

Všetkým zájemcom

V Ivanke pri Dunaji dňa 14.5.2021

VEC

Odpovede verejného obstarávateľa na doručené žiadosti o vysvetlenie – II.

Verejný obstarávateľ, **Obec Ivanka pri Dunaji**, (ďalej len „verejný obstarávateľ“) vyhlásil výzvou na predkladanie ponúk zverejnenou vo Vestníku ÚVO č. 79/2021 zo dňa 31.03.2021 pod č. **16966** – **WYP** verejné obstarávanie s názvom „**Nová telocvičňa ZŠ M.R. Štefánika v Ivanke pri Dunaji**“ (ďalej len „výzva na predkladanie ponúk“).

Verejnému obstarávateľovi doručili záujemcovia žiadosti o vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch a ich prílohách, na ktoré verejný obstarávateľ poskytuje nižšie uvedené odpovede.

Žiadosti o vysvetlenie – otázky záujemcov a odpovede verejného obstarávateľa

Otázka č.1:

Chceme požiadať Verejného obstarávateľa o upresnenie parametrov VZT jednotky - Vetranie šatní a zázemia v rámci profesie 25 - Vzduchotechnika.

Vo výkaze výmer je uvedený vzduchový výkon 3000 m3/h. V technickej správe sa spomínajú dve hodnoty 5500 m3/h a 5000 m3/h.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje naceniť a dodať zariadenie so vzduchovým výkonom 5500 m3/h.

Otázka č.2:

Vyžadujú všetky svietidlá EL1 krytie IP 44, aj keď sú v rôznych druhoch prostredí? V technickej správe je uvedené, že svietidlá môžu byť IP 20 a IP 44 podľa druhu prostredia.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Nami navrhované svietidlo má IP44, je však možné použiť svietidlá podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov.

Otázka č.3:

Aký typ svietidla je EL 4 – je osadené na strop, alebo je zavesené na závese?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Svietidlá EL4 boli projektované ako závesné.

Otázka č.4:

V technickej správe elektroinštalácie je uvedené, že rozvody elektroinštalácie sú vedené pod omietkou, vo výkaze výmer chýbajú položky pre vytvorenie drážky do muriva pre rozvody – žiadame doplniť

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Doplnené vo VV pre SO 101.

Otázka č.5:

V technickej správe elektroinštalácie je uvedené, že nerieši:

1. Meranie spotreby el. Energie
2. Ovládanie zariadení UK, ZTI, VZT – kde sú uvedené ovládania a zapojenia týchto zariadení vo výkaze výmer? – žiadame doplniť

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Ovládanie rieši dodávateľ konkrétnej profesie.

- VZT má ovládače v cene zariadení VV-VZT č. 1.1 a 2.1
- UK ma reguláciu VV-UK pol. č. 2-6

Otázka č.6:

Vo výkaze výmer vykurovania sú uvedené položky č. 30-41 – označené veľkými písmenami, žiadame doplniť popis a upresnenie týchto položiek

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Uvádza upresnenie týchto položiek:

31	FZ32	Filter závitový DN 32
32	FZ50	Filter závitový DN 65
33	F65	Filter DN 65 (bez uvedenia pripojenia, na výber)
34	GK20	Guľový kohút DN20
35	GK32	Guľový kohút DN32
36	GK50	Guľový kohút DN50
37	GK65	Guľový kohút DN65
38	SK32	Spätná klapka DN32
39	SK50	Spätná klapka DN50
40	SK65	Spätná klapka DN65
41	AOV15	Automatický odvzdušňovací ventil DN15
42	VK15	Vypúšťací kohút DN15

Otázka č.7:

Vo výkaze výmer vykurovania sú uvedené položky č. 47-53 – žiadame doplniť popis a upresnenie týchto položiek

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vykurovacie teleso XX – šírka; K – typ pripojenia; YYY – výška v MM / ZZZZ – dĺžka v MM

48	22K600/400
----	------------

49	22K600/600
50	22K600/1000
51	22K600/1200
52	22K600/3000
53	22K900/2500
54	33K900/3000

Otázka č.8:

V časti vykurovanie je uvedená položka „Plynový kondenzačný kotol, nerezový výmenník, 8,8-44,7kW (80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+“ – môže VO rozpísať, čo je presne myslené pod touto položkou (doplniť celý popis a špecifikáciu) nakoľko sa v časti „Vnútorný plynovod“ nachádza položka „Kotol stacionárny plynov, výkon 2x50kW“ – či ide o zdvojenú položku, alebo je potrebné oceniť kotol v oboch častiach výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkaze výmer (VV) - UK je kompletný kotol s obehovým čerpadlom v danom výkone – 2ks.

