

### **Vysvetlenie SP č. 3 (na žiadosť č.3)**

Verejnému obstarávateľovi bola v lehote na predkladanie ponúk dňa 01.04.2022 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.3**

*Z opisu predmetu zákazky a definovaných požiadaviek verejného obstarávateľa na signálový manažment nie je zrejmé, na čo uvedené zariadenie slúži, aký je jeho účel, resp. čo do neho vstupuje, čo je ním napájané, kde má byť umiestnené atď. Za účelom vypracovania kvalifikovanej ponuky preto žiadame o vysvetlenie mi. V nasledovnom rozsahu.*

- 1. Na čo sa zariadenie používa a aký je výsledok jeho použitia. V rámci požiadaviek na predmetné zariadenie je uvedených veľa požadovaných technických parametrov, nie však funkcionality zariadenia.*

#### **Odpoveď**

Centrálny signálový manažment má slúžiť na spracovanie, prepínanie a distribúciu AV, riadiacich, dátových a USB signálov v rámci envirocentra. Verejný obstarávateľ požaduje, aby zariadenie umožňovalo prenos a distribúciu všetkých uvedených typov signálov v rámci dátových rozvodov a ethernetovej siete s možnosťou využitia všetkých uvedených štandardov.

- 2. Aké sú presné vstupy zariadenia a aké formáty má zariadenie na vstupoch spracovať*

#### **Odpoveď**

Typy vstupných zariadení ako aj jednotlivé formáty sú špecifikované v technickej špecifikácii v časti prehrávače obsahu, zdroje signálu. Verejný obstarávateľ zároveň požaduje aby zariadenie pre centrálny signálový manažment umožňovalo pripojiť akékoľvek iné zariadenie na prehrávanie obsahu podľa uvedených špecifikácií.

- 3. Aké sú výstupy zariadenia a aké formáty má zariadenie na vstupoch spracovať*

#### **Odpoveď**

Typy výstupných zariadení ako aj jednotlivé formáty sú špecifikované v technickej špecifikácii v časti zobrazovače (obrazovky, video stena, projektory).

- 4. Ide o jedno zariadenie, alebo o skupinu zariadení? Ak skupinu, žiadame o presnú špecifikáciu počtov a vlastností jednotlivých zariadení podľa bodov 1 až 3 vyššie. Žiadame taktiež publikovať blokovú schému, ktorá definuje, kde a v ktorých priestoroch budú umiestnené jednotlivé zariadenia a na čo sú konektované na vstupe a výstupe*

#### **Odpoveď**

Verejný obstarávateľ nedefinuje, či má uchádzač použiť na daný účel jedno zariadenie alebo skupinu zariadení pretože nepozná všetky produkty od všetkých výrobcov. Môže to byť jedno zariadenie alebo skupina zariadení. Pokiaľ bude na uvedený účel použitá skupina zariadení, v takom prípade musí takáto skupina tvoriť jeden systémový celok a musí spĺňať technické parametre uvedené v technickej špecifikácii. Zároveň musí byť takáto skupina zostavená tak aby umožňovala pripojiť vstupné zariadenia (prehrávače obsahu) a výstupné zariadenia (zobrazovače) v min. počte uvedenom v technickej špecifikácii.

Verejný obstarávateľ neposkytuje blokovú schému. Blokovú schému je v zmysle zmluvných a súťažných podmienok povinný dodať úspešný uchádzač v rámci realizačnej dokumentácie. Pri návrhu systému je potrebné vychádzať z opisu predmetu zákazky ako aj z priložených pôdorysov, ktoré sú súčasťou súťažných podkladov. Centrálny signálový manažment je umiestnený v technickej miestnosti-serverovni.

5. *Čo rozumie verejný obstarávateľ pod požiadavkou: Podpora HDBT, HDBaseT a Dante? Znamená to, že zariadenie/a majú priamo na sebe implementované rozhrania, alebo je ich iba možné doplniť (rozšíriť) o dane vlastnosti alebo rozhrania?*

**Odpoveď**

Verejný obstarávateľ požaduje aby dané zariadenie podporovalo možnosť prenosu a distribúcie všetkých uvedených typov signálov prostredníctvom všetkých štandardov /protokolov uvedených v techn. špecifikácii. Zároveň by mal centrálny signálový manažment umožňovať prípadné budúce rozšírenie systému bez technických obmedzení. Z tohto dôvodu by mali byť uvedené rozhrania súčasťou daného zariadenia/í alebo by mali byť doplnené o príslušné kompatibilné zariadenie, ktoré daný typ pripojenia umožňuje pokiaľ dané rozhranie nie je implementované priamo v zariadení.

6. *Aký je podľa verejného obstarávateľa rozdiel medzi označením HDBT a HDBaseT vyskytujúcim sa v rámci požiadaviek na funkcie signálového prepínača?*

**Odpoveď**

Nie je žiadny rozdiel medzi označením HDBT a HDBaseT, jedná sa o označenie rovnakého štandardu.

7. *Prevodník/y na HDBaseT sú samostatné zariadenia/e?*

**Odpoveď**

Prevodníky na HDBaseT môžu byť súčasťou zariadenia alebo môžu byť použité ako samostatné zariadenia. V takom prípade musia spĺňať všetky parametre uvedené v technickej špecifikácii.

8. *Je HDBT a HDBaseT funkcia potrebná? Ak áno, žiadam o vysvetlenie potreby vo vzťahu k účelu použitia zariadenia*

**Odpoveď**

Funkcia HDBaseT je potrebná, dôvod tejto potreby je uvedený vyššie v bode 1. a 2. Zároveň chce touto požiadavkou verejný obstarávateľ zabezpečiť maximálnu kvalitatívnu úroveň systémového riešenia s použitím najnovších štandardov a dosiahnuť flexibilitu použitia bez technických obmedzení.

*Vzhľadom na rozsah žiadosti o vysvetlenie a predpokladu nadväzujúceho rozsahu poskytnutého vysvetlenia žiadame zároveň o predĺženie lehoty na predkladanie ponúk tak, aby mohli všetci záujemcovia zohľadniť poskytnuté vysvetlenie pri vypracovaní kvalifikovanej ponuky na predmet zákazky*

**Odpoveď**

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené dňa 28.01.2022, lehota na predkladanie ponúk je viac ako 70 dní. Vysvetlením nedochádza k zmene, ktorá má vplyv na spracovanie ponuky preto verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk