

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Část 1 veřejné zakázky – Fotografická technika

Projekt: PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU
reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534

Položka č. 1.1 – Hi-Speed fotoaparát/kamera pro snímání rychlých dějů

Konečný příjemce techniky: doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.

Místo dodání, technik: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, technik: Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sony	
Značka a typ	Sony CyberShot DSC-RX10 IV	
CMOS snímač s rozlišením min. 20 MPix	CMOS snímač s rozlišením 20 MPix	
Rozlišení fotografií min. 5472x3648	Rozlišení fotografií 5472x3648	
Optický zoom min. 25x	Optický zoom 25x	
Minimální ohnisková vzdálenost 25 mm Maximální ohnisková vzdálenost 600 mm	Minimální ohnisková vzdálenost 25 mm Maximální ohnisková vzdálenost 600 mm	
Makro od 3 cm	Makro od 3 cm	
Minimálně 310 AF bodů	310 AF bodů	
Možnost manuálního ostření	Možnost manuálního ostření	
Možnost použití filtrů přímo na objektiv	Možnost použití filtrů přímo na objektiv	
Možnost natáčení videa 1920 x 1080p při min. 1000 fps – klíčová požadovaná vlastnost	Možnost natáčení videa 1920 x 1080p při 1000 fps	
Rozlišení videa až 4K (3840x2160) při 30 fps	Rozlišení videa až 4K (3840x2160) při 30 fps	
Podpora formátu souborů XAVC S, MPEG-4	Podpora formátu souborů XAVC S, MPEG-4	
Možnost audiozáznamu	Možnost audiozáznamu	
Možnost zoomování během natáčení videa	Možnost zoomování během natáčení videa	
Podpora video formátu AVCHD, H.264	Podpora video formátu AVCHD, H.264	
Podpora kontinuálního snímání rychlostí min. 24 snímků za sekundu při fotografování.	Podpora kontinuálního snímání rychlostí 24 snímků za sekundu při fotografování.	
HDMI výstup s možností vysílání nekomprimovaného videa na externí zařízení	HDMI výstup s možností vysílání nekomprimovaného videa na externí zařízení	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	51.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – Paměťová karta SDXC 128 GB

Konečný příjemce techniky: doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.

Místo dodání, technik: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, technik: Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Transcend	
Značka a typ	128GB SDXC 500S (Class 10) UHS-I U3	
Karta SDXC s kapacitou min. 128 GB	128GB	
Rychlost čtení minimálně 90 MB/s	95MB/s	

Rychlost zápisu minimálně 50 MB/s	60MB/s	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.200,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.3 – Polarizační filtr

Konečný příjemce techniky: doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.

Místo dodání, technik: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, technik: Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Haida	
Značka a typ	Polarizační cirkulární filtr 72mm	
Polarizační filtr musí být kompatibilní s dodaným fotoaparátem/kamerou	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.500,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 – Ochranné pouzdro (brašna) na fotoaparát

Konečný příjemce techniky: doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.

Místo dodání, technik: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, technik: Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lowepro	
Značka a typ	Adventura II	
Ochranné pouzdro polstrované s kapsami, vhodné velikostí k dodanému fotoaparátu/kameře	Ochranné pouzdro polstrované s kapsami, vhodné velikostí k dodanému fotoaparátu/kameře	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.100,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.5 – Hliníkový stativ

Konečný příjemce techniky: doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.

Místo dodání, technik: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, technik: Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	VELBON	
Značka a typ	Stativ Velbon M47	
Foto stativ, materiál hliník	Hliník	
Maximální výška min. 150 cm	155cm	
Minimální výška 60 cm	60cm	
Transportní výška max. 65cm	47cm	
Foto/video hlava v ceně	Ano	
Výměnná hlava	Ano	

Rychloupínací destička	ano
Nosnost stativu min. 2 kg	2kg
Pouzdro ke stativu v ceně	Ano
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	2.000,- Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Projekt: TVŮRČÍ CENTRUM FAKULTY UMĚNÍ
reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Položka č. 1.6 – fotoaparát s příslušenstvím

Konečný příjemce techniky: *doc. PhDr. Čabalová Eliška, Nakladatelský projekt Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137
352)*

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	EOS 200D + 18-55mm objektiv
Min. počet MPx: 24	24
Obrazový snímač: CMOS	CMOS
Min. velikost obr. snímáče 22,2 × 14,8 mm	22,3 × 14,9 mm
Typ: digit. zrcadlovka	ANO
Objektiv(y) v balení: ano	ANO 18-55
Min. ohnisková vzdál. objektivu 18 mm	18mm
ISO min. 100 – max. 25600	ISO min. 100 – max. 25600
LCD obrazovka 3,0“	3“
Časosběr	Ano
SD karta min. 64 GB min. třída 10	SD karta 64 GB min. třída 10
Příslušenství: brašna, nabíječka, kabel k nabíječce, kabel k přenosu dat	Příslušenství: brašna, nabíječka, kabel k nabíječce, kabel k přenosu dat
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	25.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.7 – fotoaparát s příslušenstvím

