

## **Vysvetlenie SP č. 6 (na žiadosť č. 8)**

Verejnému obstarávateľovi bola v lehote na predkladanie ponúk dňa 02.05.2022 doručená žiadosť o vysvetlenie informácií uvedených v súťažných podkladoch. V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

### **Žiadosť o vysvetlenie č.8**

*V súlade s ust. § 48 ZVO Vás žiadame o vysvetlenie nasledovných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, Časť B.1: Opis predmetu zákazky a spôsob určenia ceny.*

*V rámci žiadosti o vysvetlenie boli verejným obstarávateľom zverejnené dve odpovede k položke „2.4 - Ozvučenie - 1 ks“ pri špecifikácii „AV Procesor“ vzťahujúce sa na „Veľkosť RU“ a požadovanú hodnotu parametra Max 2U.*

*V odpovedi k žiadosti č.4 (Vysvetlenie SP č.4) verejný obstarávateľ uvádza, že „Uvedený údaj je správny. Verejný obstarávateľ požaduje daný parameter z dôvodu interiérových a nábytkových limitov.“*

*V odpovedi k žiadosti č.7 (Vysvetlenie SP č.5) verejný obstarávateľ uvádza, že „Veľkosť samostatného technologického racku pre časť 2. 4D kino, bola navrhnutá tak, aby bolo možné do racku umiestniť všetky zariadenia uvedené v technickej špecifikácii určené pre danú časť vrátane potrebného príslušenstva a tiež aby bolo zabezpečené potrebné chladenie a cirkulácia vzduchu medzi jednotlivými zariadeniami zachovaním voľného priestoru medzi zariadeniami o veľkosti 1-2U (v závislosti od typu zariadenia). Zároveň plánuje verejný obstarávateľ využiť zvyšný priestor pre budúce osadenie iných IT zariadení a príslušenstva ktorými disponuje alebo budú predmetom iného obstarávania (monitor, račková zásuvka pre médiá a príslušenstvo a pod.). A keďže veľkosť racku 37U je limitujúca vzhľadom na už spomenuté interiérové a nábytkové limity vyplývajúce z predbežných interiérových návrhov, použitím zariadení väčších rozmerov ako je požadované by došlo k priestorovým obmedzeniam vo vnútri racku. Z vyššie uvedených dôvodov verejný obstarávateľ trvá na tom, aby uchádzači dodržali požadované rozmery“.*

*Z nášho pohľadu vnímame rozpor medzi jednotlivými vysvetleniami, keď podľa prvej odpovede verejný obstarávateľ nemôže akceptovať rozmer Max 4U z dôvodu interiérových a nábytkových limitov. Táto odpoveď je zavádzajúca, nakoľko zmenou vnútorného vybavenia racku sa výška racku pre zabudovanie do interiéru nemení. Pri druhej odpovedi sú dôvody chladenie a plánovanie umiestnenia iných IT zariadení. Musíme konštatovať, že v súťažných podkladoch verejný obstarávateľ nikde neuvádza informáciu o zabudovaní iných technológií do predmetného racku.*

*Na základe verejne dostupných informácií je jediným zariadením, ktoré spĺňa všetky technické požiadavky definované verejným obstarávateľom na položku 2.4 Opisu predmetu zákazky A/V Procesor výrobcu ANTHEM - je ANTHEM AVM60, pričom ani toto zariadenie nespĺňa požiadavku na max. výšku, ktorú má 4U oproti verejným obstarávateľom stanoveným 2U. Predmetné zariadenie sa však v súčasnosti už nevyrába. Túto skutočnosť je možné overiť priamo na stránke výrobcu <https://www.anthemav.com/products-archived/model=avm-60/page=overview>. Príkladáme aj technický list pôvodne vyrábaného zariadenia (ANTHEM AVM60), z ktorej je zrejma zhoda v predmetných parametroch.*

*Ukončenie výroby dokazujú informácia aj na ďalších internetových stránkach, tak napr.: [https://www.crutchfield.com/S-cU92LPeb5Z2/p\\_973AVM60/Anthem-AVM-60.html](https://www.crutchfield.com/S-cU92LPeb5Z2/p_973AVM60/Anthem-AVM-60.html) , <https://zosilnovace.heureka.sk/anthem-avm-60/#prehľad/>*