Kotol, ako zariadenie, nemá byť súčasťou Vnútorného plynovodu. Profesia „Vnútorný plynovod“ končí pri uzatváracom ventile plynu pred plynovým kotlom. Ďalej nasleduje profesia UK- samotný kotol.

Otázka č.9:

V časti „Plynová prípojka“ – nie sú uvedené vo výkaze výmer potrebné skúšky – žiadame doplniť

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Doplňame R/R0 13 Revízie plynu a rozvodov 5,0 hod

Otázka č.10:

V časti ZTI je uvedená položka „montáž požiarnej hadice“ – 60 m, materiál : „požiarna hadica PH ZASAH D 25 AL spojka (10 m) – 6 ks“, do čoho sa bude montovať uvedená požiarna hadica ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď na túto otázku je možné nájsť v odpovedi na otázku č. 33.

Otázka č.11:

V stavebnom objekte SO 401 Prípojka NN – chýba položka „Poplatok za skládku“ – žiadame doplniť.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Doplnené vo VV pre SO 401.

Otázka č.12:

V časti SO 101 vo výkaze výmer je položka č. 72 „Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche vodorovnej – pod dlažbu“ – žiadame doplniť materiál.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Materiál je popísaný v rozbere položky.

Otázka č.13:

V časti SO 101 vo výkaze výmer je položka č. 73 „Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode hr. 2 mm na ploche zvislej - pod obklad sprchy“ – žiadame doplniť materiál.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Materiál je popísaný v rozbere položky.

Otázka č.14:

V technickej správe k stavebnému objektu SO 101 je uvedené, že tepelná izolácia v časti telocvičňa má byť v hrúbke 2x200 mm minerálna vlna, vo výkaze výmer sa však nachádza len tepelná izolácia minerálna vlna hr. 180 mm a 120 mm – žiadame doplniť, resp. opraviť (položka tepelnej izolácie 2x200 mm sa nachádza vo výkaze výmer, ale je tvorená z EPS 150 S, čo nespĺňa požiaru odolnosť 30 minút).

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhujeme naceniť tepelnú izoláciu strechy nad trapézovým plechom:

- Minerálna vlna čadič – 60 mm
- Izolácia EPS – 140 mm
- Izolácia EPS – 200 mm

Požiaru odolnosť REI 30 aj pre veľké rozpony strechy (6 m a viac)

Otázka č.15:

Chýba projekt požiarnej ochrany – bude verejný obstarávateľ dopĺňať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Bol súčasťou PD pre stavebné povolenie – verejný obstarávateľ ho zverejnil v časti „Dokumenty“.

Otázka č.16:

Vo výkaze výmer je Hydroizolačná fólia strechy hrúbky 1,5mm – vo výkresoch sa nachádza Hydroizolačná fólia strechy hrúbky 2mm – ktorý údaj je platný? Ktorú hrúbku fólie je teda potrebné naceňovať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Žiadame naceniť hr. 2 mm.

Otázka č.17:

Je možné doplniť výkresy v AutoCad?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Doplnené budú až pre úspešného uchádzača po zadaní zákazky - nepodpísané, po schválení a objednávke investora (verejného obstarávateľa).

Otázka č.18:

Vo výkaze výmer sa píše že Tribúna má byť 20m dlhá – vo výkrese 2.NP je priestor na tribúnu medzi stĺpmi iba 17,5m. Aká dlhá má byť tribúna?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď je na túto otázku vyplýva z odpovede na otázku č.19.

Otázka č.19:

V súťažných podkladoch chýbajú nasledovné informácie týkajúce sa tribúny: Aké majú byť sedadlá? Aká má byť povrchová úprava tribúny?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Súčasťou komplexnej dodávky tribúny je oc. konštrukcia s odolnou povrchovou úpravou vrátane zábradlia + plastové sedadlá. Podľa výkresu č. 04 – pôdorys 2.NP a č. 06 – rez A-A.

Otázka č.20:

V súťažných podkladoch sa nikde nenachádza výkres k spomínanej tribúne. Bude ho obstarávateľ dopĺňať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď je na túto otázku vyplýva z odpovede na otázku č.19.