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Čabalová Eliška, Nakladatelský projekt Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon EOS 77D + 50 mm f/1,8 STM	
Min. počet MPx:	24	24
Obrazový snímač:	CMOS	CMOS
Min. velikost obr. snímače	22,2 × 14,8 mm	22,3X14,9
Typ:	digit. zrcadlovka	ano
Objektiv(y) v balení:	ano	Ano 50mm
Min. ohnisková vzdál. objektivu 18 mm		18mm
ISO	min. 100 – max. 25 600	100-25600
Sériové snímání min. 6 sn /s		6sn/s
LCD obrazovka min. 3.0“, výklopná, dotyková.		LCD obrazovka 3.0“, výklopná, dotyková.
Rozlišení LCD min. 1 040 000 obr. Bodů		Rozlišení LCD 1 040 000 obr. Bodů
Nekomprimovaný formát (RAW)		Ano
SD karta min. 64 GB min. třída 10		SD karta 64 GB min. třída 10
Příslušenství: brašna, nabíječka, kabel k nabíječce, kabel k přenosu dat		Příslušenství: brašna, nabíječka, kabel k nabíječce, kabel k přenosu dat
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.8 – Zaostřovací lupa do fotokomory

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Kaiser	
Značka a typ	KAISER 4005	
Zaostřovací lupa při zvětšování do fotokomory	Zaostřovací lupa při zvětšování do fotokomory	
zvětšení min. 4x	zvětšení 4x	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.9 – Světla do fotokomory

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Kaiser	
Značka a typ	4018	
Světlo typu ČB a multigrade	Světlo typu ČB a multigrade	
Možnost vychýlení max. o 40°	Možnost vychýlení max. o 40°	
Možnost upevnění na zeď nebo postavení na stůl	Možnost upevnění na zeď nebo postavení na stůl	
Multigradační filtr 9x12 (3,5x4,7 in)	Multigradační filtr 9x12 (3,5x4,7 in)	
Žárovka 15W	Žárovka 15W	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.850	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.10 – řezačka do fotokomory

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	KW Trio	
Značka a typ	KW Trio řezačka 670mm	
Formát: min. A2	A2	
Délka řezu: min. 670 mm	670mm	
Tloušťka řezu: min. 1,2 mm	1,2mm	
Výměnná řezná hlava a pravítko	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.700	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.11 – Studiový stativ

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	MANFROTTO	
Značka a typ	161 MK2B - stativ	
Maximální výška min. 250 cm	250-267cm	

nosnost min. 20 kg	20kg	
zámký nohou	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	11.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.12 – přídavné rameno ke stativu

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Manfrotto	
Značka a typ	244rc	
nosnost min. 3 kg	3kg	
včetně vlastní destičky se šroubem	včetně vlastní destičky se šroubem	
rameno s jedním kloubem	rameno s jedním kloubem	
Hmotnost max. 1,5 kg	Hmotnost 1,5 kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.400	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.13 – foto-video hlava

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MANFROTTO	
Značka a typ	MH055M8-Q5 - videohlava	
magnesiové zpracování **	hořčík	
fluidní systém	Ano	
nosnost min. 7 kg	7kg	
možnost přepnutí mezi foto a video režimem	možnost přepnutí mezi foto a video režimem	
Max. hmotnost 1,5 kg	1,28kg	
Včetně rychloupínací destičky	Včetně rychloupínací destičky	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	7.600	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Magneziové zpracování je lehčí a odolnější pro potřeby přenosu zařízení

Položka č. 1.14 – hlava ke studiovému stativu

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Manfrotto	
Značka a typ	MA 229	
nosnost min. 12 kg	Ano	
Třicestná stativová hlava	Ano	
Vodováha	Ano	
Panorama	ano	
Max. hmotnost 2 kg	1,9kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.15 – Kompaktní fotoaparát s výměnným objektivem

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	canon	
Značka a typ	m50	
Kompaktní fotoaparát s výměnným objektivem	Kompaktní fotoaparát s výměnným objektivem	
Min Rozlišení: 20 Mpx	24Mpix	
Ohnisková vzdálenost fotoaparátu: min. 24 mm, max, 70 mm	dáno dle objektivu	
Min. 4K video	4K	
ISO: min. 80 max. 25600	100-51200	
Typ snímače: CMOS	Typ snímače: CMOS	
Objektiv v balení min. ohnisková vzdálenost 18mm	ano 15-45 + 55-200mm 2 objektivy v ceně	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	40.000	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.16 – led světlo A

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	DEDOLIGHT	
Značka a typ	DLH4	
Typ osvětlení: trvalé	Ano	
Výkon min. 100 W	100W	
Chlazení	Ano	
Včetně min. osmidílné klapky	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	11.500	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.17 – led světlo B

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	FOMEI	
Značka a typ	LED Light 1200-5432	
Trvalé LED světlo	Trvalé LED světlo	
Výkon min 72W	Výkon 72W	
Barevná teplota: 3200 K až 5400 K	Barevná teplota: 3200 K až 5400 K	
Min, intenzita osvětlení: 1 m – 10000 Lux	Min, intenzita osvětlení: 1 m – 10000 Lux	
regulace výkonu: stmívač – plynulá regulace	regulace výkonu: stmívač – plynulá regulace	
eliminace blikání – flicker free	eliminace blikání – flicker free	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19.500	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.18 – led světlo C

