

DNS na dodávky AV -11-2018													
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Digitální fotoaparát set zrcadlovky s objektivem	Digitální fotoaparát, zrcadlovka s CMOS snímačem Velikost snímače Full-frame, rozlišení min. 27 Mpx, se stabilizací, min. 45 AF křížových bodů Sekvenční snímání min. 6 sn./sec, nejkratší expoziční čas alespoň 1/4000 Rozlišení videa: min. 1920 x 1080, snímková frekvence min. 59 sn./sec Maximální citlivost ISO min. 40000, softwarové rozlišení na min. 100000 Optický hledáček, dotykový výklopný a otočný displej min. 3" s rozlišením min. 1Mpx Formáty záznamu: min. RAW a JPEG, záznam na paměťové karty SD, SDHC, SDXC Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI/miniHDMI, 1x USB/microUSB 2.0, A/V Další vlastnosti a funkce: WiFi, Bluetooth, NFC, GPS, sáňky pro externí blesk, korekce expozice blesku min. +/- 3EV, synchronizační port, integrovaný stereo mikrofon, české menu Akumulátor součástí příslušenství s výdrží alespoň 1100 snímků na jedno nabití, není integrovaný v těle Objektiv s ohniskovou vzdáleností v rozsahu min. 24 - 70 mm Rozsah zaostřovací vzdálenosti min. 38cm – nekonečno Světelnost objektivu min. f/2,8 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Optická stabilizace s možností vypnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu Automatické nebo manuální ostření s možností přepnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu, ultrazvukové ostření Sluneční clona součástí příslušenství, délka objektivu max. 115mm Hmotnost maximálně 850g Plná kompatibilita s tělem fotoaparátu	1	Canon EOS 80 Mark II	Digitální fotoaparát, zrcadlovka s CMOS snímačem Velikost snímače Full-frame, rozlišení min. 27 Mpx, se stabilizací, min. 45 AF křížových bodů Sekvenční snímání min. 6 sn./sec, nejkratší expoziční čas alespoň 1/4000 Rozlišení videa: min. 1920 x 1080, snímková frekvence min. 59 sn./sec Maximální citlivost ISO min. 40000, softwarové rozlišení na min. 100000 Optický hledáček, dotykový výklopný a otočný displej min. 3" s rozlišením min. 1Mpx Formáty záznamu: min. RAW a JPEG, záznam na paměťové karty SD, SDHC, SDXC Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI/miniHDMI, 1x USB/microUSB 2.0, A/V Další vlastnosti a funkce: WiFi, Bluetooth, NFC, GPS, sáňky pro externí blesk, korekce expozice blesku min. +/- 3EV, synchronizační port, integrovaný stereo mikrofon, české menu Akumulátor součástí příslušenství s výdrží alespoň 1100 snímků na jedno nabití, není integrovaný v těle Objektiv s ohniskovou vzdáleností v rozsahu min. 24 - 70 mm Rozsah zaostřovací vzdálenosti min. 38cm – nekonečno Světelnost objektivu min. f/2,8 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Optická stabilizace s možností vypnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu Automatické nebo manuální ostření s možností přepnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu, ultrazvukové ostření Sluneční clona součástí příslušenství, délka objektivu max. 115mm Hmotnost maximálně 850g Plná kompatibilita s tělem fotoaparátu	91 318 Kč	91 318,00 Kč	91 735,00 Kč					
2	Polarizační filtr pro zoom objektiv	Polarizační filtr pro zoom objektiv Cirkulární filtrace, antistatická úprava, ochranná vrstva odpuzující vodu i mastnotu Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s objektivem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	1	SIGMA filtr polarizační cirkulární 82 mm WR	Polarizační filtr pro zoom objektiv Cirkulární filtrace, antistatická úprava, ochranná vrstva odpuzující vodu i mastnotu Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s objektivem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	2 800 Kč	2 800,00 Kč	2 809,00 Kč					
3	UV ochranný filtr pro zoom objektiv	UV ochranný filtr pro zoom objektiv Antistatická úprava, ochranná vrstva odpuzující vodu i mastnotu, antireflexní vrstva Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s objektivem fotoaparátu, položka č. 1 této poptávky	1	SIGMA filtr UV 82 mm WR	UV ochranný filtr pro zoom objektiv Antistatická úprava, ochranná vrstva odpuzující vodu i mastnotu, antireflexní vrstva Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s objektivem fotoaparátu, položka č. 1 této poptávky	2 205 Kč	2 205,00 Kč	2 231,00 Kč					
