

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

Položka č. 1.1 – LED Televize 55"

Konečný příjemce techniky: Petr Kica, techn. odd. přf (RT 165331, obj. 3191/0033/16).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	JVC
Značka a typ	JVC LT-55V752
LED TV s vestavěným WiFi modulem	LED TV s vestavěným WiFi modulem
Uhlopříčka 140 cm (55") – Full HD (min. 1920x1080)	Uhlopříčka 140 cm (55") – Full HD (1920x1080)
Frekvence min. 200 Hz	Frekvence 200 Hz
Podsvícení Edge LED	Podsvícení Edge LED
Dynamický kontrastní poměr min. 100 000:1	Dynamický kontrastní poměr min. 100 000:1

Pozorovací úhly (hor./ver.) min. 178°/178°	Pozorovací úhly (hor./ver.) min. 178°/178°
DVB-T/C/S2/S tuner	DVB-T/C/S2/S tuner
USB PVR - nahrávání TV vysílání	USB PVR - nahrávání TV vysílání
Přehrávač médií (USB)	Přehrávač médií (USB)
Kompletní podpora češtiny	Kompletní podpora češtiny
Dolby Digital Plus (DD+)	Dolby Digital Plus (DD+)
NICAM stereo	NICAM stereo
Prostorový zvuk	Prostorový zvuk
Výstupní výkon repro min. 2 x 10 W	Výstupní výkon repro min. 2 x 10 W
min. 4 x HDMI vstup (v. 1.4)	4 x HDMI vstup (v. 1.4)
min. 3 x USB vstup (v. 2.0)	3 x USB vstup (v. 2.0)
SCART	SCART
Kompozitní video/audio vstup	Kompozitní video/audio vstup
PC vstup (VGA)	PC vstup (VGA)
Sluchátkový výstup	Sluchátkový výstup
Digitální optický audio výstup	Digitální optický audio výstup
Subwoofer výstup	Subwoofer výstup
LAN - Ethernet	LAN - Ethernet
Rozteč otvorů pro upevnění na zeď VESA 400 x 400 mm	Rozteč otvorů pro upevnění na zeď VESA 400 x 400 mm
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	22.000
Jednotková cena uchazeče *	21600
Cena celkem *	21600

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – Sestava reproduktorů 2.1

Konečný příjemce techniky: Kočárek (RT 165461), Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0094/16

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Trust
Značka a typ	Trust Tytan 2.1 Subwoofer Speaker Set
Výkon min. 50 W RMS	Výkon 50 W RMS
dřevěný subwoofer a 2 satelitní reproduktory	dřevěný subwoofer a 2 satelitní reproduktory
Ovládání hlasitosti a basů na subwooferu	Ovládání hlasitosti a basů na subwooferu
Kabelový dálkový ovladač	Kabelový dálkový ovladač
Vstupní konektory Jack 3,5mm	Vstupní konektory Jack 3,5mm
Příslušenství: 2 ks držáku satelitních reproduktorů vhodné na zeď	Příslušenství: 2 ks držáku satelitních reproduktorů vhodné na zeď
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3.000
Jednotková cena uchazeče *	2700
Cena celkem *	2700

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.3 – Blesk kompatibilní s Canon EOS D700

Konečný příjemce techniky: Kočárek (RT 165461), Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0094/16

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Nissin
Značka a typ	Nissin Di866 Mark II pro Canon
Přenosný blesk kompatibilní s fotoaparátem Canon EOS D700	Přenosný blesk kompatibilní s fotoaparátem Canon EOS D700
Směrné číslo v rozmezí 40 – 45	Směrné číslo :43
Zoom reflektoru dle ohniska objektivu	Zoom reflektoru dle ohniska objektivu
Otočná a výklopná hlava s vestavěnou rozptylkou	Otočná a výklopná hlava s vestavěnou rozptylkou
Vysokorychlostní synchronizace	Vysokorychlostní synchronizace
Nativní kompatibilita s druhým bleskem řady Speedlite	Nativní kompatibilita s druhým bleskem řady Speedlite
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	8.500
Jednotková cena uchazeče *	7500
Cena celkem *	7500

