



Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Položka č. 1.1 – Digitální videokamera

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (Pdf – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	HF G30
Snímač HD CMOS PRO velikost min. 1/2.8 DIGIC DV 4	Snímač HD CMOS PRO velikost 1/2.8 DIGIC DV 4
Pixely celkem min. 3 MPx.	Pixely celkem 3,09 MPx.
Formáty záznamu AVCHD/MP4	Formáty záznamu AVCHD/MP4
Záznamové médium: Paměťové karty SDXC/SDHC/SD (min. 2 sloty)	Záznamové médium: Paměťové karty SDXC/SDHC/SD (2 sloty)
Ohnisková vzdálenost min 3.6 až 73 mm	Ohnisková vzdálenost 3.67 až 73.4 mm
Světelnost obj.: max. f1.8 až f2.8 (clona s 8 lamelami)	Světelnost obj.: f1.8 až f2.8 (clona s 8 lamelami)
Optický zoom min. 20x	Optický zoom 20x
Automatické a ruční zaostřování	Automatické a ruční zaostřování
Rychlost závěrky min. 1/2 – 1/2000 s	Rychlost závěrky 1/2 – 1/2000 s
Možnost dálkového ovládání a funkce sdílení přes síť Wi-Fi	Možnost dálkového ovládání a funkce sdílení přes síť Wi-Fi
Velikost fotografie 1 920 × 1 080	Velikost fotografie 1 920 × 1 080
Souběžné natáčení a fotografování	Souběžné natáčení a fotografování
Min. 4 režimy kvality záznamu AVCHD1, min. 5 režimů kvality záznamu v MP4, záznam pomalého a rychlého pohybu	4 režimy kvality záznamu AVCHD1, 5 režimů kvality záznamu v MP4, záznam pomalého a rychlého pohybu
Konektory: Sluchátka, mikrofon, AV, komponentní, mini HDMI. Bezdrátový ovladač	Konektory: Sluchátka, mikrofon, AV, komponentní, mini HDMI. Bezdrátový ovladač
Doba záznamu s dodanou baterií min. 3 hod (dle výrobce)	ano, 3hod 10min
Hmotnost max. 900g	ano, 900g
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	38.000
Jednotková cena uchazeče *	37 108 Kč vč. DPH
Cena celkem *	74 217

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – Akumulátor pro videokameru

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (Pdf – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	BP-820
Li-Ion akumulátor pro videokameru z položky 1.1	Li-Ion akumulátor pro videokameru z položky 1.1
Kapacita min. 1700 mAh	Kapacita 1780 mAh

Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	3.000	
Jednotková cena uchazeče *	2 794	Kč vč. DPH
Cena celkem *	5 587	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.3 – Video stativ s hlavou

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Manfrotto
Značka a typ	MVH 500AII.755XBK
Kit stativ + videohlava	Kit stativ + videohlava
Výška složeného stativu max. 73.0cm	Výška složeného stativu 73.0cm
Max. výška s vytaženým střed. sloupkem: 174 cm, min. pracovní výška: 51.0 cm	Max. výška s vytaženým střed. sloupkem: 174 cm, min. pracovní výška: 51.0 cm
Max. zatížení: 5 kg	Max. zatížení: 5 kg
Hlava: páková, hliníková, rychloupínací destička, nosnost min. 5kg	Hlava: páková, hliníková, rychloupínací destička, nosnost 5kg
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	14.000
Jednotková cena uchazeče *	13 544
Cena celkem *	13 544

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.4 – Mikrofon ke kameře

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Rode
Značka a typ	VideoMic Rycote
Směrový kondenzátorový mikrofon s odpružením a protišokovým systémem pro kamery	Směrový kondenzátorový mikrofon s odpružením a protišokovým systémem pro kamery
Konstrukce ze zesíleného plastu	Konstrukce ze zesíleného plastu
Superkardioida, 1/2" kondenzátorová kapsle	Superkardioida, 1/2" kondenzátorová kapsle
frekvenční rozsah min. 40 Hz - 20 kHz (horní propust do 80 Hz)	frekvenční rozsah 40 Hz - 20 kHz (horní propust do 80 Hz)
Výstupní impedance: 200 Ohm	Výstupní impedance: 200 Ohm
Nastavitelný filtr horní propusti 80Hz/12dB oktávu	Nastavitelný filtr horní propusti 80Hz/12dB oktávu
Maximální SPL: 134 dB	Maximální SPL: 134 dB
Konektor 3.5 mm jack	Konektor 3.5 mm jack
Možnost napájení 9V baterií	Možnost napájení 9V baterií