4	Teleobjektiv	Teleobjektiv k fotoaparátu Ohnisková vzdálenost minimálně v rozsahu 70 - 200 mm Světelnost objektivu min. f/2,8 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Maximální clona alespoň f32 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Optická stabilizace s možností vypnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu sluneční clona součástí balení Délka objektivu max. 200mm Ultrazvukové ostření Minimální rozsah zaostřovací vzdálenosti ve dvou režimech přepínatelných mechanickým přepínačem na těle objektivu alespoň 120cm – nekonečno a 250cm – nekonečno Hmotnost maximálně 1500g Požadována plná kompatibilita s tělem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	1	CANON EF 70-200 mm f/2,8 L IS II USM	Teleobjektiv k fotoaparátu Ohnisková vzdálenost minimálně v rozsahu 70 - 200 mm Světelnost objektivu min. f/2,8 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Maximální clona alespoň f32 v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti Optická stabilizace s možností vypnutí mechanickým přepínačem na těle objektivu sluneční clona součástí balení Délka objektivu max. 200mm Ultrazvukové ostření Minimální rozsah zaostřovací vzdálenosti ve dvou režimech přepínatelných mechanickým přepínačem na těle objektivu alespoň 120cm – nekonečno a 250cm – nekonečno Hmotnost maximálně 1500g Požadována plná kompatibilita s tělem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	51 966 Kč	51 966,00 Kč	52 066,00 Kč					
5	Polarizační filtr pro zoom teleobjektiv	Polarizační filtr pro teleobjektiv Cirkulární filtrace, antireflexní úprava, ochranná vrstva proti mechanickému poškození, chemicky tvrzené sklo Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s teleobjektivem, položka č. 4 této poptávky	1	HOYA filtr polarizační cirkulární HD 77 mm	Polarizační filtr pro teleobjektiv Cirkulární filtrace, antireflexní úprava, ochranná vrstva proti mechanickému poškození, chemicky tvrzené sklo Slim objímka s vnějším i vnitřním závitem Požadována plná kompatibilita s teleobjektivem, položka č. 4 této poptávky	2 583 Kč	2 583,00 Kč	2 603,00 Kč					
6	UV ochranný filtr pro zoom teleobjektiv	UV ochranný filtr pro teleobjektiv Počet vrstev min. 30 s vysokou odolností proti mechanickému poškození, chemicky tvrzené optické sklo Antireflexní a antistatická úprava Slim objímka s tloušťkou max. 5 mm Požadována plná kompatibilita s teleobjektivem, položka č. 4 této poptávky	1	HOYA 77 mm HD NANO	UV ochranný filtr pro teleobjektiv Počet vrstev min. 30 s vysokou odolností proti mechanickému poškození, chemicky tvrzené optické sklo Antireflexní a antistatická úprava Slim objímka s tloušťkou max. 5 mm Požadována plná kompatibilita s teleobjektivem, položka č. 4 této poptávky	2 359 Kč	2 359,00 Kč	2 396,00 Kč					

7	Fotostativ	Stativ pro fotoaparát s třicetnou hlavou včetně rychloupínací odnímatelné destičky, možnost nastavení středového sloupku od 0° do 180° Nastavitelná výška min 175 cm Maximální zatížení min. 5 kg Nastavení úhlu nohou min. do 80°, nohy s hroty a s pryžovým zakončením pro různé povrchy Délka ve složeném stavu max. 75 cm Požadována plná kompatibilita s tělem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	1	VANGUARD ALTA PRO 263AP	Stativ pro fotoaparát s třicetnou hlavou včetně rychloupínací odnímatelné destičky, možnost nastavení středového sloupku od 0° do 180° Nastavitelná výška min 175 cm Maximální zatížení min. 5 kg Nastavení úhlu nohou min. do 80°, nohy s hroty a s pryžovým zakončením pro různé povrchy Délka ve složeném stavu max. 75 cm Požadována plná kompatibilita s tělem fotoaparátu položka č. 1 této poptávky	3 295 Kč	3 295,00 Kč	3 305,00 Kč								
8	Mikrofon	Kompaktní směrový kondenzátorový mikrofon pro fotoaparáty Superkardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 100 Hz - 16 kHz Integrované odpružení, výstup 3,5 mm jack, napájení z fotoaparátu Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky	1	RODE VideoMic GO	Kompaktní směrový kondenzátorový mikrofon pro fotoaparáty Superkardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 100 Hz - 16 kHz Integrované odpružení, výstup 3,5 mm jack, napájení z fotoaparátu Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky	2 376 Kč	2 376,00 Kč	2 479,00 Kč								