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Fomei	
Značka a typ	WIFI-100D	
Trvalé LED světlo	Trvalé LED světlo	
Výkon min 100W	Výkon 100W	
proměnlivá barevná teplota v rozpětí 3000 K – 8000 K	proměnlivá barevná teplota v rozpětí 3000 K – 8000 K	
Min. intenzita osvětlení: 1 m – 12000 Lux	intenzita osvětlení: 1 m – 12000 Lux	
Ovládání přes WIFI	Ovládání přes WIFI	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	12.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.19 – stropní pojezd závěsný

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Fomei	
Značka a typ	stropní systém 3x5	
Nosnost závěsů min 6kg	Nosnost závěsů min 6kg	
Sestava musí obsahovat min.:	Sestava	
2x Kolej 3 m	2x Kolej 3 m	
2x Kolej 5 m	2x Kolej 5 m	
3x Pantograf	3x Pantograf	
2x Teleskopická tyč	2x Teleskopická tyč	
6x Dvojitý vozík	6x Dvojitý vozík	
5x Jednoduchý vozík	5x Jednoduchý vozík	
Sestava dále musí obsahovat:	Sestava dále musí obsahovat:	
Svorky pro kabely, ukončení koleje	Svorky pro kabely, ukončení koleje	
klíč pro aretaci	klíč pro aretaci	
4x min. 10 m síťový kabel	4x min. 10 m síťový kabel	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	31.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.20 – Objektiv

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	RODENSTOCK	
Značka a typ	RODAGON APO N 2,8/50	
Zvětšovací objektiv min. 50 mm,	50mm	
clona od 2,8	2,8	
objektiv s APO členy **	objektiv s APO členy	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	21.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Zdůvodnění požadavku zařízení s APO členy:

Vlastníme základní řady zvětšovacích objektivů bez apochromatických členů, to je ale právě limit při požadavku na dokonalost zvětšeniny, zvláště u práce s barevnou fotografií, ale i u černobílých zvětšenin trpí přesnost kresby a přenos kontrastu, zvláště při používání multigradačního materiálu. Pro přesnější - profesionálnější výsledky je tedy potřeba použít právě objektivy s korigovanou sekundární barevnou vadou.

Položka č. 1.21 – Objektiv

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	RODENSTOCK	
Značka a typ	RODENSTOCK APO RODAGON N 4/80	
Zvětšovací objektiv min. 80 mm,	80mm	
clona od 4	4	
objektiv s APO členy**	objektiv s APO členy	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	27.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Zdůvodnění požadavku zařízení s APO členy:

Vlastníme základní řady zvětšovacích objektivů bez apochromatických členů, to je ale právě limit při požadavku na dokonalost zvětšeniny, zvláště u práce s barevnou fotografií, ale i u černobílých zvětšenin trpí přesnost kresby a přenos kontrastu, zvláště při používání multigradačního materiálu. Pro přesnější - profesionálnější výsledky je tedy potřeba použít právě objektivy s korigovanou sekundární barevnou vadou.

Položka č. 1.22 – Expozimetr

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Seconic	
Značka a typ	Color meter C700	
LCD displej	LCD displej	
Ukládání naměřených hodnot do paměti	Ukládání naměřených hodnot do paměti	
Volitelná ISO citlivost	Volitelná ISO citlivost	
Dopadající světlo úhel 270°	Dopadající světlo úhel 270°	
Měření světla z libovolného zdroje, dopadající, odražené, zábleskové	Měření světla z libovolného zdroje, dopadající, odražené, zábleskové	
Měření teploty chromatičnosti	Měření teploty chromatičnosti	
Barevný displej	Barevný displej	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.23 – záblesková světla

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Photon	
Značka a typ	PHOTON EUROPE HD-TTL-610RT	
bateriové zábleskové světlo 400W s TTL měřením	bateriové zábleskové světlo 400W s TTL měřením	
Obnova: min. 0.01 – max. 2.4 s	Obnova: min. 0.01 – max. 2.4 s	
Min. 6 kroků nastavení	Min. 6 kroků nastavení	
Nejkratší trvání záblesku 1/10300 s	Nejkratší trvání záblesku 1/10300 s	
HSS 1/8,000s	HSS 1/8,000s	
Li-ion baterie	Li-ion baterie	
Nabíječka do auta	Nabíječka do auta	
Pilotní žárovka min. 10W led	Pilotní žárovka min. 10W led	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	39.990	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.24 – Softboxy, deštníky, klapky, odpalovače, vše kompatibilní s pol. 1.23

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	PHOTON EUROPE	
Značka a typ	Set doplňků:	
Odpalovač	Odpalovač tr q6	
Softbox malý 1 ks	PHOTON Softbox malý min 45cm 1 ks	
Softbox velký 1ks	PHOTON Softbox velký min 70x100 1ks	
Reflektory 2 ks	PHOTON Reflektory 2 ks Standard	
Klapky 2 ks	PHOTON Klapky 2 ks	
Deštníky 2ks	PHOTON Deštníky 2ks	
Komínek 2ks	PHOTON Komínek 2ks maly	
barevné filtry sada s držáky 1 sada	PHOTON barevné filtry sada s držáky 1 sada	
Min 2 ks stativy na blesky	PHOTON 2 ks stativy na blesky jb250	
Vše kompatibilní s pol. 1.23	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.25 – Full frame fotoaparát včetně objektivů a příslušenství

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous Ph.D., Zvuk a média Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon EOS 5D Mark IV body	
full frame zrcadlovka	full frame zrcadlovka	
rozlišení min. 30 Mpx	Rozlišení 30,4 Mpx	
natáčení videa 4K (3840x2160)	natáčení videa 4K (3840x2160)	
systém dual pixel RAW	systém dual pixel RAW	
integrovaná Wi-Fi, GPS	integrovaná Wi-Fi, GPS	
slot na SD a CF paměťové karty	slot na SD a CF paměťové karty	
hmotnost těla do 900 g	890g	
Objektivy:		
systémový kompatibilní objektiv 50 mm f/1.2	Canon EF 50mm f/1,2L USM	
systémový kompatibilní objektiv 24—70 mm f/2.8	Canon EF 24-70mm f/2.8 L II USM	
systémový kompatibilní objektiv 16—35 mm f/2.8	Canon EF 16-35mm f/2.8L II USM	
systémový kompatibilní objektiv 135 mm f/2.0	Canon EF 135mm f/2.0 L USM	
systémový kompatibilní objektiv 24 mm f/3.5 tilt-shift	Canon TS-E 24mm F3,5L II	
systémový kompatibilní objektiv 50 mm t/1.5 video objektiv	Samyang-50mm-t1-5	
Přídavný video hledáček	Přídavný video hledáček Z finder 2,5x	
Externí mikrofon – stereo, kondenzátorové kapsle, napájení 9V baterií, fantomové napájení	Externí mikrofon Rode – stereo, kondenzátorové kapsle, napájení 9V baterií, fantomové napájení	

Paměťová karta – SDXC, min. 128 GB, přenosová rychlost 300MB/S, UHS-II	SanDisk Extreme Pro SDXC 128 GB 300 MB/s UHS-II	
Paměťová karta – compact Flash, min. 128 GB	SanDisk CF 128 GB Extreme (120/85 MB/s, VPG20, UDMA7)	
Systémový blesk – směrné číslo 60, výklopná hlava, otočná hlava, vlastní display, bezdrátový odpal	Canon Blesk externí Speedlite 600EX II-RT	
náhradní akumulátor – originální k výrobku	Canon LP-E6N - akumulátor pro EOS 5DMIV/6DMII/60D/70D/6D/7D	
kabelová spoušť – časová expozice, originální	Canon LC-5 - dálková spoušť	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	400.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.26 – Digitální fotoaparát

Konečný příjemce techniky: MgA. Filip Nerad, Polygrafické studio Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Doprodej/EOS 6D	
formát snímáče: Full frame/ FX	formát snímáče: Full frame/ FX	
rychlost seriového snímání: 4,5 sn./s	rychlost seriového snímání: 4,5 sn./s	
rozlišení: min. 20 MP	20,2Mp	
Velikost displeje: 3“	Velikost displeje: 3“	
Optický typ hledáčku	Optický typ hledáčku	
Živý náhled	Živý náhled	
Stavový displej	Stavový displej	
Wifi	Wifi	
ISO: Min. 50 max. 25600	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	43.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.27 – Objektiv kompatibilní s pol. č. 1.26

Konečný příjemce techniky: MgA. Filip Nerad, Polygrafické studio Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon EF 24-105mm f/3,5-5,6 IS STM	
Objektiv typu zoom	Ano	
Minimální ohnisková vzdálenost 24-35	24	

vhodný pro FX snímače	vhodný pro FX snímače
Maximální ohnisková vzdálenost 70-120	105mm
Kompatibilní s položkou č. 1.26	Ano
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	21.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.28 – Kit studiových blesků

Konečný příjemce techniky: MgA. Filip Neraď, Polygrafické studio Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Fomei	
Značka a typ	Digitalis 600-600-400	
Teplota chromatičnosti blesku: 5500 (+/- 200) K	Teplota chromatičnosti blesku: 5500 (+/- 200) K	
výkon hlavního blesku minimálně 400W	Ano	
souprava minim. tří ks studiových blesků	souprava tří ks studiových blesků	
Podpora bezdrátové komunikace	Podpora bezdrátové komunikace	
Výkon pilotní žárovky: 3x 300 W	Výkon pilotní žárovky: 3x 300 W	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	45.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.29 – Zvětšovací očníce pro záznam videa na DSLR