Hmotnost max. 180g	ano. 176g
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3.100
Jednotková cena uchazeče *	2 988 Kč vč. DPH
Cena celkem *	2 988

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.5 – Studiová sluchátka

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	AKG
Značka a typ	K121 Studio
Polouzavřená supraaurální sluchátka s hlavovým mostem	Polouzavřená supraaurální sluchátka s hlavovým mostem
Dynamická membrána	Dynamická membrána
Frekv. rozsah: min. 18 Hz – 22 kHz	Frekv. rozsah: 18 Hz – 22kHz
Citlivost: min. 101 dB SPL/V, Impedance max. 55 Ohm	Citlivost: 101 dB SPL/V, Impedance 55 Ohm
Max zátěž až 200 mW	Max zátěž až 200 mW
Kabel min. 3m	Kabel 3m
Konektor: 1/8" Jack (součástí balení musí být redukce na 1/4" Jack)	Konektor: 1/8" Jack (součástí balení musí být redukce na 1/4" Jack)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3.000
Jednotková cena uchazeče *	2 940 Kč vč. DPH
Cena celkem *	2 940

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.6 – Studiový mikrofon

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Rode
Značka a typ	NT2000
Studiový kondenzátorový mikrofon s plynule nastavitelnou směrovou charakteristikou	Studiový kondenzátorový mikrofon s plynule nastavitelnou směrovou charakteristikou
Plynulá nastavitelnost HighPass filtru a PADu	Plynulá nastavitelnost HighPass filtru a PADu
Ovládací prvky na těle mikrofonu	Ovládací prvky na těle mikrofonu
Samostatně polarizovaná dvojitá membrána 25mm	Samostatně polarizovaná dvojitá membrána 25mm

JFET impedanční konvertor s bipolární výstupní vyrovnávací pamětí	JFET impedanční konvertor s bipolární výstupní vyrovnávací pamětí
Frekvenční rozsah: min. 20 Hz - 20 kHz	Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz
Citlivost: min. -36dB na 1volt/pascal (16mv @ 94dB SPL) +/- 2dB	Citlivost: -36dB na 1volt/pascal (16mv @ 94dB SPL) +/- 2dB
Ekvivalentní šum: max. 7 dBA SPL (IEC651, IEC268-15)	Ekvivalentní šum: 7 dBA SPL (IEC651, IEC268-15)
Max. Výstupní úroveň: +15dBu (@ 1% THD při 1K)	Max. Výstupní úroveň: +15dBu (@ 1% THD při 1K)
Dynamický rozsah: min. 136 dB (dle IEC268-15)	Dynamický rozsah: 136 dB (dle IEC268-15)
Maximální SPL: 147 dB (@ 1% THD do 1K ohm)	Maximální SPL: 147 dB (@ 1% THD do 1K ohm)
Odstup Signál / šum: 84 dB (1kHz rel 1 Pa; IEC651, IEC268-15)	Odstup Signál / šum: 84 dB (1kHz rel 1 Pa; IEC651, IEC268-15)
Napájení: Fantom +24/48 V	Napájení: Fantom +24/48 V
Součástí plast. polstrovaný kufrík, antivibrační držák, napájecí zdroj	Součástí plast. polstrovaný kufrík, antivibrační držák, napájecí zdroj
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	12.000
Jednotková cena uchazeče *	11 869 Kč vč. DPH
Cena celkem *	11 869

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.7 – Mikrofonní stojan

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Ujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Proel
Značka a typ	PRO100 BK
Profesionální mikrofonní stojan, teleskopický	Profesionální mikrofonní stojan, teleskopický
Minimální výška 950 mm, maximální výška až 1600 mm	Minimální výška 950 mm, maximální výška až 1600 mm
Hliníková tripod základna a průměrem až 700 mm	Hliníková tripod základna a průměrem až 700 mm
Hmotnost do 6 kg	ano, 3,3kg
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	2.000
Jednotková cena uchazeče *	1 111 Kč vč. DPH
Cena celkem *	1 111

