TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Úřady práce

Technická specifikace je uvedena jako minimální požadované zadavatele.

Technická specifikace představuje **minimální požadavky** zadavatele. Uvedená značka, typ či výrobce slouží pouze jako **příklad relevantního produktu** – je přípustné nabídnout **rovnocenné či lepší zboží.**

			Počty ks na jednotlivá místa			Cílení VR			
			ks pro soulad IoP/IoP - 14 RVC	ks pro soulad VNoP od - 02 IPVS	Vybavení pro kongresové RVC				
C	Mikrofon AV Broadcast	Typ mikrofonu: Kondenzátorový s kardioidním směrovým vzorem Frekvenční rozsah: 30 Hz – 18,000 Hz Vzorkovací frekvence: 96 kHz Bitová hloubka: 24 bit Maximální úroveň akustického tlaku: 130 dB Konektivita: USB Délka kabelu: 1.8 m Další vlastnosti: Integrovaný pop filtr a tlumič nárazů Nastavitelný rameno držák Ovládání hlasitosti a ztlumení na přední straně mikrofonu LED osvětlení s možností nastavení barvy Port pro sluchátka s nulovou latencí Rozměry mikrofonu: 80 x 70 x 180 mm (±5%) Hmotnost mikrofonu: 400 g (±5%) Celková hmotnost: 1,400 g (±5%) Záruka: min. 36 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Jé Electronics NEOM USB Typ mikrofonu: Kondenzátorový s kardioidním směrovým vzorem Frekvenční rozsah: 20Hz - 20,000Hz Vzorkovací frekvence: 96 kHz Bitová hloubka: 24 bit Maximální úroveň akustického tlaku: 130 dB Konektivita: USB Délka kabelu: 1.8 m Další vlastnosti: Integrovaný pop filtr a tlumič nárazů Nastavitelný rameno držák Ovládání hlasitosti a ztlumení na přední straně mikrofonu LED osvětlení s možností nastavení barvy Port pro sluchátka s nulovou latencí Rozměry mikrofonu: 80 x 70 x 180 mm Mikrofonní mikrofonu: 400 g Celková hmotnost: 1,400 g Záruka: 36 měsíců.	2 886,00 Kč	11544
D	4K Kamera	Snímač: 1/2.5" Exmor R CMOS, efektivní počet pixelů: 8.29 megapixelů (16:9) Objektiv: 26.8 mm - 536.0 mm (ekvivalent 35 mm), F2.0-3.8 Zoom: Optický zoom: 20x Clear Image Zoom: 4K: 30x, HD: 40x Digitální zoom: 250x Displej: 3.0" (921,600 bodů), dotykový Stabilizace obrazu s inteligentním aktivním režimem (5-osý) Konektivita: WiFi 2x HDMI 1x USB 1x MicroSD slot 1x 3.5mm audio jack Další vlastnosti: Automatické zaostřování, manuální zaostřování, AE Shift, Low Lux režim, automatická korekce lichoběžníkového zkreslení Rozměry: 175 x 67 x 73 mm (±5%) Hmotnost: 625 g (±5%) Záruka: min. 36 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Panasonic HC-V310 Snímač: 1/2.3" Exmor R CMOS, efektivní počet pixelů: 8.29 megapixelů (16:9) Objektiv: 26.8mm - 536.0 mm (ekvivalent 35 mm), F2.0-3.8 Zoom: Optický zoom: 20x Clear Image Zoom: 4K: 30x, HD: 40x Digitální zoom: 250x Displej: 3.0" (921,600 bodů), dotykový Stabilizace obrazu s inteligentním aktivním režimem (5-osý) Konektivita: WiFi 2x HDMI 1x USB 1x MicroSD slot 1x 3.5mm audio jack Další vlastnosti: Automatické zaostřování, manuální zaostřování, AE Shift, Low Lux režim, automatická korekce lichoběžníkového zkreslení Rozměry: 175 x 67 x 73mm Hmotnost: 625 g Záruka: 36 měsíců.	22 028,00 Kč	88112