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 – Bezdrátový odpalovač blesků pro fotoaparát Canon

Konečný příjemce techniky: Kočárek (RT 165461)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0094/16

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Nissin
Značka a typ	Nissin Air 1 pro Canon
Bezdrátový odpalovač blesků kompatibilní s fotoaparáty Canon EOS D700 a s blesky řady Speedlite	Bezdrátový odpalovač blesků kompatibilní s fotoaparáty Canon EOS D700 a s blesky řady Speedlite
Bezdrátová technologie 2.4G FSK (16 kanálů)	Bezdrátová technologie 2.4G FSK (24 kanálů)
Synchronizace s časy blesku od 1/250 s	Synchronizace s časy blesku od 1/8000 s
Sestava vysílače a přijímače signálu	Sestava vysílače a přijímače signálu
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	2.000
Jednotková cena uchazeče *	1900
Cena celkem *	3800

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu**Položka č. 2.1 – Dataprojektor**

Konečný příjemce techniky: KPA Mlýnská 5, PdF, (RT 165523, OBJ/4514/0011/16).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ASUS
Značka a typ	ASUS B1MR (PN: 90LJ0020-B0102)
DLP RGB LED Světelný tok min. 900 ANSI lm, kontrast min. 10000:1	DLP RGB LED Světelný tok 900 ANSI lm, kontrast 10000:1
Rozlišení min. 1280 x 800	Rozlišení 1280 x 800
Kontrastní poměr min. 10000:1, Počet barev min. 1 miliarda	Kontrastní poměr 10000:1, Počet barev 1 miliarda
Vstupy USB 1x, D-Sub, 1x RCA, HDMI, Card Reader SD	Vstupy USB 1x, D-Sub, 1x RCA, HDMI, Card Reader SD
Velikost projekce/plátna min. 32 ~153 palců	Velikost projekce/plátna min. 32 ~153 palců
Projekční vzdálenost max. 0.6 ~3 metrů	Projekční vzdálenost max. 0.6 ~3 metrů
Bezdrátové připojení a promítání, kompatibilní s Android nebo iOS	Bezdrátové připojení a promítání, kompatibilní s Android nebo iOS
Audio výstup 1x Jack 3.5 mm	Audio výstup 1x Jack 3.5 mm
Odhadovaná životnost lampy min. 30000 hod. (dle údajů výrobce)	Odhadovaná životnost lampy 30000 hod. (dle údajů výrobce)
Reproduktory min. 2x2W	Reproduktory 2x2W

Hlučnost max. 32 dBA ve standardním režimu (dle údajů výrobce)	Hlučnost max. 32 dBA ve standardním režimu (dle údajů výrobce)	
Hmotnost projektoru max. 900 g	Hmotnost projektoru max. 900 g	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20.000	
Jednotková cena uchazeče *	18500	Kč vč. DPH
Cena celkem *	18500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.2 – Stereo reproduktory

Konečný příjemce techniky: KPA Mlýnská 5, PdF, (RT 165523, OBJ/4514/0011/16).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Genius
Značka a typ	Genius SP-HF1250B
Výkon min. 2x20W	Výkon 2x20W
Vstup 3.5 mm stereo jack	Vstup 3.5 mm stereo jack
Frekvenční rozsah min. 70 Hz až 20 kHz	Frekvenční rozsah 70 Hz až 20 kHz
odstup signálu od šumu min. 85dB	odstup signálu od šumu min. 85dB
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	1200,-
Jednotková cena uchazeče *	950
Cena celkem *	950