Otázka č.21:

Vo výkaze výmer VV- PLYN -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú položky:

11	731	731161010	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	2,000
12	484	484120000500	Kotol stacionárny plynov, výkon 2x50kW	ks	2,000

No vo výkaze VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú položky:

Plynový kondenzačný kotol, nerezový výmenník, 8,8-44,7kW (80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+

Máme za to že ide o zdvojené položky. Pritom vo výkaze VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú aj všetky pridružené montážne položky potrebné k realizácii.

Ako máme postupovať? Je možné vo VV- PLYN -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS tieto položky oceniť ako nulové (cenu aj množstvo), alebo Verejný obstarávateľ opraví výkazy výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Kotol – ako zariadenie – odporúčame naceniť len v profesii UK – 2 ks, aj s nasledujúcimi položkami - Reguláciou.

Otázka č.22:

Vo výkaze výmer VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú položky:

74	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000
75	REF 7847900	Reflex Storatherm Aqua AF 500/1M_C, zásobník, biela, izolačná pena / krycia fólia	ks	1,000

No vo výkaze VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú položky:

13	Zásobníkový stacionárny ohrievač vody 500 l smaltovaný s dvoma výmenníkmi a izoláciou + príslušenstvo (3.cer. ventil, servopohon a čidlo)
----	---

Máme za to že ide o zdvojené položky. Pritom vo výkaze VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú aj všetky pridružené montážne položky potrebné k realizácii.

Ako máme postupovať? Je možné vo VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS tieto položky oceniť ako nulové (cenu aj množstvo), alebo Verejný obstarávateľ opraví výkazy výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Zásobníkový ohrievač, ako zariadenie, - nacenit' len v profesii UK vrátane trojcestného prepínacieho ventilu so servopohonom a snímačom, ktorý zabezpečuje prepínanie režimu UK/TUV podľa aktuálnej potreby.

Otázka č.23:

Vo výkaze výmer VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS sa nachádzajú položky:

1	711	712973330	Osadenie napr. Wavin Quick stream s príslušenstvom(potrubié, spojky...)	kpl	1,000
---	-----	-----------	---	-----	-------

No v PD je odvodnenie strechy cez vonkajšie rýny a zvody z lakoplastového plechu. Máme za to že táto položka vo VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS je navyše, zbytočná. Ako máme postupovať? Je možné vo VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS tieto položky oceniť ako nulové (cenu aj množstvo), alebo Verejný obstarávateľ opraví výkazy výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Uvedené žiadame nenaceňovať, uvedená položka bola vypustená z výkazu výmer.

Otázka č.24:

Na výkrese oplatenia je 40 ks betónových plotových panelov (objekt SO201). No vo výkaze výmer 10, ich je 230 ks a to aj ako montážna položka, aj ako materiállová položka. Koľko betónových plotových panelov má byť teda ocenených. Bude verejný obstarávateľ opravovať výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Žiadame naceňovať 40 ks betónových plotových panelov.

Otázka č.25:

• v PD nie je obsiahnutá oceľová konštrukcia 3-radovej tribúny pod položkou č. 172 z výkazu výmer; žiadame o doplnenie!

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď je na túto otázku vyplýva z odpovede na otázku č.19.

Otázka č.26:

• v pôdoryse INP pred dvoma hlavnými vstupmi sú zrejme zakreslené čistiace rohože (interiér a exteriér) ale vo výkaze výmer nie sú zahrnuté; je to predmetom nacenenia a realizácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhujeme nacenit' čistiace rohože.

Otázka č.27:

• na pôdoryse strechy je zakreslená schéma fotovoltaiických panelov - vo výkaze výmer nie sú zahrnuté; je to predmetom nacenenia a realizácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Fotovoltaické panely žiadame nenaceňovať.

Otázka č.28:

- v pôdoryse 1NP medzi vestibulom 1.06 a chodbou 1.05 je turniket pre kontrolovaný vstup; je to predmetom nacenenia a realizácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

V položke č. 19. slaboprúdu:

	Entry ProRF-T IP prístupová jednotka s		
19	MAT 374 966A700 RFID čítačkou MIFARE	1,000	kus

Otázka č.29:

- žiadame o určenie pripojenia a ovládanie posuvnej garážovej brány pred vjazdom na spevnenú plochu pre vozidlá HaZZ;

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhované: ovládanie ručne so zámkom v dorazovom stĺpiku.