9	Bezdrátová spoušť pro fotoaparát	Bezdrátová rádiová spoušť Řídící TTL jednotka pro ovládání externích blesků Frekvenční pásmo 2,4 GHz, dosah min. 30m Možnost vytvoření min. 5 skupin a 15 kanálů Odolnost proti prachu a vlhkosti, podsvětlený LCD displej Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem, položka č. 1 této poptávky	1	CANON Transmitter ST-E3-RT	Bezdrátová rádiová spoušť Řídící TTL jednotka pro ovládání externích blesků Frekvenční pásmo 2,4 GHz, dosah min. 30m Možnost vytvoření min. 5 skupin a 15 kanálů Odolnost proti prachu a vlhkosti, podsvětlený LCD displej Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem, položka č. 1 této poptávky	6 508 Kč	6 508,00 Kč	6 611,00 Kč								
10	Externí blesk	Externí blesk k fotoaparátu Směrné číslo min. 60, nastavení ohniskové vzdálenosti v rozsahu min. 20-200mm Automatické řízení expozice E-TTL II / E-TTL / TTL Ruční nastavení výstupu minimálně 1/1 – 1/128 výkonu blesku Ruční nastavení expozice minimálně po 1/3 EV krocích Další vybavení a funkce: Vyklopná a otočná hlava, podsvícený stavový displej, možnost bezdrátového spouštění, možnost připojení externí baterie, stojánek pro použití blesku mimo tělo fotoaparátu, odrazový adaptér, min. 2x barevný filtr Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky a bezdrátové spouště položka č. 9 této poptávky	1	Canon Speedlite 600EX II-RT	Externí blesk k fotoaparátu Směrné číslo min. 60, nastavení ohniskové vzdálenosti v rozsahu min. 20-200mm Automatické řízení expozice E-TTL II / E-TTL / TTL Ruční nastavení výstupu minimálně 1/1 – 1/128 výkonu blesku Ruční nastavení expozice minimálně po 1/3 EV krocích Další vybavení a funkce: Vyklopná a otočná hlava, podsvícený stavový displej, možnost bezdrátového spouštění, možnost připojení externí baterie, stojánek pro použití blesku mimo tělo fotoaparátu, odrazový adaptér, min. 2x barevný filtr Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky a bezdrátové spouště položka č. 9 této poptávky	13 142 Kč	13 142,00 Kč	13 223,00 Kč								
11	Externí zdroj pro externí blesk	Zdroj pro nabíjení externích blesků Kapacita akumulátoru min. 3000mAh Min. dva konektory pro napájení blesků, LED indikace stavu baterie Výměnné zdrojové kabely, vyměnitelný akumulátor, USB konektor 5V, min. 2A, Včetně nabíječky akumulátoru Max. hmotnost 800g včetně akumulátoru Požadována plná kompatibilita s externím bleskem položka č. 10 této poptávky včetně dodávky kompatibilního kabelu	1	Nissin PS8 pro Canon	Zdroj pro nabíjení externích blesků Kapacita akumulátoru min. 3000mAh Min. dva konektory pro napájení blesků, LED indikace stavu baterie Výměnné zdrojové kabely, vyměnitelný akumulátor, USB konektor 5V, min. 2A, Včetně nabíječky akumulátoru Max. hmotnost 800g včetně akumulátoru Požadována plná kompatibilita s externím bleskem položka č. 10 této poptávky včetně dodávky kompatibilního kabelu	3 927 Kč	3 927,00 Kč	4 132,00 Kč								
12	Náhradní akumulátor k fotoaparátu	Náhradní akumulátor pro fotoaparát Kapacita min. 1500 mAh Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky	2	Canon LP-E6N	Náhradní akumulátor pro fotoaparát Kapacita min. 1500 mAh Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 této poptávky	1 603 Kč	3 206,00 Kč	3 304,00 Kč								
13	Bateriový grip	Bateriový grip k fotoaparátu Pro baterie typu AA nebo náhradní baterie k fotoaparátu Vybavení duplicitními ovládacími prvky včetně spouště pro vertikální snímání Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 a náhradními akumulátory položka č. 12 této poptávky	1	CANON BG-E13 Battery Grip pro EOS 6D	Bateriový grip k fotoaparátu Pro baterie typu AA nebo náhradní baterie k fotoaparátu Vybavení duplicitními ovládacími prvky včetně spouště pro vertikální snímání Požadována plná kompatibilita s fotoaparátem položka č. 1 a náhradními akumulátory položka č. 12 této poptávky	4 860 Kč	4 860,00 Kč	4 958,00 Kč								