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

Položka č. 2.3 – Digitální fotoaparát

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Ivona Cindlerová, CJP PdF, Mlýnská, (RT 161866, OBJ/4518/0001/16).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	SONY
Značka a typ	Sony Alpha A6000+Objektiv Sony 18-55mm f/3,5-5,6 SEL
Obrazový senzor – typ CMOS	Obrazový senzor – typ CMOS
Obrazový senzor – velikost min. 23,2x15,6	Obrazový senzor – velikost min. 23,2x15,6
Celkový počet pixelů min. 24,7 Mpx	Celkový počet pixelů min. 24,7 Mpx
Efektivní pixely: min. 24,2 Mpx	Efektivní pixely: min. 24,2 Mpx
Vestavěné bezdrátové ovládání blesků	Vestavěné bezdrátové ovládání blesků
Slot pro výměnné karty SD, SDHC, SDXC s podporou UHS-I	Slot pro výměnné karty SD, SDHC, SDXC s podporou UHS-I
Rychlost závěrky 30 - 1/4000 s	Rychlost závěrky 30 - 1/4000 s
Ohnisková vzdálenost min. 18 – 55	Ohnisková vzdálenost min. 18 – 55
Světelnost objektivu min. f/3,5 – 5,6	Světelnost objektivu min. f/3,5 – 5,6
Sekvenční snímání min. 5 sn./s	Sekvenční snímání min. 5 sn./s
Displej min. 3.0“, min. 921000 bodů	Displej min. 3.0“, min. 921000 bodů
11 bodové AF a ruční zaostřování na objektivu	11 bodové AF a ruční zaostřování na objektivu
Formát fotografií JPEG, RAW 12 bitů	Formát fotografií JPEG, RAW 12 bitů
Rozlišení videa až 1920x1080 px, 60p, MOV	Rozlišení videa až 1920x1080 px, 60p, MOV
Hi-Speed USB	Hi-Speed USB
Video výstup (PAL/NTSC) a HDMI	Video výstup (PAL/NTSC) a HDMI
Hledáček s dioptrickou korekcí	Hledáček s dioptrickou korekcí
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	14100,-
Jednotková cena uchazeče *	14100

Kč vč. DPH

Cena celkem * 14100

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Fakultu umění

Položka č. 3.1 – Videokamera

Konečný příjemce techniky: Eliška Čabalová FU, (RT165584), OBJ/5090/0020/16

Místo dodání: Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	SONY
Značka a typ	Sony FDR-AX53
LCD displej 3,0" dotykový	LCD displej 3,0" dotykový
Optický zoom min. 20x	Optický zoom min. 20x
Optická stabilizace obrazu, rozpoznávání tváře	Optická stabilizace obrazu, rozpoznávání tváře
Paměťové médium SD/SDHC/SDXC	Paměťové médium SD/SDHC/SDXC
Rozlišení videa min. 3840x2160 (4K)	Rozlišení videa min. 3840x2160 (4K)
min. 25 snímků/s	min. 25 snímků/s
Noční režim	Noční režim
Zvuk Dolby Digital 5.1	Zvuk Dolby Digital 5.1
USB, AV výstup, HDMI, 2x jack sluchátka/mikrofon	USB, AV výstup, HDMI, 2x jack sluchátka/mikrofon
Příslušenství: akumulátor pro videokamery o kapacitě min. 1900 mAh, brašna, nabíječka	Příslušenství: akumulátor pro videokamery o kapacitě min. 1900 mAh, brašna, nabíječka
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	24.200,-
Jednotková cena uchazeče *	24200
Cena celkem *	24200

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

Položka č. 5.1 – DiktafonKonečný příjemce techniky: Monika Bjelončíková FSS, (RT165620), OBJ/2090/0015/16Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Olympus	
Značka a typ	Olympus diktafon WS-832, šedá	
Displej	Ano	
Interní paměť min. 4GB	Interní paměť 4GB	
Tlačítko HOLD, hlasový filtr, ekvalizér, potlačení šumu	Tlačítko HOLD, hlasový filtr, ekvalizér, potlačení šumu	
Režim záznamu WMA/MP3/PCM(WAV)	Režim záznamu WMA/MP3/PCM(WAV)	
Výdrž až 37h záznamu (dle údajů výrobce)	Výdrž až 37h záznamu (dle údajů výrobce)	
Rozhraní USB	Rozhraní USB	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.200,-	
Jednotková cena uchazeče *	2100	
Cena celkem *	2100	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

Položka č. 6.1 – Projektor Krátka Distanční

Konečný příjemce techniky: JUDr. Ing. Vanda Moravcová, RT 165613, OBJ/1191/0023/16