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Genesis	
Značka a typ	cineviewpro	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.41	kompatibilita s položkou č. 1.28	
Min. 2,5 násobné zvětšení.	2,5 násobné zvětšení.	
Možnost nastavení dioptrické korekce.	Možnost nastavení dioptrické korekce.	
Upevnění pomocí nástavce – destičky (NE magnetický RÁMEČEK nalepený na okraj displeje) připevnitelné zespodu do DSLR do závitu na stativovou hlavu, zároveň umožňuje nástavec připevnit na stativovou hlavu.	Upevnění pomocí nástavce – destičky (NE magnetický RÁMEČEK nalepený na okraj displeje) připevnitelné zespodu do DSLR do závitu na stativovou hlavu, zároveň umožňuje nástavec připevnit na stativovou hlavu.	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.800	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.30 – Stativová hlava

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Vanguard	
Značka a typ	vanguard-tbh-100	
nosnost min. 8 Kg	8kg	
závit kamera ¼ palce, závit stativ 3/8 palce	závit kamera ¼ palce, závit stativ 3/8 palce	
nastavitelný úhel sklonu pomocí kloubu, rychloupínací destička, nastavitelná rotace se stupnicí - panorama, aretace	nastavitelný úhel sklonu pomocí kloubu, rychloupínací destička, nastavitelná rotace se stupnicí - panorama, aretace	
materiál: slitina hliníku a hořčíku **	materiál: slitina hliníku a hořčíku	
NUTNÁ KOMPATIBILITA S POLOŽKOU Č. 1.32	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.900	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Využití daného materiálu je lehčí a odolnější pro potřeby přenosu zařízení

Položka č. 1.31 – Stativová videohlava pro kameru

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Manfrotto	
Značka a typ	700-rc2-videohlava	
Nosnost: min. 2,5 kg	Ano	
panoramatická aretace	panoramatická aretace	
závit uchycení na stativ 3/8 palce	závit uchycení na stativ 3/8 palce	
přední náklon (min. požadované hodnoty): -75 až +90 stupňů	přední náklon (min. požadované hodnoty): -75 až +90 stupňů	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.34	Nutná kompatibilita s položkou č. 1.34	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.200	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.32 – Stativ pro DSLR

Konečný příjemce techniky: *Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Triopo	
Značka a typ	GX1127	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.30	Ano	
Provedení (tripod) pro DSLR (bez stativové hlavy).	Ano	
Požadovaný materiál: karbon**	Karbon	
Max. váha (nikoli nosnost stativu): 1,2 kg.	1150g	
Mín. nosnost: 5,5 Kg.	9kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** karbon je pevný a zároveň lehčí a odolnější pro potřeby přenosu zařízení, při zachování dalších vlastností - pevnosti, nosnosti, tuhosti

Položka č. 1.33 – Paměťová karta pro DSLR a kameru

Konečný příjemce techniky: *Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Kingston	
Značka a typ	SDR/64GB U3 70/100	
SDXC paměťová karta	Ano	
kapacita min. 64Gb	64GB	
rychlost zápisu min. 60Mb/sec.	70MBs	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	2.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.34 – Stativ pro kameru

Konečný příjemce techniky: *Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *

Výrobce	Vanguard	
Značka a typ	Pro 284CT	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.31	Ano	
Stativ (tripod) pro kameru	Ano	
Materiál: karbon **	Ano	
Váha max. 2,4 kg	2300g	
Nosnost: min. 8 kg	8kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** karbon je pevný a zároveň lehčí a odolnější pro potřeby přenosu zařízení, při zachování dalších vlastností - pevnosti, nosnosti, tuhosti

Položka č. 1.35 – Battery grip pro DSLR

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	BG-E21 - battery grip pro EOS 6D Mark II	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.41	Ano	
Odolná konstrukce	Ano	
Pro pohodlné ovládání musí být grip vybaven tlačítky.	Je vybaven řadou operačních tlačítek	
Pro fotoaparát DSLR	Pro fotoaparát DSLR	
Typ: bateriový	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	7.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.36 – Externí mikrofon pro DSLR a kameru

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Rode	
Značka a typ	RODE mikrofon VideoMic Pro+	
Nutná kompatibilita s položkou č. 1.39 a 1.41	kompatibilita s položkou č. 1.39 a 1.41	
Mikrofon navržen pro použití s DSLR	Mikrofon navržen pro použití s DSLR	

Bez rekordéru	Bez rekordéru	
Funkce digitálního přepínání: 2 stupně high pass filtru pro redukci nízkých frekvencí a dunění, 3 stupně nastavení zesílení +20dB pro zvýšení kvality	Funkce digitálního přepínání: 2 stupně high pass filtru pro redukci nízkých frekvencí a dunění, 3 stupně nastavení zesílení +20dB pro zvýšení kvality	
Frekvenční rozsah: min. 25Hz- max. 20kHz	Frekvenční rozsah: 25Hz- max. 20kHz	
Napájení pomocí nabíjecí baterie, nebo 2x AA baterie, Micro USB	napájení pomocí LB-1 Lithium-Ion nabíjecí baterie, volitelně i 2x AA baterie, Micro USB	
Obsah balení: nabíjecí baterie, 3,5mm TRS kabel, micro USB kabel,	Obsah balení: nabíjecí baterie, 3,5mm TRS kabel, micro USB kabel,	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	7.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.37 – kamera profesionální