14	Fotobrašna	Brašna pro fotoaparát s příslušenstvím Minimální kapacita brašny: DSLR fotoaparát s nasazeným objektivem, 3x další objektivy, externí blesk, příslušenství Další vlastnosti a vybavení: pouzdro s kapsami na paměťové karty, modulární přepážky na suchý zip, vyztužená spodní část, vodětěsné zipy, možnost připevnění stativu na vrchní část, vestavěná pláštěnka, ramenní popruh Vnitřní rozměry min. 315 x 165 x 265 mm	1	LOWEPRO Magnum 200 AW	Brašna pro fotoaparát s příslušenstvím Minimální kapacita brašny: DSLR fotoaparát s nasazeným objektivem, 3x další objektivy, externí blesk, příslušenství Další vlastnosti a vybavení: pouzdro s kapsami na paměťové karty, modulární přepážky na suchý zip, vyztužená spodní část, vodětěsné zipy, možnost připevnění stativu na vrchní část, vestavěná pláštěnka, ramenní popruh Vnitřní rozměry min. 315 x 165 x 265 mm	4 006 Kč	4 006,00 Kč	4 132,00 Kč								
15	Videokamera	Digitální 4K videokamera s CMOS snímačem min. 1" s rozlišením min. 8,2 Mpx Rozlišení videa 4K min. 3840 x 2160, Full HD 1920 x 1080 Počet snímků: při Full HD min. 50sn./sec Funkce fotoaparátu, rozlišení fotografií min. 12 Mpx Rozsah citlivosti ISO min. 100-20000 Objektiv s rozsahem ohniskové vzdálenosti min. 24 - 241 mm (ekvivalent pro 35mm film) Světelnost při nejkratším ohnisku F/2,8 nebo lepší Optický zoom min. 10 x, optická a elektronická stabilizace obrazu Výklopný dotykový displej min. 3" s rozlišením min. 1 Mpx Záznam na paměťové karty SD, SDHC, SDXC, CF Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, USB/miniUSB, WiFi, vstup pro externí mikrofon, sluchátkový výstup Další vlastnosti a vybavení: dva sloty pro paměťové karty s možností záznamu bez přerušení, integrovaný stereomikrofon, sánky pro externí blesk, možnost natočení úchytu s ovládacími prvky, napájecí adaptér, akumulátorové baterie	2	Canon XC10	Digitální 4K videokamera s CMOS snímačem min. 1" s rozlišením min. 8,2 Mpx Rozlišení videa 4K min. 3840 x 2160, Full HD 1920 x 1080 Počet snímků: při Full HD min. 50sn./sec Funkce fotoaparátu, rozlišení fotografií min. 12 Mpx Rozsah citlivosti ISO min. 100-20000 Objektiv s rozsahem ohniskové vzdálenosti min. 24 - 241 mm (ekvivalent pro 35mm film) Světelnost při nejkratším ohnisku F/2,8 nebo lepší Optický zoom min. 10 x, optická a elektronická stabilizace obrazu Výklopný dotykový displej min. 3" s rozlišením min. 1 Mpx Záznam na paměťové karty SD, SDHC, SDXC, CF Min rozhraní požadavky: HDMI, USB/miniUSB, WiFi, vstup pro externí mikrofon, sluchátkový výstup Další vlastnosti a vybavení: dva sloty pro paměťové karty s možností záznamu bez přerušení, integrovaný stereomikrofon, sánky pro externí blesk, možnost natočení úchytu s ovládacími prvky, napájecí adaptér, akumulátorové baterie	42 846 Kč	85 692,00 Kč	85 950,00 Kč								

16	SD karta	Paměťová karta SDXC Kapacita 256GB, min. Class 10, UHS Speed Class 3, Video Speed Class 30 Rozhraní UHS-I Rychlost čtení/zápis min. 95/90 MB/s Nahrávání videa ve 4K, odolnost vůči vlhkosti, vysoké teplotě a nárazu	3	SanDisk SDXC 256GB Extreme Pro UHS-I (V30) U3	Paměťová karta SDXC Kapacita 256GB, min. Class 10, UHS Speed Class 3, Video Speed Class 30 Rozhraní UHS-I Rychlost čtení/zápis min. 95/90 MB/s Nahrávání videa ve 4K, odolnost vůči vlhkosti, vysoké teplotě a nárazu	3 535 Kč	10 605,00 Kč	10 659,00 Kč								
17	Webkamera s mikrofonom	Webkamera s integrovanými stereofoonními mikrofony Rozlišení min. 1920 x 1080 px, počet snímků min. 30sn./sec, úhel záběru min. 75°, autofocus, křídování H.264, optimalizace obrazu za zhoršených světelných podmínek, rozhraní USB Klip pro připojení na monitor, využití i jako stojánek	1	Logitech Webcam C925e	Webkamera s integrovanými stereofoonními mikrofony Rozlišení min. 1920 x 1080 px, počet snímků min. 30sn./sec, úhel záběru min. 75°, autofocus, křídování H.264, optimalizace obrazu za zhoršených světelných podmínek, rozhraní USB Klip pro připojení na monitor, využití i jako stojánek	1 962 Kč	1 962,00 Kč	2 066,00 Kč								
18	Stolní mikrofón	Dynamický stolní digitální mikrofón Frekvenční rozsah min. 20 Hz - 20 kHz, filtr šumu Vzorkovací frekvence min. 48kHz / 16bit Rozhraní minimálně USB, jack 3,5mm Stolní stojan, USB kabel min. 3m, kryt proti větru, kontrolní LED dioda	1	Razer Seiren Elite	Dynamický stolní digitální mikrofón Frekvenční rozsah min. 20 Hz - 20 kHz, filtr šumu Vzorkovací frekvence min. 48kHz / 16bit Rozhraní minimálně USB, jack 3,5mm Stolní stojan, USB kabel min. 3m, kryt proti větru, kontrolní LED dioda	5 642 Kč	5 642,00 Kč	5 785,00 Kč								
