

## Technická specifikace

### Doplňková kamerová, AV a ICT technika pro online vzdělávání (MUNI 3.2.1)

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

#### Část 1 VZ – Kamerové vybavení:

##### 1.1 Digitální bezzrcadlovka

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Formát snímače: full frame;
- 60 Mpx snímač či lepší;
- Délkou neomezený video záznam v 4K/60p (10-bit 4:2:2);
- Nativní rozsah ISO: 100–32000;
- Optická stabilizace: 5-osá;
- Podpora SD, SDHC, SDXC.

##### 1.2 Objektiv s pevným ohniskem 35 mm

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Objektiv pro položku 1.1 výše, tzn. nutná kompatibilita s položkou 1.1 výše;
- Pevné ohnisko 35 mm;
- Světelnost f/1,8 a lepší;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

##### 1.3 Objektiv s pevným ohniskem 50 mm

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Objektiv pro položku 1.1 výše, tzn. nutná kompatibilita s položkou 1.1 výše;
- Pevné ohnisko 50 mm;
- Světelnost f/1,8 a lepší;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

#### **1.4 Objektiv s proměnným ohniskem 24-105 mm**

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Objektiv pro položku 1.1 výše, tzn. nutná kompatibilita s položkou 1.1 výše;
- Rozsah ohnisek 24-105 mm či lepší;
- Pevná světelnost v celém rozsahu zoomu;
- Světelnost f/4 a lepší;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

#### **1.5 Objektiv s pevným ohniskem 85 mm**

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Kompatibilní s bajonetem Canon EF (stávající technika zadavatele);
- Pevné ohnisko 85 mm;
- Světelnost f/1,8 a lepší;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

#### **1.6 Makro objektiv s pevným ohniskem 105 mm**

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Kompatibilní s bajonetem Canon EF (stávající technika zadavatele);
- Pevné ohnisko 105 mm;
- Světelnost f/2,8 a lepší;
- Makro objektiv;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

#### **1.7 Objektiv s proměnným ohniskem 70-200 mm**

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Kompatibilní s Canon EF (stávající technika zadavatele);
- Rozsah ohnisek 70-200 mm či lepší;
- Pevná světelnost v celém rozsahu zoomu;
- Světelnost f/2,8 a lepší;
- Autofocus (AF);
- Full frame objektiv.

#### **1.8 Blesk pro digitální zrcadlovku**

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- GN = 60 a lepší;
- Rozmezí ohnisek nejméně 24 až 200 mm, s rozpylkou alespoň 14 mm;
- Recyklace záblesku nanejvýš 1,2 sekundy;
- Dobíjení pomocí dodaných Li-ion baterií (1 ks baterie součástí dodávky);
- Připojení pomocí hot shoe;
- Kompatibilní s Canon EOS 5D Mark IV (stávající technika zadavatele).

### 1.9 Stativ pro digitální zrcadlovku

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Tripod;
- 3cestná hlava;
- Pákové zámky nohou;
- Maximální výška nejméně 175 cm;
- Přenosová výška (délka) nejvýše 75 cm;
- Možnost vyosení středové tyče až o 180 stupňů;
- Nosnost 5 kg a vyšší.

### 1.10 Studiový blesk

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Individuální zábleskové světlo;
- Výkon záblesku 400Ws a lepší;
- Výkon pilotní žárovky 300W a lepší;
- Čas nabití blesku nejvýše 2,0 sekundy;
- Napájení z elektrické sítě;
- Včetně přijímače a vysílače;
- Včetně kompatibilního click boxu (skládací, průměr nejméně 60 cm);
- Včetně kompatibilního stativu.

### 1.11 Podpurná vesta pro jednoruční gimbaly

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- Umístění kamerového ramena od pasu;
- Max. nosnost nejméně 8 kg;
- Hmotnost nepřesahující 3 kg;
- Podpora Moza Air 2 (stávající technika zadavatele).

### 1.12 Kamera

Počet kusů: 1

Minimální požadavky:

- digitální videokamera (kamkordér);
- optický zoom min. 20x (nejnižší ohnisková vzdálenost pro širokoúhlý záběr max. 30 mm);
- rozlišení snímače min. 8 MPx;
- maximální rozlišení videa min. 4K;
- stereo záznam zvuku, zabudovaný mikrofon + vstup pro externí mikrofon;
- optická stabilizace obrazu;
- automatické zaostřování;
- výklopný dotykový displej, uhlopříčka min. 3,5“;
- kompatibilita se záznamovými médii – min. paměťové karty SD do velikosti min. 256 GB;
- AV výstup min. HDMI nebo miniHDMI;
- datové rozhraní pro možnost živého videovýstupu;
- dálkový ovladač;
- hmotnost do 1 kg;
- napájení akumulátorem (akumulátor i napájecí kabel jsou součástí dodávky);
- 2 ks paměťové médium – kompatibilní karta SD určená pro 4K záznam, s kapacitou 256 GB a rychlostí zápisu min. 120 MB/s;
- kompatibilní stativ 3-nohý (tripod), stabilní, kovová konstrukce, teleskopický – nastavitelná výška min. v rozmezí 60-150 cm, hmotnost v rozmezí 1-2 kg, kulová hlava.