Otázka č.30:

- žiadame o zadefinovanie búracích prác pre pôvodné existujúce betónové oplatenie na ulici Za školou - vo výkaze nie je zahrnuté;

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhujeme doplniť :

- Vybúranie bet. Konštrukcie múrika prierezu 0,25 x 0,4 m dl. 10,0 m
- Demontáž oceľového plotu z 3D panelov, dl 10,0 m.

Otázka č.31:

- žiadame o zadefinovanie konštrukcie, ktoré je zakreslená na južnom pohľade vo výške 2np nad prístreškom hlavného vstupu; je to predmetom nacenenia a realizácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Uvedené žiadame nenaceňovať, nebude to predmetom realizácie.

Otázka č.32:

- požiadavka na prívod vzduchu do miestnosti kotolne je 2 krát otvor o rozmeroch 150x150 mm (pod stropom a nad podlahou); žiadame o doplnenie týchto mriežok a prestupov do výkazu výmer a zakreslenie týchto otvorov (mriežok), do PD!

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhujeme doplniť nacenenie 4 ks mriežok 150 x 150 mm (plast). Dispozícia bude určená dodávateľom technológie ÚK kotolne.

Otázka č.33:

- z technickej správy vyplýva, že objekt je rozdelený na požiarne úseky a požiarne uzávery a že sú uvedené vo výkresoch, avšak v PD sa nenachádzajú výkresy k požiarnej ochrane (ani vo výkaze výmer)!! Taktiež sa tam nenachádzajú hydranty a hasiace prístroje. Tým pádom žiadame o doplnenie projektovej dokumentácie- požiarne ochrana a doplnenie do výkazu výmer!

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Navrhujeme nacenit' :

- 2 ks vnútorných hadicových zariadení podľa STN 92 0400 s dosahom do každého miesta PÚ. Podľa 5.5.2 sa navrhujú zariadenia s tvarovo stálou hadicou s menovitou svetlosťou 25mm, s minimálnym priemerom hubice alebo ekvivalentným priemerom 10 mm s minimálnym prietokom $Q = 59 \text{ l.min}^{-1}$ pri tlaku 0,2 MPa. Dĺžka hadíc po 30 m. Potrubie k hydrantom z nehorľavých hmôt DN 32 mm.
- Požiarne úseky vybaviť 9 ks hasiacimi prístrojmi práškovými P6, podľa STN 92 0202. Vid'. zverejnená Príloha PD – plán požiarnej ochrany.

Otázka č.34:

Výkres 03-podorys 1.NP – je tu označenie vonkajších kamenných schodov 6x175/300 (to je šesť schodov), no vo výkrese 07-Rez B_B je označenie 7x150/330 (to je sedem schodov) a tak sú aj nakreslené. Ktoré položky sú teda platné? Akú veľkosť a množstvo schodov je potrebné cenit'? Lebo vo Výkaze výmer je uvažované s kamenným stupňom 150/350 a to nesedí ani s jedným označením schodiska. Žiadame o presné zadefinovanie vonkajších schodísk. Bude na základe týchto nezrovnalostí obstarávateľ upravovať PD a výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Pre realizáciu schodov platia výkresy a detaily pre SO 201.

Otázka č.35:

Vo Výkaze výmer je

32	K	434121414	Osadzovanie schodiskových betónových blokov do betónového základu	ks	48,000
33	M	592460016205	Kompaktný betónový schod, rozmer 150/350/1000 mm	ks	48,000

Podľa výkresov sú vonkajšie kamenné schodiskové ramená širšie ako jeden meter, to znamená že sa budú vyskladať z týchto jednotlivých metrových kusov? Ak sa budú vonkajšie schodiská vyskladať z týchto jednotlivých metrových kusov, tak ich je v skutočnosti potreba 86ks (kompaktný betónový schod 150/350/1000) a nie ako je vo výkaze výmer 48. Celkovo je schodov 24ks rôznych širok. A to sa týka montáže aj materiálu. Bude na základe týchto nezrovnalostí obstarávateľ upravovať výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkaze výmer upravujeme počet na 86 ks. Uvedená položka sa týka montáže aj materiálu.