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sony	
Značka a typ	Sony FDR-AX33	
Rozlišení min. 10 Mpx	10,3Mpix	
Optický zoom min. 10x	Optický zoom 10x	
Rozlišení videa 4K (min. 3840x2160)	Rozlišení videa 4K (min. 3840x2160)	
Optický stabilizátor	Optický stabilizátor	
Výklopný displej	Výklopný displej	
Záznam na paměťové medium SD/SDHC/SDXC	Záznam na paměťové medium SD/SDHC/SDXC	
Výstup na mikrofon	Výstup na mikrofon	
Výstup na sluchátka	Výstup na sluchátka	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.38 – Objektiv s pevným ohniskem pro DSLR

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sigma	

Značka a typ	Sigma 35mm f/1,4 DG HSM Art	
objektiv pro full frame, kompatibilita s položkou č. 1.41	Ano	
ohnisková vzdálenost min. 35mm, max. 35mm	35mm	
světelnost f1.4	f1,4	
automatické ostření	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	23.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.39 – Poloprofesionální kamera s HD rozlišením a možností připojení externího prof. mikrofon

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon LEGRIA HF G26	
rozlišení min. 1920:1080	rozlišení 1920:1080	
možnost připojení externího mikrofonu (tj. kompatibilita s položkou č. 1.36 a 1.41	možnost připojení externího mikrofonu (tj. kompatibilita s položkou č. 1.36 a 1.41	
externí paměť: karta SD	externí paměť: karta SD	
výdrž baterie: min. 3 hod (dle údajů od výrobce)	výdrž baterie: min. 3 hod (dle údajů od výrobce)	
světelnost objektivu: f1,8 (nejkratší ohnisko) a f2.8 (nejdelší ohnisko)	světelnost objektivu: f1,8 (nejkratší ohnisko) a f2.8 (nejdelší ohnisko)	
optický stabilizátor obrazu	optický stabilizátor obrazu	
závit na stativ	závit na stativ	
optický zoom: min. 20x	optický zoom: 20x	
Příslušenství: (brašna pro kameru + rezerva na příslušenství tj. náhradní karta, náhradní baterie.)	Příslušenství: (brašna pro kameru + rezerva na příslušenství tj. náhradní karta, náhradní baterie.)	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	31.300	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.40 – Objektiv zoom, ohniska 70-200mm, světelnost f2,8, stabilizace

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sigma	
Značka a typ	SIGMA 70-200 mm f/2,8 APO EX DG OS HSM pro Canon	

Objektiv vhodný pro formát snímače full frame (tj. nutná kompatibilita s položkou č. 1.41)	Ano
Ohnisková vzdálenost min. 70- max. 200mm	70-200mm
světelnost f2,8	f/2,8
Odolnost vůči vodě a prachu	Odolnost vůči vodě a prachu
Ultrazvukové zaostřování	Ultrazvukové zaostřování
Obsah balení: sluneční clona, zadní krytka, přední krytka,	Obsah balení: sluneční clona, zadní krytka, přední krytka,
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	36.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.41 – DSLR (full frame) pro fotodokumentaci a video

Konečný příjemce techniky: Ph.D. Martin Celhoffer PhDr., Nahrávací sekce Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon EOS 6D Mark II tělo –
full frame DSLR	full frame DSLR
Rozlišení min. 26,2 Mpx	Rozlišení min. 26,2 Mpx
ISO citlivost min. 100 max. 51 200	ISO citlivost min. 100 max. 51 200
Typ snímače: CMOS	Typ snímače: CMOS
bluetooth, wifi	bluetooth, wifi
full HD video	full HD video
digitální stabilizace videa	digitální stabilizace videa
Velikost displeje min. 3“	Velikost displeje min. 3“
Živý náhled	Živý náhled
Dotykový displej	Dotykový displej
Výkloný displej	Výkloný displej
Příslušenství: (Brašna pro DSLR „ provedení batoh“(popruhy na záda), dvoukomorový, možnost přenosu DSLR full frame s nasazeným objektivem 70-200 f2,8, + prostor pro další min. 2 objektivy, příslušenství, notebook) + akumulátor pro DSLR 2 ks	Příslušenství: (Brašna pro DSLR „ provedení batoh“(popruhy na záda), dvoukomorový, možnost přenosu DSLR full frame s nasazeným objektivem 70-200 f2,8, + prostor pro další min. 2 objektivy, příslušenství, notebook) + akumulátor pro DSLR 2 ks
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	65.500 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.42 – Kamerový jeřáb - jeřábový stativ pro kameru

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Dorr	
Značka a typ	DORR kamerový jeřáb JIB JB-1900A hliník	
pevná hliníková konstrukce**	pevná hliníková konstrukce**	
nosnost: alespoň 4,5 kg	nosnost: 4,5 kg	
Pro standardní typy DSLR fotoaparátu a kamer.	Pro standardní typy DSLR fotoaparátu a kamer.	
Min. délka: 1 m	Min. délka: 1 m	
max délka: minimálně 1,6 m	max délka: minimálně 1,6 m	
plynulý vertikální i horizontální pohyb během záběrů	plynulý vertikální i horizontální pohyb během záběrů	
nastavitelný úhel kamery	nastavitelný úhel kamery	
pevná poloha kamery při pohybu ramenem	pevná poloha kamery při pohybu ramenem	
fixace polohy	fixace polohy	
montáž kamery přímo na jeřáb	montáž kamery přímo na jeřáb	
universální stativový úchyt	universální stativový úchyt	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8.000	Kč vč. DPH

* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

** *Hliník (a jeho slitiny) je jediný a zároveň standardní materiál*

Položka č. 1.43 – Kamerová jízda (pojízdný stativ pro fotoaparát nebo kameru) s elektrickým ovládáním systému

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marcela Polachová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Konova	
Značka a typ	Slider k5	
horizontální i vertikální použití	horizontální i vertikální použití	
slider pro videozáznam, stop motion animaci (možnost krokového posunu) a time lapse snímání pro standardní DSLR fotoaparáty a kamery.	slider pro videozáznam, stop motion animaci (možnost krokového posunu) a time lapse snímání pro standardní DSLR fotoaparáty a kamery.	
pevná stabilní konstrukce	pevná stabilní konstrukce	
Slider musí obsahovat kvalitní ložiska pro tichý chod** s přípravou pro motorizaci a zároveň s možností také manuálního pohonu, nebo s manuálním pohonem přes vodící řemen (manipulační kolečko) umožňující krokování možnost aretace v jakékoliv pozici	Slider má kvalitní ložiska pro tichý chod s přípravou pro motorizaci a zároveň s možností také manuálního pohonu, nebo s manuálním pohonem přes vodící řemen (manipulační kolečko) umožňující krokování možnost aretace v jakékoliv pozici	
délka min. 80 cm max. 120 cm	délka min. 80 cm max. 120 cm	
uchycení na stativ – malý i velký závit	uchycení na stativ – malý i velký závit	
nastavitelné nožky	nastavitelné nožky	
vodováha	vodováha	
možnost uchycení stativové hlavy	možnost uchycení stativové hlavy	
Počet kusů	1	

Jednotková maximální cena	12.000	Kč vč. DPH
---------------------------	---------------	------------

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** Pro práci se zvukem je požadována hladina zvuku 0 Db

Položka č. 1.44 – Studiová světla

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	daylight 4studio	
Značka a typ	4studio SS-19	
Barevná teplota min. 5500K	Barevná teplota min. 5500K	
SoftBox pro podání měkkého světla	SoftBox pro podání měkkého světla	
minimálně 4 ks žárovek 85W s patičí E27	minimálně 4 ks žárovek 85W s patičí E27	
Žárovky součástí balení	Žárovky součástí balení	
Dva stupně regulace	Dva stupně regulace	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	3.250	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.45 – Fotoaparát voděodolný s intervalovým snímáním

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Pentax Ricoh	
Značka a typ	WG50	
Voděodolný fotoaparát	Voděodolný fotoaparát	
Rozlišení min. 16 Mpx	16Mpix	
Objektiv s optickým zoomem min. 4 X	5x	
funkce časosběru	Ano	
optická stabilizace obrazu	Ano	
Rozlišení videa Full HD (min. 1920x1080)	Rozlišení videa Full HD (min. 1920x1080)	
záznam na kartu	záznam na kartu	
Zoom při videu	Zoom při videu	
Velikost displeje min. 3 “	Velikost displeje min. 3 “	
Živý náhled	Živý náhled	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	10.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.46 – Dlouhé vertikální světlo se stabilními LED žárovkami

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Fomei	
Značka a typ	Led Light 1200	
LED Diodové trvalé studiové světlo s regulovatelnou barevnou teplotou	LED Diodové trvalé studiové světlo s regulovatelnou barevnou teplotou	
se stmívačem	se stmívačem	
eliminace blikání - flicker free	eliminace blikání - flicker free	
věrné podání barev – CRI (Ra) min. 94	věrné podání barev – CRI (Ra) min. 94	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.47 – Fotoaparát, digitální

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marcela Polochová 3ks Multimediální pracoviště, Sumec Ivo 1ks
Digitální obraz v malbě Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Nikon	
Značka a typ	D5300	
Digitální zrcadlovka - set těla fotoaparátu a objektivu s proměnným ohniskem 18-105 mm	Digitální zrcadlovka - set těla fotoaparátu a objektivu s proměnným ohniskem 18-105 mm	
nezbytnost možnosti přímého snímání přes PC	ano	
natačení video minimální rozlišení: full HD	Full HD	
manuální funkce ostření a expozice	manuální funkce ostření a expozice	
rozlišení: min. 24 Mpx	24Mpix	
optický stabilizátor	optický stabilizátor	
světelnost objektivu od 3,5	světelnost objektivu od 3,5	
velikost snímače min. 22,3 x min. 14,9	23,5x15,6	
typ snímače: CMOS	typ snímače: CMOS	
formát snímače: APS-C	formát snímače: APS-C	
živý náhled	živý náhled	
výklopný display	výklopný display	
Příslušenství: Brašna	Příslušenství: Brašna	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 1.48 – Full HD kamera s 3D záznamem