E	Akustický paravan k mikrofonu, včetně osvětlení	Rozměry: výška min. 170 cm, šířka 100 cm Konstrukce: stabilní kovový rám (např. ocel) s odolnou povrchovou úpravou Výplň: vnitřní výplň z materiálu s akustickými vlastnostmi – např. PET vlákno, akustická pěna nebo obdobný zvuk pohlcující materiál Povrch: čalounění textil v decentních barvách (např. šedá, modrá, béžová) Akustická provedení: Paraven musí prokazatelně snižovat hlučnost a akusticky oddělovat prostor. Musí být navržen tak, aby pohlcoval zvuk a přispíval ke zlepšení akustického komfortu v místnosti. (Certifikace ow nebo měření dle ISO 354 výhodou, ne podmínkou.) Mobilita: volně stojící provedení, případně doplněno kolečky a aretací Propojení: možnost propojení více paravanů do sestavy Montáž: jednoduchá, bez nutnosti speciálního nářadí Záruka: min. 36 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Akustický dělicí paraVISION Rozměry: výška 170 cm, šířka 100 cm Konstrukce: stabilní kovový rám (např. ocel) s odolnou povrchovou úpravou Výplň: vnitřní výplň z materiálu s akustickými vlastnostmi – např. PET vlákno, akustická pěna nebo obdobný zvuk pohlcující materiál Povrch: čalounění textil v decentních barvách (např. šedá, modrá, béžová) Akustická provedení: Paraven musí prokazatelně snižovat hlučnost a akusticky oddělovat prostor. Musí být navržen tak, aby pohlcoval zvuk a přispíval ke zlepšení akustického komfortu v místnosti. (Certifikace ow nebo měření dle ISO 354 výhodou, ne podmínkou.) Mobilita: volně stojící provedení, případně doplněno kolečky a aretací Propojení: možnost propojení více paravanů do sestavy Montáž: jednoduchá, bez nutnosti speciálního nářadí Záruka: 36 měsíců.	6 968,00 Kč	26872
F	Foto/Video Studiový set Softbox + klíčovací pozadí	Softbox osmiúhelníkového (octagon) typu s voštinovou (honeycomb) mřížkou Použití: Vhodné pro portrétní, produktové nebo reportážní fotografování, ideální pro měkké a směrované světlo Rozměr (varianta dle potřeby): Vyžadována jedna z následujících velikostí dle varianty: průměr 80 cm Konstrukce: Rychlý skládací systém Kovová konstrukce se stabilními tyčemi Reflexní vnitřní povrch pro maximální účinnost rozptylu světla Vnější difuzní plátno + vnitřní difuzor + odnímatelná voštinová mřížka Kompatibilita: Bajonetový adaptér kompatibilní se zábleskovými a LED hlavami Příslušenství: Přenosný obal pro snadný transport Kompletní difuzní a voštinová výbava (vnější difuzér, vnitřní difuzér, voština) Barva: Černý vnější povrch, stříbrný vnitřní povrch Záruka: Min. 36 měsíců Přenosná konstrukce se zeleným pozadím (greenscreen) Lehká skládací konstrukce/paraván se zeleným textilním pozadím pro foto, video, livestream, výuku apod. Rozměry plátna: min. 250 x 50 cm, max. 300 x 400 cm Materiál: textilní, matný, bez odlesků, vhodný pro chromakey, pratelné Konstrukce: skládací, samonosná, stabilní, bez nutnosti kotvení, montáž bez nářadí Použití: greenscreen, mobilní pozadí, přenosná lišta Příslušenství: transportní obal, kompletní balení pro okamžité použití Barva: zelená zelená, konstrukce černá nebo neutrální Záruka: min. 36 měsíců	1	3	Broadcast studio	FLIM FECHNER Jamesscreen softbox osmiúhelníkového (octagon) typu s voštinovou (honeycomb) mřížkou Použití: Vhodné pro portrétní, produktové nebo reportážní fotografování, ideální pro měkké a směrované světlo Rozměr (varianta dle potřeby): Vyžadována jedna z následujících velikostí dle varianty: průměr 80 cm Konstrukce: Rychlý skládací systém Kovová konstrukce se stabilními tyčemi Reflexní vnitřní povrch pro maximální účinnost rozptylu světla Vnější difuzní plátno + vnitřní difuzor + odnímatelná voštinová mřížka Kompatibilita: Bajonetový adaptér kompatibilní se zábleskovými a LED hlavami Příslušenství: Přenosný obal pro snadný transport Kompletní difuzní a voštinová výbava (vnější difuzér, vnitřní difuzér, voština) Barva: Černý vnější povrch, stříbrný vnitřní povrch Záruka: 36 měsíců Přenosná konstrukce se zeleným pozadím (greenscreen) Lehká skládací konstrukce/paraván se zeleným textilním pozadím pro foto, video, livestream, výuku apod. Rozměry plátna: 200 x 150 cm, max. 300 x 400 cm Materiál: textilní, matný, bez odlesků, vhodný pro chromakey, pratelné Konstrukce: skládací, samonosná, stabilní, bez nutnosti kotvení, montáž bez nářadí Použití: greenscreen, mobilní pozadí, přenosná lišta Příslušenství: transportní obal, kompletní balení pro okamžité použití	4 954,00 Kč	18616