Otázka č.36:

Vo Výkaze výmer chýba položka – kalichy pre skelet – 30ks – je to veľmi dôležitá, priam až základná vec skeletu a statiky stavby. Bude obstarávateľ dopĺňať upravený výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Dopĺňa sa do VV a žiadame nacenit' 30 ks, podľa výkresu č. 06 – statika.

Otázka č.37:

Vo výkaze výmer je uvedený:

179	K	767411103	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi, hrúbky nad 150 mm	m2	2 411,780
180	M	553250001405	Panel sendvičový stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm vrátane doplnkov	m2	2 411,780

Po prepočítaní celej fasády vyšlo že fasádneho panela je 1216 m2.

Žiadame verejného obstarávateľa o preverenie a prepočítanie výmer Montáže a dodávky sendvičového panelu. Ktorá z hodnôt platí? Bude VO upravovať výkaz výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ zverejňuje v časti „Dokumenty“ v IS Josephine opravený výkaz výmer s odstránenou nezrovnalosťou.

Otázka č.38:

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie požiarneho projektu do PD, nakoľko nie je v PD uvedený.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Projekt požiarnej ochrany verejný obstarávateľ zverejnil v časti „Dokumenty“.

Otázka č.39:

Vo výkaze výmer s názvom „VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS“ položka č. 1 a vo výkaze výmer „VV- PLYN -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS“ položka č. 12 je plynový kondenzačný kotol. Domnievame sa, že ide o duplicitné položky. Týmto chceme požiadať verejného obstarávateľa o preverenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď je na túto otázku vyplýva z odpovede na otázku č. 21.

Otázka č.40:

Vo výkaze výmer s názvom „VV - ÚK - Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS“ položka č. 13 a vo výkaze výmer „VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO101, RDS“ položka č. 75 je zásobníkový ohrievač. Domnievame sa, že ide o duplicitné položky. Týmto chceme požiadať verejného obstarávateľa o preverenie.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Odpoveď je na túto otázku vyplýva z odpovede na otázku č. 22.

Zásobníkový ohrievač, ako zariadenie, žiadame nainštalovať len v profesii UK vrátane trojcestného prepínacieho ventilu so servopohonom a snímačom, ktorý zabezpečuje prepínanie režimu UK/TUV podľa aktuálnej potreby.

Otázka č.41:

Vo výkaze výmer s názvom „VV- ZTI -Tel. I.p Dunaji- SO301, RDS“ je pod položkou č. 19 Požiarna nádrž KL PN 22, napr. KLARTEC. Chceme požiadať verejného obstarávateľa o preverenie či sa nemá jednať o vodomernú šachtu, nakoľko oproti projektovej dokumentácii nie je vykázaná.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Požiarna nádrž zostáva, vodomerná šachta s príslušenstvom je doplnená do výkazu výmer.

Otázka č.42:

Chceme požiadať verejného obstarávateľa o preverenie / doplnenie do výkazu výmer časti SO 301 - Vodovodná prípojka o položky vodomernej zostavy, navrtavacieho pásu a zemnej teleskopickej súpravy s posúvačom, ktoré sú definované v projektovej dokumentácii.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Požadované položky boli doplnené do výkazu výmer

Otázka č.43:

Prosíme o zaslanie podkladov ohľadom položky DO/1 (presadený drevený obklad do výšky 3,0 m). V zaslanej PD to nie je zadefinované.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Na základe rozhodnutia investora (verejného obstarávateľa) bude potrebné realizovať atypický necertifikovaný systém obkladu telocvične. Ten musí spĺňať tieto podmienky :

Rázová húževnatosť drevenej konštrukcie – podkladového roštu obkladu, musí byť minimálne 6,30 J/cm².

Do položky je potrebné zahrnúť nosný podkladový rošt – pomocnú výdrevu, jej kotvenie a povrchový obklad s povrchovou úpravou.

Plošná bezpečnostná obkladová vrstva (preglejka plná, preglejka perforovaná, alt. obklad z dreveného masívu) musí odolať dynamickým účinkom (predpoklad. kinetická energia pri náraze) min 1500 J.

Do položky je potrebné zahrnúť nosný podkladový rošt – pomocnú výdrevu, jej kotvenie a povrchový obklad s povrchovou úpravou.

Výmery: zvislý obklad 339 m², perforovaný obklad radiátorov 19 m², obklad vodorovný parapetový 50 m²

Spolu plocha obkladu 408 m².