

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Štúdiové a prenosové kamery pre potreby RTVS

**Obstarávateľ:** Rozhlas a televízia Slovenska

**Poradové číslo:** 1

**Dátum podania:** 24.05.2023 09:38:13

**Zverejnené:** 30.05.2023 10:46:26

"Vážený verejný obstarávateľ,

pre zákazku s názvom "Štúdiové a prenosové kamery pre potreby RTVS" by sme radi zaslali nasledovné otázky a požiadali o ich vysvetlenie :

**Otázka č.1:**

V technickej špecifikácii Časť 1. 4K/HDTV televízne reťazce v Základnom opise jednotlivých komponentov s minimálnymi technickými požiadavkami v bode 2. Hľadáčky (Viewfinders) Veľký hľadáček zadávateľ okrem iného požaduje aj **funkciu obraz v obraze, Vector scope**.

Na základe momentálnej situácie na trhu nie sme schopní zariadenie s týmito parametrami dodať. Dokážeme dodať zariadenie, ktoré sa líši parametrami iba minimálne, bez dosahu na požadovanú funkcionálnosť.

Bude zadávateľ akceptovať hľadáček bez funkcie obraz v obraze a bez Vector scope, keďže je podporovaná funkcia WFM v hľadáčku?

**Otázka č.2:**

V technickej špecifikácii Časť 1. 4K/HDTV televízne reťazce v Základnom opise jednotlivých komponentov s minimálnymi technickými požiadavkami v bode 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery zadávateľ okrem iného požaduje aj možnosť **update firmvéru v kamere aj kamerovej jednotke a možnosť napájania cez ethernet PoE+**.

Na základe momentálnej situácie na trhu nie sme schopní zariadenie s týmto parametrom dodať. Dokážeme dodať zariadenie, ktoré sa líši parametrami iba minimálne, bez dosahu na požadovanú funkcionálnosť.

Bude zadávateľ akceptovať možnosť update firmvéru priamo z kamery aj kamerovej jednotky? Akceptuje zadávateľ zariadenie bez možnosti napájania cez ethernet PoE+, keďže bude napájanie zabezpečené 230V a aj redundantne napájanie cez 12V DC?"

### ODPOVEĎ

**Odpoveď č. 1:**

Verejný obstarávateľ k otázke č. 1 uvádza, že po preverení aktuálneho stavu dostupnosti zariadení a vzhľadom na skutočnosť, že zmena parametra ktorý uvádzate, neobmedzí funkčnosť a použiteľnosť, a naďalej spĺňa všetky dôležité minimálne parametre, verejný obstarávateľ bude akceptovať hľadáček bez funkcie obraz v obraze a bez Vector scope, keďže je podporovaná funkcia WFM v hľadáčku. Verejný obstarávateľ zároveň upravuje predmetné parametre v bode 2. Hľadáčky (Viewfinders) Veľký hľadáček nasledovne:

**Pôvodné znenie bodu 2. Hľadáčky (Viewfinders) Veľký hľadáček Technickej špecifikácie: Časť 1: 4K/HDTV televízne kamerové reťazce v časti D. Opis predmetu zákazky:**

**2. Hľadáčky (Viewfinders)**

Veľký hľadáček

- min. 7" LCD alebo OLED farebný monitor so signalizáciou strihu (TALLY),
- jas obrazovky min. 400 cd/m2,
- kontrastný pomer min 1000:1,
- pozorovací uhol min. 160° vertikálne, 160° horizontálne,
- funkcia Focus Assist,
- možnosť prístupu do menu kamery,
- vstup pre ext. signál min. 1x BNC 3G/HD,
- funkcia obraz v obraze,
- funkcia WFM a Vector scope,
- štúdiová clona,
- montážne vybavenie na uchytenie na kameru.

**Upravené znenie bodu 2. Hľadáčky (Viewfinders) Veľký hľadáček Technickej špecifikácie: Časť 1: 4K/HDTV televízne kamerové reťazce v časti D. Opis predmetu zákazky:**

**2. Hľadáčky (Viewfinders)**

Veľký hľadáček

- min. 7" LCD alebo OLED farebný monitor so signalizáciou strihu (TALLY),

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Štúdiové a prenosové kamery pre potreby RTVS

**Obstarávateľ:** Rozhlas a televízia Slovenska

- jas obrazovky min. 400 cd/m<sup>2</sup>,
- kontrastný pomer min 1000:1,
- pozorovací uhol min. 160° vertikálne, 160° horizontálne,
- funkcia Focus Assist,
- možnosť prístupu do menu kamery,
- vstup pre ext. signál min. 1x BNC 3G/HD,
- funkcia obraz v obraze alebo WFM v obraze,
- funkcia WFM a/alebo Vector scope,
- štúdiová clona,
- montážne vybavenie na uchytenie na kameru.

### Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ k otázke č. 2 uvádza, že po preverení aktuálneho stavu dostupnosti zariadení a vzhľadom na skutočnosť, že zmena parametra ktorý uvádzate, neobmedzí funkčnosť a použiteľnosť, a naďalej spĺňa všetky dôležité minimálne parametre, verejný obstarávateľ bude akceptovať možnosť update firmvéru priamo z kamery aj kamerovej jednotky. Verejný obstarávateľ takisto bude akceptovať možnosť redundantného napájania Hlavnej ovládacej jednotky (HOJ), ktoré bude zabezpečené 230 V a aj cez 12V DC. Verejný obstarávateľ zároveň upravuje predmetné parametre v bode 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery (ďalej aj ako „HOJ“) nasledovne:

**Pôvodné znenie bodu 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery (ďalej aj ako „HOJ“) Technickej špecifikácie: Časť 1: 4K/HDTV televízne kamerové reťazce v časti D. Opis predmetu zákazky:**

#### 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery (ďalej aj ako „HOJ“)

- umožňujúca nastavenie všetkých základných funkcií kamery,
- umožňujúca hĺbkové nastavenie a servisný prístup k funkciám kamerového reťazca, - musí umožniť súčasnú prevádzku min. 10 kamier,
- musí umožniť navoliť min. 96 kamier,
- musí mať tlačítka pre priamy prístup k jednotlivým funkciám,
- dotykový min. 7" LCD displej,
- musí mať rôzne úrovne užívateľských prístupov,
- musí mať možnosť uložiť zvolené parametre na pamäťovú kartu,
- musí mať ovládacie otočné prvky pre clonu a jednosmernú zložku,
- musí umožňovať uloženie a znovu vyvolanie parametrov kamier,
- musí umožniť update firméru v kamere aj kamerovej jednotke,
- pripojenie s kamerovými reťazcami cez ethernet,
- možnosť napájania cez ethernet PoE+.

**Upravené znenie bodu 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery (ďalej aj ako „HOJ“) Technickej špecifikácie: Časť 1: 4K/HDTV televízne kamerové reťazce v časti D. Opis predmetu zákazky:**

#### 5. Hlavná ovládacia jednotka kamery (ďalej aj ako „HOJ“)

- umožňujúca nastavenie všetkých základných funkcií kamery,
- umožňujúca hĺbkové nastavenie a servisný prístup k funkciám kamerového reťazca, - musí umožniť súčasnú prevádzku min. 10 kamier,
- musí umožniť navoliť min. 96 kamier,
- musí mať tlačítka pre priamy prístup k jednotlivým funkciám,
- dotykový min. 7" LCD displej,
- musí mať rôzne úrovne užívateľských prístupov,
- musí mať možnosť uložiť zvolené parametre na pamäťovú kartu,
- musí mať ovládacie otočné prvky pre clonu a jednosmernú zložku,

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Štúdiové a prenosové kamery pre potreby RTVS

**Obstarávateľ:** Rozhlas a televízia Slovenska

- musí umožňovať uloženie a znovu vyvolanie parametrov kamier,
- musí umožniť update firméru v kamere aj kamerovej jednotke / update firméru priamo z kamery aj kamerovej jednotky,
- pripojenie s kamerovými reťazcami cez ethernet,
- možnosť napájania cez ethernet PoE+ alebo zo siete 230 V a 12V DC.

Pre úplnosť odpovedí na otázky č. 1 a č. 2 Verejný obstarávateľ v rámci tohto vysvetlenia a úpravy súťažných podkladov č. I. zverejní v profile tohto verejného obstarávania aktualizované súťažné podklady „**Súťažné podklady\_Štúdiové a prenosové kamery pre potreby RTVS**“ vo verzii č. 02.

S pozdravom

Michaela Šimunová

Sekcia generálneho riaditeľa