 3.NP

22. - schematické delenie zábradlia kameramana na rozoberateľné časti

25.01 až 06 - úprava výpisov podľa požiadaviek pamiatkového úradu - nerealizovať s poloblúkmi

Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky (ďalej aj ako „PHZ“) sa určuje predovšetkým pre určenie postupu vo verejnom obstarávaní. PHZ nie je potrebné zverejňovať, ak sa od nej neodvodzujú podmienky účasti, zábezpeka a pod.. Pri tejto zákazke bolo potrebné zverejniť PHZ pre určenie podmienok účasti a pre určenie zábezpeky. Po vysvetleniach a upresneniach je zatiaľ PHZ nižšia ako pôvodná, neovplyvňuje však ani určenie podmienok účasti, ani stanovenie výšky zábezpeky. PHZ je v tomto termíne: 2,832 mil. € (bez DPH).

V Košiciach dňa 27.09.2021

Vypracoval: referát výstavby v spolupráci s projektantom, referát verejného obstarávania