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Garmin	
Značka a typ	VIRB360+HTCVIVE	
kamera pro panoramatické snímání 360° pohyblivého obrazu	kamera pro panoramatické snímání 360° pohyblivého obrazu	
jednoduché automatické skládání výsledného obrazu s možností editace obrazu v PC	jednoduché automatické skládání výsledného obrazu s možností editace obrazu v PC	
Součástí balení základní software pro úpravu videí v osobním počítači	Součástí balení základní software pro úpravu videí v osobním počítači	
bezdrátová konektivita	bezdrátová konektivita	
zvukový prostorový záznam	zvukový prostorový záznam	
stabilizace obrazu	stabilizace obrazu	
rozlišení min. 4K, 30fps	rozlišení min. 4K, 30fps	
integrováný display	integrováný display	
časosběr	časosběr	
Možnost vložení dat do videozáznamu	Možnost vložení dat do videozáznamu	
HDMI výstup	HDMI výstup	
odolné provedení, vodotěsné	odolné provedení, vodotěsné	
doba použití na jedno nabití baterie alespoň 60 minut	doba použití na jedno nabití baterie alespoň 60 minut	
příslušenství pro projekci záznamu: desktopové brýle pro virtuální realitu s celkovým rozlišením displeje minimálně 2160 x 1200 pixelů při frekvenci 90 Hz	příslušenství pro projekci záznamu: desktopové brýle pro virtuální realitu s celkovým rozlišením displeje minimálně 2160 x 1200 pixelů při frekvenci 90 Hz	
snímání pozice brýlí externím senzorem	snímání pozice brýlí externím senzorem	
přesné zaměření polohy (pozice i pohledu) brýlí v rozsahu 360°	přesné zaměření polohy (pozice i pohledu) brýlí v rozsahu 360°	
základny snímající pohyb uživatele	základny snímající pohyb uživatele	
(mikro) sd karta s vysokorychlostním záznamem minimálně class 10, UHS II, 128 GB	(mikro) sd karta s vysokorychlostním záznamem class 10, UHS II, 128 GB	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	50.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.49 – Fotoaparát, digitální zrcadlovka včetně objektivů

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Eos 80d	

digitální zrcadlovka nebo profesionální systémový kompak s výměnnými objektivy	digitální zrcadlovka nebo profesionální systémový kompak s výměnnými objektivy
natáčení video alespoň full HD, snímková frekvence min. 24 fps	natáčení video full HD, snímková frekvence. 24 fps
typ snímače: CMOS	typ snímače: CMOS
pomocné světlo AF	pomocné světlo AF
manuální funkce ostření a expozice	manuální funkce ostření a expozice
rozlišení: minimálně 16 Mpx	rozlišení: 16 Mpx
histogram	histogram
sériové snímání	sériové snímání
bracketing	bracketing
časosběr	časosběr
wifi	wifi
3D snímání	3D snímání
výdrž baterie minimálně 350 snímků	výdrž baterie minimálně 350 snímků
Dva objektivy: - univerzální s optickou stabilizací a zoomem; světelnost 3,5 - 5,6; minimální zaostřovací vzdálenost: max 45 cm - makro objektiv s optickou stabilizací, nebo 3D objektiv pro stereoskopické snímání	Objektiv Canon EF-S 18-55mm f/3,5-5,6 IS STM Objektiv Tamron AF SP 90mm f/2,8 Di Macro pro Canon
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	50.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.50 – Full HDV kamera s výměnným objektivem

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

Profesionální digitální filmová kamera s objektivem pro FX full-frame formát snímače

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Blackmagic
Značka a typ	Ursa mini 4K
Velikost snímacího čipu Super35	Velikost snímacího čipu Super35
Objektiv v balení pro FX full-frame formát snímače.	Objektiv v balení pro FX full-frame formát snímače
Min. 12 clonových čísel	12 clonových čísel
Rozlišení videa 4K (min. 3840x2160)	Rozlišení videa 4K (min. 3840x2160)
Rychlost záznamu min. 200 Mbps v rozlišení min. 3840 x 2160	Rychlost záznamu min. 200 Mbps v rozlišení min. 3840 x 2160
Náhledový monitor nebo hledáček	5" Náhledový monitor
Počet slotů pro paměťové karty min. 2x	2x
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	80.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.51 – specifický fotoaparát

Konečný příjemce techniky: *Sumec Ivo, Digitální formy v malbě Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Sony	
Značka a typ	A6000L	
Digitální kompaktní fotoaparát - set těla fotoaparátu a objektivu s proměnným ohniskem min. 15-50 mm	Digitální kompaktní fotoaparát - set těla fotoaparátu a objektivu s proměnným ohniskem min. 15-50 mm	
natáčení video minimální rozlišení: full HD	natáčení video minimální rozlišení: full HD	
manuální funkce ostření a expozice	manuální funkce ostření a expozice	
rozlišení: min. 24 Mpx	rozlišení: min. 24 Mpx	
optický stabilizátor	optický stabilizátor	
typ snímače: CMOS	typ snímače: CMOS	
formát snímače: APS-C	formát snímače: APS-C	
LCD displej min. velikost 3 “	LCD displej min. velikost 3 “	
Výklopný displej	Výklopný displej	
Živý náhled	Živý náhled	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*