G	Digitální fotoaparát (studio)	Plnoformátový (Full Frame) bezzrcadlový fotoaparát, min. 24 Mpx, CMOS snímač, výstup RAW/JPEG. 4K video při 60 sn./s, vstup na mikrofon, výstup HDMI, interní mikrofon. Hybridní zaostření a detekcí očí (fázové/fázové, min. 270 bodů. Výklopný dotykový LCD (min. 3.1"), elektronický hledáček (min. 3,6 M bodů). Stabilizace v těle (IBIS), 2 sloty na paměťové karty (např. SD + CFexpress). Rozhraní: USB-C, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth. Odolné tělo s utěsněním proti prachu a stříkání. Objektiv 24–70 mm f/4 (nebo lepší), kompatibilní bajonet, tichá AF, ideálně se stabilizací. Součásti: baterie, nabíječka, USB kabel, popruh, clona, brašna. Záruka: min. 36 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Nikon Z6II + 24–70 mm f/4S Plnoformátový (Full Frame) bezzrcadlový fotoaparát, 24 Mpx, CMOS snímač, výstup RAW/JPEG. 4K video při 60 sn./s, vstup na mikrofon, výstup HDMI, interní mikrofon. Hybridní zaostření a detekcí očí (fázové/fázové, 270 bodů. Výklopný dotykový LCD (3.1"), elektronický hledáček (3,69 M bodů). Stabilizace v těle (IBIS), 2 sloty na paměťové karty (např. SD + CFexpress). Rozhraní: USB-C, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth. Odolné tělo s utěsněním proti prachu a stříkání. Objektiv 24–70 mm f/4 (nebo lepší), kompatibilní bajonet, tichá AF, ideálně se stabilizací. Součásti: baterie, nabíječka, USB kabel, popruh, clona, brašna. Záruka: 36 měsíců.	53 618,00 Kč	214472
S	Broadcast sada (mikrofonní linkové přepínače, kancelové USB audio rozhraní)	Zvukové vstupy a výstupy: Minimálně 4 mikrofonní vstupy s předzesilovači. 2 stereo linkové vstupy. 2 stereo výstupy pro sluchátka. 1 stereo výstup pro monitory. Digitální rozhraní: USB rozhraní pro připojení k počítači. Možnost připojení přes Bluetooth. Zvukové efekty a zpracování: Vestavěné DSP efekty (kompresor, ekvalizér, reverb). Možnost nahrávání a přehrávání zvukových souborů. Ovládání a uživatelské rozhraní: Dotykový displej pro snadné ovládání. Fyzické ovládací prvky (knoflíky, tlačítka) pro rychlý přístup k funkcím. Napájení: Možnost napájení z elektrické sítě. Záložní napájení (např. baterie). Další funkce: Možnost připojení externích zařízení (např. telefonů, tabletů). Podpora vícekanálového nahrávání. Záruka 24 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Mackie DL32 Creator Zvukové vstupy a výstupy: Minimálně 4 mikrofonní vstupy s předzesilovači. 2 stereo linkové vstupy. 2 stereo výstupy pro sluchátka. 1 stereo výstup pro monitory. Digitální rozhraní: USB rozhraní pro připojení k počítači. Možnost připojení přes Bluetooth. Zvukové efekty a zpracování: Vestavěné DSP efekty (kompresor, ekvalizér, reverb). Možnost nahrávání a přehrávání zvukových souborů. Ovládání a uživatelské rozhraní: Dotykový displej pro snadné ovládání. Fyzické ovládací prvky (knoflíky, tlačítka) pro rychlý přístup k funkcím. Napájení: Možnost napájení z elektrické sítě. Záložní napájení (např. baterie). Další funkce: Možnost připojení externích zařízení (např. telefonů, tabletů). Podpora vícekanálového nahrávání. Záruka 36 měsíců.	17 774,00 Kč	71096