19	Diktafon	Digitální diktafon Vestavné stereo mikrofony s 90° konfigurací Vnitřní paměť min. 4GB Slot pro paměťovou kartu SD/microSD min. 32GB Formát záznamu: min. MP3, PCM (Linear PCM min. 96kHz/24b) Minimální požadavky na rozhraní: USB (přímé připojení, výsuvný USB (M) v přístroji, vstup pro externí mikrofón, sluchátkový výstup Další vybava a funkce: automatická regulace vstupní úrovně, kalendářní vyhledávání, řízení směrovosti mikrofonů, LCD displej, bateriové napájení Kovové tělo, hmotnost max. 80g	1	Olympus LS-P1	Digitální diktafon Vestavné stereo mikrofony s 90° konfigurací Vnitřní paměť min. 4GB Slot pro paměťovou kartu SD/microSD min. 32GB Formát záznamu: min. MP3, PCM (Linear PCM min. 96kHz/24b) Minimální požadavky na rozhraní: USB (přímé připojení, výsuvný USB (M) v přístroji, vstup pro externí mikrofón, sluchátkový výstup Další vybava a funkce: automatická regulace vstupní úrovně, kalendářní vyhledávání, řízení směrovosti mikrofonů, LCD displej, bateriové napájení Kovové tělo, hmotnost max. 80g	2 727 Kč	2 727,00 Kč	2 892,00 Kč								
20	Studiové reproduktory	Aktivní studiové odposlechové reproduktory Aktivní 2-pásmové reproduktory, výkon alespoň 140W RMS Minimální požadavky na vstupy: XLR a 3,5mm jack Možnost nastavení vstupní citlivosti minimálně v rozsahu -6 až +6 dB Možnost nastavení nízkých a vysokých frekvencí (ekvalizér) minimálně o 6dB Možnost nastavení kompenzace umístění v místnosti minimálně o 6dB Napájecí vstup s vyměnitelnou pojistkou Rozměry membrán reproduktoru alespoň 1" a 8" (výškový/hloubkový)	1	Behringer B 2031 A TRUTH-Pair	Aktivní studiové odposlechové reproduktory Aktivní 2-pásmové reproduktory, výkon alespoň 140W RMS Minimální požadavky na vstupy: XLR a 3,5mm jack Možnost nastavení vstupní citlivosti minimálně v rozsahu -6 až +6 dB Možnost nastavení nízkých a vysokých frekvencí (ekvalizér) minimálně o 6dB Možnost nastavení kompenzace umístění v místnosti minimálně o 6dB Napájecí vstup s vyměnitelnou pojistkou Rozměry membrán reproduktoru alespoň 1" a 8" (výškový/hloubkový)	9 170 Kč	9 170,00 Kč	9 173,00 Kč								
21	Streamovací zařízení pro online přenos	Zařízení pro streaming a nahrávání videa Dva nezávislé kanály (2x streaming nebo 2x recording nebo streaming+recording) Maximální kvalita streamu alespoň 20Mbps, maximální kvalita nahrávání alespoň 30Mbps Kodek H.264 Podporované rozlišení vstupního signálu alespoň FullHD (1920x1080) při 50fps Ovládání přes webové rozhraní a http API Možnost ovládání alespoň 4 zařízení najednou z jednoho managementu Podpora streamovacích protokolů minimálně RTSP a RTPM (unicast/multicast) a nativní podpora minimálně Facebook live a Youtube live CDN služeb Vstupy minimálně SDI, HDMI, audio 3,5mm jack, USB port, slot na SD kartu, 1000mbit ethernet RJ45 Náhled videa z SDI nebo HDMI vstupu na HDMI výstupu (možnost připojení náhledového monitoru), video i audio vstupy propojeny na výstupy, i když zařízení nenahrává/nestreamuje Zpracování zvuku z HDMI nebo analogového audio vstupu Autodetekce vstupního video signálu Formát nahrávek minimálně MOV a MP4 Ukládání nahrávek na SD/SDHC/SDXC kartu nebo externí disk, podpora formátu Fat32 a NTFS, podpora Windows sdílení souborů a NFS Standalone aplikace (plná funkcionlita bez nutnosti připojení k počítači) Rozměry max. 15x22x4cm (1/2 rack 1U)	2	Matrox Monarch HDX dual channel streaming	Zařízení pro streaming a nahrávání videa Dva nezávislé kanály (2x streaming nebo 2x recording nebo streaming+recording) Maximální kvalita streamu alespoň 20Mbps, maximální kvalita nahrávání alespoň 30Mbps Kodek H.264 Podporované rozlišení vstupního signálu alespoň FullHD (1920x1080) při 50fps Ovládání přes webové rozhraní a http API Možnost ovládání alespoň 4 zařízení najednou z jednoho managementu Podpora streamovacích protokolů minimálně RTSP a RTPM (unicast/multicast) a nativní podpora minimálně Facebook live a Youtube live CDN služeb Vstupy minimálně SDI, HDMI, audio 3,5mm jack, USB port, slot na SD kartu, 1000mbit ethernet RJ45 Náhled videa z SDI nebo HDMI vstupu na HDMI výstupu (možnost připojení náhledového monitoru), video i audio vstupy propojeny na výstupy, i když zařízení nenahrává/nestreamuje Zpracování zvuku z HDMI nebo analogového audio vstupu Autodetekce vstupního video signálu Formát nahrávek minimálně MOV a MP4 Ukládání nahrávek na SD/SDHC/SDXC kartu nebo externí disk, podpora formátu Fat32 a NTFS, podpora Windows sdílení souborů a NFS Standalone aplikace (plná funkcionlita bez nutnosti připojení k počítači)	46 900 Kč	93 800,00 Kč	94 214,00 Kč								