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	Acer S1383WHne Short Throw
Svítivost min. 3200 lm	Svítivost min. 3200 lm
Životnost lampy min. 4000 h při standardním provozu, ECO 6000 h (dle údajů výrobce)	Životnost lampy min. 4000 h při standardním provozu, ECO 6000 h (dle údajů výrobce)
Vstupy D-sub, RCA, S-Video, HDMI., RJ-45	Vstupy D-sub, RCA, S-Video, HDMI., RJ-45
Montáž na strop	Montáž na strop
Kontrast min. 13 000:1	Kontrast min. 13 000:1
Rozlišení nativní min. 1280x800	Rozlišení nativní min. 1280x800
Poměr stran 4:3	Poměr stran 4:3
Minimální projekční vzdálenost 1m při uhlopříčce obrazu 2,2 m	Minimální projekční vzdálenost 1m při uhlopříčce obrazu 2,2 m

Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	17000,-	
Jednotková cena uchazeče *	17000	
Cena celkem *	17000	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Rektorát**Položka č. 11.1 – Digitální zrcadlovka**

Konečný příjemce techniky: *MgA. Tereza Gerthnerová, referentka oddělení PR a marketingu, Rektorát (RT 166254, OBJ 9000/0089/16)*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Jan Valušík, tel: 603 767 212*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon EOS 5D Mark III zrcadlovka 22.3Mpix
Profesionální Digitální zrcadlovka (DSLR)	Profesionální Digitální zrcadlovka (DSLR)
Formát snímáče: Full Frame / FX	Formát snímáče: Full Frame / FX
Velikost snímáče (mm): 36 x 24	Velikost snímáče (mm): 36 x 24
Crop faktor: 1 x	Crop faktor: 1 x
Automatické čištění snímáče	Automatické čištění snímáče
Rozlišení: min. 22,3 Mpx	Rozlišení: min. 22,3 Mpx
Typ snímáče: CMOS	Typ snímáče: CMOS
rozlišení fotografií min. 5760x3840	rozlišení fotografií min. 5760x3840
Poměr stran snímku: 3:2	Poměr stran snímku: 3:2
Typ bajonetu: kompatibilní s již zakoupenými objektivy Canon EF 70-200mm f/4,0 L IS USM, Canon EF 50mm f/1,8 STM a s položkou 11.2	Typ bajonetu: kompatibilní s již zakoupenými objektivy Canon EF 70-200mm f/4,0 L IS USM, Canon EF 50mm f/1,8 STM a s položkou 11.2
Počet AF bodů: min. 61	Počet AF bodů: min. 61
Způsob měření expozice: Bodové, Středové, Zónové	Způsob měření expozice: Bodové, Středové, Zónové
Korekce expozice: min. ± 5 EV po 1/3 EV	Korekce expozice: min. ± 5 EV po 1/3 EV
ISO - minimální citlivost: max. 50	ISO - minimální citlivost: max. 50
ISO - maximální citlivost: min. 102400	ISO - maximální citlivost: min. 102400
Typ závěrky: Mechanická závěrka	Typ závěrky: Mechanická závěrka
Minimální životnost závěrky: min. 150000 cyklů (dle údajů výrobce)	Minimální životnost závěrky: min. 150000 cyklů (dle údajů výrobce)
Nejdelší expoziční čas: min. 30 s	Nejdelší expoziční čas: min. 30 s
Nejkratší expoziční čas: max. 1/8000 s	Nejkratší expoziční čas: max. 1/8000 s
Expoziční režimy: A (Av), Auto, M, P, S (Tv)	Expoziční režimy: A (Av), Auto, M, P, S (Tv)
Rychlost sériového snímání: min. 6 sn./s	Rychlost sériového snímání: min. 6 sn./s
Histogram	Histogram