*Máme za to, že verejný obstarávateľ o týchto skutočnostiach informovaný nebol a omylom boli ponechané pôvodné parametre zariadenia a upravená iba výška zariadenia na 2U. Na základe verejne dostupných informácií neexistuje na trhu iné zariadenie, ktoré by vyhovovalo požiadavkám verejného obstarávateľa na položku 2.4 a technické požiadavky verejného obstarávateľa sa tak odvolávajú/poukazujú na konkrétneho výrobcu/výrobok.*

***Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam požadujeme, aby verejný obstarávateľ deklaroval, aké presne technické parametre daného zariadenia sú pre realizáciu uvedenej zákazky podstatnými. Zároveň žiadame uviesť, čo bude verejný obstarávateľ považovať za ekvivalentné riešenie, ktoré je publikované a v súčasnosti bežne dostupné na trhu, a to aj s ohľadom na ust. § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.***

### **Odpoveď:**

Na základe žiadosti o vysvetlenie súvisiace s položkou 2.4. „Ozvučenie 1ks/AV Procesor“ uvedenou v technickej špecifikácii v časti B1./ I. Opis predmetu zákazky k požiadavke, aby „verejný obstarávateľ deklaroval, aké presne technické parametre daného zariadenia sú pre realizáciu uvedenej zákazky podstatnými“ a „čo bude verejný obstarávateľ považovať za ekvivalentné riešenie, ktoré je

publikované a v súčasnosti bežne dostupné na trhu“, verejný obstarávateľ podáva **nasledovnú odpoveď**:

**Verejný obstarávateľ požaduje minimálne nasledovné technické parametre daného zariadenia, ktoré sú podstatné pre realizáciu predmetnej zákazky, časť 4D kino:**

**AV Processor:**

AV Procesor:	Dekódery Natívne Dolby Atmos, DTS:X, Systém zvukovej korekcie miestnosti, min. 4 prednastavené konfigurácie, Digital Signal Processing, Parametrický ekvalizér
HDMI a Video časť:	Min.: HDMI 2.0a/HDCP 2.2, Min. 4K, Min.18,2 Gbps, Podpora Min. High Dinamic Range (HDR), Dolby Vision
Audio časť:	Multikanálový audio výstup Min.: 11 audio kanálov + min. 2x subwoofer výstup (11.2) Dekódovanie natívnych formátov: min. Dolby Atmos, DTS:X, Post processing: min. Dolby Surround, DTS, Analógové audio vstupy, digitálne audio vstupy
Vstupy/Výstupy:	Min.: 5x HDMI 2.0b (HDCP 2.2) 18Gbps, 2x HDMI Out, Min 11x Audio výstup, digital/analog, Min. 2x Subwoofer out (2), Network, USB, RS-232, 12V Trigger
Veľkosť RU:	Max 2U

V zmysle uvedeného vysvetlenia verejný obstarávateľ zmenil Opis predmetu zákazky a tiež Technickú špecifikáciu uvedenú v Príloha č. 4.

Verejný obstarávateľ má vedomosť, že na trhu sú dostupné min. 2 produkty, ktoré uvedené parametre spĺňajú.

Verejný obstarávateľ pripúšťa ekvivalentné riešenie, čo je podrobne uvedené v súťažných podkladoch. Za ekvivalentné riešenie bude verejný obstarávateľ považovať každé navrhnuté zariadenie, ktoré bude min. na rovnakej kvalitatívnej, technickej a funkčnej úrovni so zachovaním podstatných požadovaných parametrov.

## **OZNAM**

**Verejný obstarávateľ týmto zároveň oznamuje všetkým záujemcom:**

1. Verejný obstarávateľ dňa 06.05.2022 zverejnil vo svojom profile a v JOSEPHINE aktualizované Súťažné podklady a aktualizovanú prílohu č. 4 Navrhovaná špecifikácia, v ktorých zapracoval zmeny v súlade s vysvetlením. Zmeny boli zvýraznené žltou farbou. **V zmysle uvedeného Vás žiadame aby ste pri spracovaní a predkladaní ponúk použili platné SP a prílohu s označením:**

- **Príloha k SP č. 4 Navrhovaná špecifikácia (Aktualizácia 3)**
- **Súťažné podklady (Aktualizácia 4)**

Košice 06.05.2022