22	Video matice	Maticový přepínač pro přenos video, audio, Ethernet a RS-232 signálů Vstupy alespoň 4x HDMI Výstupy: alespoň 2x HDMI, 2x HDBaseT RJ45, 1x stereo audio 3,5mm jack Další porty: RJ45, RS-232 pro remote control Podporované rozlišení alespoň 4K při 30fps Dosah po HDBaseT minimálně 150m při FullHD rozlišení Provedení s montáží do racku Rozměry max. 19" 1U	1	Kramer VS-44DT	Maticový přepínač pro přenos video, audio, Ethernet a RS-232 signálů Vstupy alespoň 4x HDMI Výstupy: alespoň 2x HDMI, 2x HDBaseT RJ45, 1x stereo audio 3,5mm jack Další porty: RJ45, RS-232 pro remote control Podporované rozlišení alespoň 4K při 30fps Dosah po HDBaseT minimálně 150m při FullHD rozlišení Provedení s montáží do racku Rozměry max. 19" 1U	47 900 Kč	47 900,00 Kč	47 933,00 Kč								

23	Audio mixážní pult	Digitální mixážní pult s displejem Alespoň 14 mikrofonních mono vstupů s předzesilovačem XLR konektor Alespoň 14 sběrnic navázaných na výstupy XLR konektory Motorové poháněné fadery s pamětí pozic Alespoň 4 stereo vstupy na 6,3mm jack Formát 19" s možností montáže do racku Ekvalizér s možností tvarování křivky Výstup na odposlech	1	Soundcraft SIEx1	Digitální mixážní pult s displejem Alespoň 14 mikrofonních mono vstupů s předzesilovačem XLR konektor Alespoň 14 sběrnic navázaných na výstupy XLR konektory Motorové poháněné fadery s pamětí pozic Alespoň 4 stereo vstupy na 6,3mm jack Formát 19" s možností montáže do racku Ekvalizér s možností tvarování křivky Výstup na odposlech	41 300 Kč	41 300,00 Kč	41 322,00 Kč							
24	Sluchátka	Uzavřená drátová sluchátka cirkumaurální konstrukce Neodymové měniče alespoň 42mm s impedancí 200-300Ohm Frekvenční rozsah alespoň 10-20000Hz Citlivost alespoň 100dB Alespoň 3m odpojitelny kabel vedoucí pouze z jedné mušle s 3,5mm jack a redukcí na 6,3mmjack Vyměnitelné náušníky a polštář hlavového mostu Hmotnost max. 400g Provedení v černé barvě	2	Beyerdynamic DT 1770 PRO	Uzavřená drátová sluchátka cirkumaurální konstrukce Neodymové měniče alespoň 42mm s impedancí 200-300Ohm Frekvenční rozsah alespoň 10-20000Hz Citlivost alespoň 100dB Alespoň 3m odpojitelny kabel vedoucí pouze z jedné mušle s 3,5mm jack a redukcí na 6,3mmjack Vyměnitelné náušníky a polštář hlavového mostu Hmotnost max. 400g Provedení v černé barvě	11 462 Kč	22 924,00 Kč	23 140,00 Kč							
25	Prezentační displej s televizním stojanem	Displej LCD 4K Smart LED HDR, úhlopříčka min. 65" Rozlišení min. 4K 3840 x 2160 px, Minimálně DVB-T2 tuner, vstupy min. 3x HDMI Zvukový výstup min. 10 + 10 W Další vlastnosti a funkce: USB, LAN, sluchátkový výstup, DLNA, podpora Miracast Stojan výškově nastavitelný v rozsahu alespoň 1-1,5m nad podlahou Pojistný s brzdou VESA standard Nosnost alespoň 40kg Pro TV o velikosti alespoň 65"	1	Sony Bravia KD-65XE700S stojan na TV Fiber Mounts AVA1500	Displej LCD 4K Smart LED HDR, úhlopříčka min. 65" Rozlišení min. 4K 3840 x 2160 px, Minimálně DVB-T2 tuner, vstupy min. 3x HDMI Zvukový výstup min. 10 + 10 W Další vlastnosti a funkce: USB, LAN, sluchátkový výstup, DLNA, podpora Miracast Stojan výškově nastavitelný v rozsahu alespoň 1-1,5m nad podlahou Pojistný s brzdou VESA standard Nosnost alespoň 40kg Pro TV o velikosti alespoň 65"	36 298 Kč	36 298,00 Kč	37 190,00 Kč							
26	Přenašeč videosignálu (injektor)	Zařízení pro přenos video signálu prostřednictvím HDBaseT Vstupy minimálně 1x HDMI, 1x Displayport, 1x DVI-D, 1x VGA, 1 stereo audio 3,5mm jack Výstupy minimálně 1x HDBaseT (JR-45), 1x stereo audio 3,5mm jack Podporované rozlišení 4K 1x RS-232 pro remote command Dosah signálu po HDBaseT alespoň 150m při FullHD@60Hz 24bit barevné hloubce v extended modu Rozměry max. 20x12x3cm (1/2 rack 1U) Tlačítko na přepínání vstupů Přepínače pro ovládání zařízení, např. možnost přepnutí audia mezi zvukem vestavěným v HDMI signálu a zvukem z audio 3,5mm vstupu	1	Kramer SID-K2M	Zařízení pro přenos video signálu prostřednictvím HDBaseT Vstupy minimálně 1x HDMI, 1x Displayport, 1x DVI-D, 1x VGA, 1 stereo audio 3,5mm jack Výstupy minimálně 1x HDBaseT (JR-45), 1x stereo audio 3,5mm jack Podporované rozlišení 4K 1x RS-232 pro remote command Dosah signálu po HDBaseT alespoň 150m při FullHD@60Hz 24bit barevné hloubce v extended modu Rozměry max. 20x12x3cm (1/2 rack 1U) Tlačítko na přepínání vstupů Přepínače pro ovládání zařízení, např. možnost přepnutí audia mezi zvukem vestavěným v HDMI signálu a zvukem z audio 3,5mm vstupu	17 942 Kč	17 942,00 Kč	18 182,00 Kč							