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.8 – Videosvětlo

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Ujezdský, Ph.D. (PdF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Aputure	
Značka a typ	Amaran AL-528W	
Osvětlovací panel s min. 528 ks LED	Osvětlovací panel s 528 ks LED	
Až 3000 lx ze vzdálenosti 1m	Až 3000 lx ze vzdálenosti 1m	
Provozní proud max. 2,8A, napájení DC 18V	Provozní proud max. 2,8A, napájení DC 18V	
teplota chromatičnosti: min. 5500K	teplota chromatičnosti: 5500K	
Výkon 30W, Vyzařovací úhel až 75 stupňů	Výkon 30W, Vyzařovací úhel až 75 stupňů	
Životnost světla až 100 000 hodin (dle výrobce)	Životnost světla až 100 000 hodin (dle výrobce)	
Hmotnost do 550g	ano, 540g	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.000	
Jednotková cena uchazeče *	4 744	Kč vč. DPH
Cena celkem *	4 744	

Položka č. 1.9 – Mixážní pult

Konečný příjemce techniky: Ing. Aleš Ujezdský, Ph.D. (PDF – Katedra informačních a komunikačních technologií)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory, Pavel Víta

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Yamaha	
Značka a typ	MG10 XU	
Mixážní pult s USB rozhraním a s integr. DSP procesorem	Mixážní pult s USB rozhraním a s integr. DSP procesorem	
Odolná konstrukce s možností montáže do racku	Odolná konstrukce s možností montáže do racku	
10 kanálů	10 kanálů	
Počet mono vstupů: min. 4 mic/line (4x Combo)	Počet mono vstupů: 4 mic/line (4x Combo)	
Počet stereo vstupů: min. 3 (2x 2x 2xRCA/2xTRS + 1x 2xTRS/USB)	Počet stereo vstupů: 3 (2x 2x 2xRCA/2xTRS + 1x 2xTRS/USB)	
Počet mikrofonních vstupů XLR: min. 4	Počet mikrofonních vstupů XLR: 4	
Min. výbava mono kanálů: Gain, HPF@80 Hz, PAD (-26 dB), kompresor (kanály 1-2), Pan	výbava mono kanálů: Gain, HPF@80 Hz, PAD (-26 dB), kompresor (kanály 1-2), Pan	
Min. výbava stereo kanálů: Bal	výbava stereo kanálů: Bal	
EQ mono kanálů: min. 3 pásmový, EQ stereo kanálů: min. 2 pásmový	EQ mono kanálů: 3 pásmový, EQ stereo kanálů: 2 pásmový	
Počet Aux: min 1 (1x Post - přiřazený internímu DSP), min. 1x AUX return pro efekt	Počet Aux: 1 (1x Post - přiřazený internímu DSP), 1x AUX return pro efekt	
Kompresor s optimalizovaným průběhem u prvních 2 mono kanálů	Kompresor s optimalizovaným průběhem u prvních 2 mono kanálů	
Min. 8 segmentový LED měřič úrovně na výstupu	8 segmentový LED měřič úrovně na výstupu	
Sluchátkový výstup, konektory výstupu: XLR, konektory výstupu AUX: TRS	Sluchátkový výstup, konektory výstupu: XLR, konektory výstupu AUX: TRS	
Phantomové napájení: +48 V (společné zapínání pro 4 mikrofonní předzesilovače)	Phantomové napájení: +48 V (společné zapínání pro 4 mikrofonní předzesilovače)	
USB: In/Out (24-bit/192 kHz)	USB: In/Out (24-bit/192 kHz)	

Frekvenční rozsah: min. 20 Hz - 48 kHz (+0,5/-1,5 dBu)	Frekvenční rozsah: 20 Hz - 48 kHz (+0,5/-1,5 dBu)
THD: menší než 0,03% @ +14 dBu (20 Hz - 20 kHz, GAIN min), Šum a Brum: -128 dBu	THD: menší než 0,03% @ +14 dBu (20 Hz - 20 kHz, GAIN min), Šum a Brum: -128 dBu
Přeslech mezi kanály: min. -78 dB	Přeslech mezi kanály: -78 dB
Součástí musí být editační a nahrávací software	Součástí editační a nahrávací software
Hmotnost do 2,2 kg	ano, 2,1kg
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	6.000
Jednotková cena uchazeče *	6 000 Kč vč. DPH
Cena celkem *	6 000

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

celkem s dph	122 999
dph	21 347
celkem bez dph	101 652


DATA ELPOCOM s.r.o.
 Pl. 6028 10 702 00 Ostrava
 tel: 596 138 475 596 137 675 tel/fax: 596 138 397
 IČO: 44935404 DIČ: CZ 44935404
 zapsaná v obchodním rejstříku, soudní oddíl 152