

## Časť 3 – Objektívy pre HDTV kamery

### D.3 Technická špecifikácia pre Objektívy pre HDTV kamery

#### PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY:

503 000,- € bez DPH

#### LEHOTA PLNENIA OBJEDNÁVKY:

do 30 pracovných dní od doručenia písomnej objednávky

#### Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom obstarávania je nákup objektívov pre HDTV kamerové reťazce pre televízne štúdiá RTVS v Mlynskej doline. Výsledkom verejného obstarávania bude uzatvorenie Rámcovej dohody na nákup objektívov pre HDTV kamery, ktoré RTVS bude objednávať a nakupovať od úspešného uchádzača podľa potreby (na základe objednávok). Rámcová dohoda bude mať platnosť do 31.12.2021 alebo do vyčerpania vysúťaženej sumy.

#### ZÁKLADNÉ (MINIMÁLNE) POŽIADAVKY:

##### Objektív široký pre HDTV reťazec s plným servo ovládaním

- Pre snímací prvok veľkosti: 2/3"
- Optický zoom: min. 14x
- Vstavaný extender: 2x
- Rozsah ohniskovej vzdialenosti: 4,3 – 60 mm (pri zaradení extendera 8,6 – 120 mm)
- Maximálna relatívna clona: 1:1,8 v rozsahu 4,3 – 40 mm a 1:2,7 pri 60 mm
- Minimálna vzdialenosť objektu (M.O.D.): max. 0,3 m
- Uhol zorného poľa H x V (pomer strán 16:9): min. 96° x 64° pri 4,3 mm  
min. 9° x 5° pri 60 mm
- Uchytenie objektívu: B4 bajonet
- Hmotnosť: max. 2,2 kg

##### Objektív stredný pre HDTV reťazec s plným servo ovládaním

- Pre snímací prvok veľkosti: 2/3"
- Optický zoom: min. 17x
- Vstavaný extender: 2x
- Rozsah ohniskovej vzdialenosti: 6,2 – 106 mm (pri zaradení extendera 12,4 – 212 mm)
- Maximálna relatívna clona: 1:1,8 v rozsahu 6,2 – 65,8 mm a 1:2,9 pri 106 mm
- Minimálna vzdialenosť objektu (M.O.D.): max. 0,4 m (10 mm s macro)
- Uhol zorného poľa H x V (pomer strán 16:9): min. 75° x 47° pri 6,2 mm  
min. 5° x 2,5° pri 106 mm
- Uchytenie objektívu: B4 bajonet
- Hmotnosť: max. 2,1 kg

##### Objektív úzky pre HDTV reťazec s plným servo ovládaním

- Pre snímací prvok veľkosti: 2/3"
- Optický zoom: min. 24x

- |   |    |  |
|---|----|--|
| - Vstavaný extender:                          | 2x |  |
| - Rozsah ohniskovej vzdialenosti:             |    | 7,5 – 180 mm (pri zaradení extendera 15 – 360 mm)      |
| - Maximálna relatívna clona:                  |    | 1:1,8 v rozsahu 7,5 – 120 mm a 1:2,7 pri 180 mm        |
| - Minimálna vzdialenosť objektu (M.O.D.)      |    | max. 0,8 m   |
| - Uhol zorného poľa H x V (pomer strán 16:9): |    | min. 65° x 39° pri 7,5 mm<br>min. 3° x 1,5° pri 180 mm |
| - Uchytenie objektívu:                        |    | B4 bajonet   |
| - Hmotnosť:                                   |    | max. 1,9 kg  |

#### **ĎALŠIE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY:**

##### Objektívy pre HDTV reťazec s plným servo ovládaním

- informačný displej, ktorý umožňuje naprogramovať objektív podľa potrieb užívateľa
- vstavané servoovládanie pre Zoom a Focus
- 16-bitový enkodér integrovaný v digitálnej jednotke pre integráciu do virtuálnych systémov
- digitálna jednotka, ktorá umožňuje transfokáciu v časových intervaloch 0,5 s až 5 minút
- súčasťou dodávky musí byť elektronické ovládanie servomotorov (Full servo Zoom, Focus) s možnosťou uchytenia ovládacích prvkov na páky statívu.

#### **TECHNICKÁ PODPORA:**

Súčasťou predmetu zákazky je aj technická podpora pri prevádzke dodaných zariadení. Povinnosti uchádzača vyplývajúce z technickej podpory:

- maximálny prípustný čas nástupu k servisnému zásahu počas pracovných dní do 24 hod. (miesto zásahu Bratislava).
- maximálny prípustný čas k odstráneniu chýb do 7 pracovných dní.

Spôsob komunikácie prostredníctvom e-mailu, telefónu, v jazyku slovenskom, českom. Kontaktnú osobu(y) uvedie uchádzač v Rámcovej dohode v čl. V bod 10.

#### **ZAŠKOLENIE PERSONÁLU:**

Súčasťou predmetu zákazky je aj zaškolenie personálu v slovenskom jazyku v minimálnej dĺžke 8 hodín

#### **POČET KUSOV:**

- |   |   |       |
|---|---|-------|
| Objektív v rozsahu 4,3 – 60 mms plným servo ovládaním   | - | 6 ks  |
| Objektív v rozsahu 6,2 – 106 mm s plným servo ovládaním | - | 4 ks  |
| Objektív v rozsahu 7,5 – 180 mm s plným servo ovládaním | - | 5 ks  |
| Elektronické diaľkové ovládanie servomotorov            | - | 15 ks |