27	Přenašeč videosignálu (extraktor)	Zařízení pro přenos video signálu prostřednictvím HDBaseT Vstupy minimálně 1x HDBaseT (JR-45) Výstupy minimálně 1x HDMI, 1x DVI, 1 stereo audio Podporované rozlišení 4K 1x RS-232 pro remote command Dosah signálu po HDBaseT alespoň 150m při FullHD@60Hz 24bit barevné hloubce v extended modu Přepínače pro ovládání zařízení	1	Kramer TP-588D	Zařízení pro přenos video signálu prostřednictvím HDBaseT Vstupy minimálně 1x HDBaseT (JR-45) Výstupy minimálně 1x HDMI, 1x DVI, 1 stereo audio Podporované rozlišení 4K 1x RS-232 pro remote command Dosah signálu po HDBaseT alespoň 150m při FullHD@60Hz 24bit barevné hloubce v extended modu Přepínače pro ovládání zařízení	14 050 Kč	14 050,00 Kč	14 050,00 Kč							
28	Bezdrátový vysílač a přijímač pro mikrofonní systém	Vysílač Plug-on s konektorem XLR (F) pro připojení k mikrofonu Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah alespoň 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Hmotnost max. 200g Přijímač: Frekvenční rozsah VF UHF 566 - 608 MHz Počet volitelných frekvencí alespoň 1600 Ovládání pomocí menu na podsvíceném displeji Min. čtyřstupňová indikace stavu baterie vysílače Automatické vyhledávání dostupné frekvence Synchronizace frekvencí s vysílačem Indikace vysoké a nízké modulace Min. 2 externí antény	2	SENNHEISER SKP 100 G3-G SENNHEISER EM 300 G3-G	Vysílač Plug-on s konektorem XLR (F) pro připojení k mikrofonu Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah alespoň 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Hmotnost max. 200g Přijímač: Frekvenční rozsah VF UHF 566 - 608 MHz Počet volitelných frekvencí alespoň 1600 Ovládání pomocí menu na podsvíceném displeji Min. čtyřstupňová indikace stavu baterie vysílače Automatické vyhledávání dostupné frekvence Synchronizace frekvencí s vysílačem Indikace vysoké a nízké modulace Min. 2 externí antény	20 560 Kč	41 120,00 Kč	41 322,00 Kč							
29	Drátový mikrofon	Ruční dynamický mikrofon s kovovým tělem Superkardioidní charakteristika Frekvenční rozsah alespoň 60-16000Hz Citlivost alespoň 1,8mV/Pa Jmenovitá impedance v rozsahu 300-400Ohm XLR 3pin (M) konektor Kompenzační cívka na potlačení brumu Hmotnost max. 400g	1	SENNHEISER e945	Ruční dynamický mikrofon s kovovým tělem Superkardioidní charakteristika Frekvenční rozsah alespoň 60-16000Hz Citlivost alespoň 1,8mV/Pa Jmenovitá impedance v rozsahu 300-400Ohm XLR 3pin (M) konektor Kompenzační cívka na potlačení brumu Hmotnost max. 400g	4 950 Kč	4 950,00 Kč	4 959,00 Kč							

30	Pevný mikrofon s flexibilním držákem	Pevný mikrofon s držákem Mikrofonová kondenzátorová kapsle na husím krku Charakteristika kardioidní XLR 3pin (M) konektor Fantomové napájení minimálně v rozsahu 12-48V DC Frekvenční rozsah alespoň 60-18000Hz Citlivost alespoň 12mV/Pa Odstup signálu od šumu minimálně 35dB Délka v rozmezí 40-50cm, hmotnost max. 150g, černé provedení	2	SENNHEISER MEG 14 40 B	Pevný mikrofon s držákem Mikrofonová kondenzátorová kapsle na husím krku Charakteristika kardioidní XLR 3pin (M) konektor Fantomové napájení minimálně v rozsahu 12-48V DC Frekvenční rozsah alespoň 60-18000Hz Citlivost alespoň 12mV/Pa Odstup signálu od šumu minimálně 35dB Délka v rozmezí 40-50cm, hmotnost max. 150g, černé provedení	9 899 Kč	19 798,00 Kč	19 835,00 Kč							