T	Input switch mix pult	Zvukové vstupy a výstupy: Minimálně 2 mikrofonní vstupy s XLR konektory. 2 stereo linkové vstupy. 2 stereo výstupy pro sluchátka. 1 stereo výstup pro monitory. Digitální rozhraní: USB rozhraní pro připojení k počítači. Možnost připojení přes Bluetooth. Zvukové efekty a zpracování: Vestavěné DSP efekty (kompresor, ekvalizér, reverb). Možnost nahrávání a přehrávání zvukových souborů. Ovládání a uživatelské rozhraní: Dotykový displej pro snadné ovládání. Fyzické ovládací prvky (knoflíky, tlačítka) pro rychlý přístup k funkcím. Napájení: Možnost napájení z elektrické sítě. Záložní napájení (např. baterie). Další funkce: Možnost připojení externích zařízení (např. telefonů, tabletů). Podpora vícekanálového nahrávání. Záruka 24 měsíců.	1	3	Broadcast studio	Mackie DL2 Creator XS Zvukové vstupy a výstupy: 2 mikrofonní vstupy s XLR konektory. 2 stereo linkové vstupy. 2 stereo výstupy pro sluchátka. 1 stereo výstup pro monitory. Digitální rozhraní: USB rozhraní pro připojení k počítači. Možnost připojení přes Bluetooth. Zvukové efekty a zpracování: Vestavěné DSP efekty (kompresor, ekvalizér, reverb). Možnost nahrávání a přehrávání zvukových souborů. Ovládání a uživatelské rozhraní: Dotykový displej pro snadné ovládání. Fyzické ovládací prvky (knoflíky, tlačítka) pro rychlý přístup k funkcím. Napájení: Možnost napájení z elektrické sítě. Záložní napájení (např. baterie). Další funkce: Možnost připojení externích zařízení (např. telefonů, tabletů). Podpora vícekanálového nahrávání. Záruka 36 měsíců.	11 390,00 Kč	45560
X	Zařizovací kabeláž	Součástí dodávky bude kompletní sada zařizovací kabeláže umožňující propojení všech zařízení do plně funkčního celku. Kabely musí odpovídat konkrétním rozhraním použitých zařízení. Dodavatel je povinen dodat schéma zapojení reflektující skutečné rozmístění techniky (fyzická i logická), technickou dokumentaci včetně seznamu typů a délek kabelů, zajistit asistenci při zapojení (např. přítomnost technika na místě při ověření systému) a provést kontrolu funkčnosti včetně testu signálových cest (audio, video, data). Kabely musí být dimenzovány a nasaveny pro délku, instalace musí být stabilní, bezpečná, s ohledem na bezloucí (ztrátu a estetické vedení kabelážе v prostoru. Záruka min 36 měsíců. Zařizovací kabeláž je požadovaná v rámci dvou částí veřejné zakázky, a to "Digitální technologie" a "Broadcast studio".	2	6	Broadcast studio i digitální technologie	Součástí dodávky bude kompletní sada zařizovací kabeláže umožňující propojení všech zařízení do plně funkčního celku. Kabely musí odpovídat konkrétním rozhraním použitých zařízení. Dodavatel je povinen dodat schéma zapojení reflektující skutečné rozmístění techniky (fyzická i logická), technickou dokumentaci včetně seznamu typů a délek kabelů, zajistit asistenci při zapojení (např. přítomnost technika na místě při ověření systému) a provést kontrolu funkčnosti včetně testu signálových cest (audio, video, data). Kabely musí být dimenzovány a nasaveny pro délku, instalace musí být stabilní, bezpečná, s ohledem na bezloucí (ztrátu a estetické vedení kabelážе v prostoru. Záruka 36 měsíců. Zařizovací kabeláž je požadovaná v rámci dvou částí veřejné zakázky, a to "Digitální technologie" a "Broadcast studio".	9 412,00 Kč	75296