Režim HDR	Režim HDR
Vyvážení bílé barvy: Automatické / přednastavené hodnoty / ruční kalibrace	Vyvážení bílé barvy: Automatické / přednastavené hodnoty / ruční kalibrace
Typ hledáčku: Optický	Typ hledáčku: Optický
Pokrytí hledáčku: 100 %	Pokrytí hledáčku: 100 %
Dioptrická korekce: min. -3 až +1	Dioptrická korekce: min. -3 až +1
Velikost displeje: min. 3,2 "	Velikost displeje: min. 3,2 "
Rozlišení displeje: min. 1 040 000 bodů	Rozlišení displeje: min. 1 040 000 bodů
Živý náhled (Live View)	Živý náhled (Live View)
Stavový displej	Stavový displej
Korekce zábleskové expozice: min. ± 3 EV po 1/2 EV, ± 3 EV po 1/3 EV	Korekce zábleskové expozice: min. ± 3 EV po 1/2 EV, ± 3 EV po 1/3 EV
Možnost připojení externího blesku: hot-shoe	Možnost připojení externího blesku: hot-shoe
Vysokorychlostní synchronizace blesku	Vysokorychlostní synchronizace blesku
Výstup na studiový blesk (x kontakt)	Výstup na studiový blesk (x kontakt)
Typ paměťového média: min. CF (Compact Flash), SD / SDHC / SDXC	Typ paměťového média: min. CF (Compact Flash), SD / SDHC / SDXC
Formáty souborů: min. JPEG, MOV, RAW	Formáty souborů: min. JPEG, MOV, RAW
Rozlišení videa: min. Full HD (1920×1080)	Rozlišení videa: min. Full HD (1920×1080)
Snímková frekvence u videa: min. 30 sn./s	Snímková frekvence u videa: min. 30 sn./s
České menu	České menu
Podpora bezdrátová a kabelové dálkové spouště	Podpora bezdrátová a kabelové dálkové spouště
Výdrž baterie: min. 950 snímků (dle údajů výrobce)	Výdrž baterie: min. 950 snímků (dle údajů výrobce)
Nabíječka a akumulátor součástí dodávky	Nabíječka a akumulátor součástí dodávky
Rozhraní: min. AV, HDMI, USB	Rozhraní: min. AV, HDMI, USB
Způsoby napájení: Akumulátor, Síťový adaptér	Způsoby napájení: Akumulátor, Síťový adaptér
Materiál těla: se zvýšenou odolností	Materiál těla: se zvýšenou odolností
Zvýšená odolnost proti prachu a vlhkosti	Zvýšená odolnost proti prachu a vlhkosti
Hmotnost: max. 950 g	Hmotnost: max. 950 g
Základní příslušenství: Akumulátor, nabíječka, popruh, USB kabel, AV kabel, síťový kabel	Základní příslušenství: Akumulátor, nabíječka, popruh, USB kabel, AV kabel, síťový kabel
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	80.000
Jednotková cena uchazeče *	78000
Cena celkem *	78000

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Kč vč. DPH

Položka č. 11.2 – Objektiv

Konečný příjemce techniky: *MgA. Tereza Gerthnerová, referentka oddělení PR a marketingu, Rektorát (RT 166254, OBJ 9000/0089/16)*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Jan Valuščík, tel: 603 767 212*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	CANON	
Značka a typ	Canon EF 24-70mm f/2,8 L USM II	
Objektiv pro digitální zrcadlovku (DSLR)	Objektiv pro digitální zrcadlovku (DSLR)	
Objektiv stejného výrobce jako položka 11.1	Objektiv stejného výrobce jako položka 11.1	
Minimální ohnisková vzdálenost: max. 24 mm	Minimální ohnisková vzdálenost: max. 24 mm	
Maximální ohnisková vzdálenost: min. 70 mm	Maximální ohnisková vzdálenost: min. 70 mm	
Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): max. 2,8	Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): max. 2,8	
Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F): max. 2,8	Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F): max. 2,8	
Maximální clona (F): min. 22	Maximální clona (F): min. 22	
Crop faktor: 3 x	Crop faktor: 3 x	
Ultrasonické ostření: Ano	Ultrasonické ostření: Ano	
Minimální zaostřovací vzdálenost: max. 38 cm	Minimální zaostřovací vzdálenost: max. 38 cm	
Vhodný pro formát snímáče: Full Frame	Vhodný pro formát snímáče: Full Frame	
Typ bajonetu: kompatibilní s již zakoupeným tělem Canon EOS 70D a položkou 11.1	Typ bajonetu: kompatibilní s již zakoupeným tělem Canon EOS 70D a položkou 11.1	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	58.000	
Jednotková cena uchazeče *	54500	
Cena celkem *	54500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