31	Ruční bezdrátový mikrofon + přijímač stanice	Bezdrátový mikrofonní set s ručním mikrofonem Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah min. 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Indikátor stavu baterií na vysílači i přijímači Dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou a citlivostí alespoň 2mV/Pa s vysílačem Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Vysílací výkon vysokofrekvenční části min. 30mW Hmotnost max. 500g Přijímač: Výstupy: min. 1 x symetrický XLR, 6,3mm jack Nastavitelná výstupní úroveň zvuku min. 0-18dB Min. 2 x odpojitelná externí anténa	5	Sennheiser ew 135 G3	Bezdrátový mikrofonní set s ručním mikrofonem Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah min. 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Indikátor stavu baterií na vysílači i přijímači Dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou a citlivostí alespoň 2mV/Pa s vysílačem Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Vysílací výkon vysokofrekvenční části min. 30mW Hmotnost max. 500g Přijímač: Výstupy: min. 1 x symetrický XLR, 6,3mm jack Nastavitelná výstupní úroveň zvuku min. 0-18dB Min. 2 x odpojitelná externí anténa	13 200 Kč	66 000,00 Kč	66 116,00 Kč							
32	Bezdrátový mikrofonní set s náhlavním mikrofonem	Bezdrátový mikrofonní set s náhlavním mikrofonem Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah alespoň 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Indikátor stavu baterií na vysílači i přijímači Náhlavový mikrofon s kardioidní charakteristikou a citlivostí alespoň 1,5mV/Pa Vysílač: Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Vysílací výkon vysokofrekvenční části min. 30mW Hmotnost max. 500g Přijímač: Výstupy: min. 1x symetrický XLR, 6,3mm jack Nastavitelná výstupní úroveň zvuku min. 0-18dBu	2	Sennheiser ew 152 G3	Bezdrátový mikrofonní set s náhlavním mikrofonem Frekvenční pásmo UHF 566 - 608 MHz Počet laditelných frekvencí alespoň 1600 Frekvenční rozsah alespoň 80-18000Hz Odstup signálu od šumu alespoň 110 dB Harmonické zkreslení max. 1% Indikátor stavu baterií na vysílači i přijímači Náhlavový mikrofon s kardioidní charakteristikou a citlivostí alespoň 1,5mV/Pa Vysílač: Doba provozu na baterie alespoň 8h Baterie 2xAA a nebo akumulátor Vysílací výkon vysokofrekvenční části min. 30mW Hmotnost max. 500g Přijímač: Výstupy: min. 1x symetrický XLR, 6,3mm jack Nastavitelná výstupní úroveň zvuku min. 0-18dBu	14 019 Kč	28 038,00 Kč	28 099,00 Kč							
33	Studiová světlá	Kit dvou trvalých studiových světel Výkon alespoň 2x500W, barevná teplota 2900 K Včetně stojanu a studiových destiček Možnost výměny žárovek za výbojky, aby se světla dala používat jako studiové blesky	3	Terronic Basic Hobby 500 / 500 KIT trvalých světel	Kit dvou trvalých studiových světel Výkon alespoň 2x500W, barevná teplota 2900 K Včetně stojanu a studiových destiček Možnost výměny žárovek za výbojky, aby se světla dala používat jako studiové blesky	4 082 Kč	12 246,00 Kč	12 397,00 Kč							
34	Filtr zpětné vazby	Filtr zpětné vazby pro mikrofonní systém Min. 2x nezávislý mikrofonní vstup s vypínatelným fantomovým napájením Audio vstupy i výstupy na XLR konektory Automatické přizpůsobení akustickému prostředí Možnost montáže do 19" racku, výška 1U, rackové uši Tlačítko pro bypass na těle přístroje Přepínač pro volbu mikrofonní nebo linkové úrovně signálu	2	Bosch Plena Feedback Controller	Filtr zpětné vazby pro mikrofonní systém Min. 2x nezávislý mikrofonní vstup s vypínatelným fantomovým napájením Audio vstupy i výstupy na XLR konektory Automatické přizpůsobení akustickému prostředí Možnost montáže do 19" racku, výška 1U, rackové uši Tlačítko pro bypass na těle přístroje Přepínač pro volbu mikrofonní nebo linkové úrovně signálu	12 123 Kč	24 246,00 Kč	24 793,00 Kč							
35	Prezentér	USB přijímač (plug-and-play) 2x AAA baterie Min. 5 tlačítek, laserové ukazovátko Displej s indikací stavu baterie, síly bezdrátového signálu, časovačem a vibračním upozorněním Dosah minimálně 30m Včetně pouzdra	2	Logitech prezentér Professional Presenter R700 černý	USB přijímač (plug-and-play) 2x AAA baterie Min. 5 tlačítek, laserové ukazovátko Displej s indikací stavu baterie, síly bezdrátového signálu, časovačem a vibračním upozorněním Dosah minimálně 30m Včetně pouzdra	1 620 Kč	3 240,00 Kč	3 306,00 Kč							
Pozn. V případě překročení celkové ceny za položku uvedeně ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		789 367,00 Kč							

Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	784 201,00 Kč
---	----------------------