

1. časť

Položka	Požadovaná podrobná technická a funkčná špecifikácia	Počet kusov
Digitálna jednooká zrkadlovka	Fotoaparát s objektívom bude používaný hlavne na divadelnú fotografiu a reportážne zábery. Jeho prednosťou je snímanie pri nízkej hladine svetla a rýchlosť snímania 14 záberov za sekundu. Fotoaparát Nikon D5 alebo funkčná a výkonnostná alternatíva. Min. tech. špecifikácia: Digitálna jednooká zrkadlovka, obrazový snímač FX, CMOS 35,9 x 23,9 mm, celkový počet pixelov 21,33 milióna, ISO v rozsahu 100 až ISO 102 400, kontinuálne fotografovanie frekvenciou 14 obrázkov za sekundu, ukladanie dát, pamäťové karty XQD, pamäťové karty CompactFlash (CF) (typ I, podpora UDMA), dioptická korekcia -3 až +1 m-1, čas závierky, F - mount, 1/8 000 až 30 s v krokoch po 1/3, 1/2 alebo 1 EV, Bulb (B), Time (T), X250, samospúšť 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; 1 až 9 expozícií v intervaloch 0,5, 1, 2 alebo 3 s	1
Objektív na zmenu perspektívy	Špeciálny objektív PC-E 24/3,5 ED alebo alternatíva na zmenu perspektívy. „Tilt“ pohyby vám umožnia docieľiť veľkú hĺbku ostrosti aj pri maximálnej clone a stále udržia celý objekt zaostrený. Shift pohyby korigujú deformované línie viditeľné na obrázkoch vysokých objektov ako napríklad budovy, takže subjekt nevyzerá byť zdeformovaný.	1

2. časť

Položka	Požadovaná podrobná technická špecifikácia	Počet kusov
Veľkoformátová fotografická tlačiareň	Foto tlačiareň bude využívaná na tlač autorských fotografií pre rôzne produkčné využitie. Kalibrovaná fototlačiareň 111,8 cm SureColor P9500 alebo funkčná a výkonnostná alternatíva pre najkvalitnejšiu tlač umeleckých diel, fotografií a plátien, systém 12 pigmentových atramentov UltraChrome PRO12 alebo alternatíva, najširší farebný priestor, tlačový mód pre lesklé a metalické médiá, veľkoobjemové zásobníky atramentov á 350 a 700 ml, tlač na fotografické i umelecké inkjet médiá vr. plátien vo formátoch od listu A4 po rolu šírky 111,8 cm, kompletná knižnica ICC profilov pre médiá, tlačový softvér súčasťou	1
Výkonná grafická počítačová stanica	Výkonná grafická počítačová stanica s monitorom na strih a úpravu videozáznamov z divadelných predstavení a podujatí, grafické práce a úprava - postprodukcia fotografií. Min. tech. špecifikácia: 8-Core 3.2GHz Intel Xeon W, Turbo Boost do 4.2 GHz alebo funkčná a výkonnostná alternatíva, 19MB Cache displej: 27" 5K Retina s IPS technológiou s rozlíšením 5120 x 2880 display, jas 500 nitov, široký farebný gamut P3 pamäť: 32 GB 2666MHz DDR4 pamäť úložný priestor: 1TB SSD grafika: Radeon Pro Vega 56 s 8GB pamäťou alebo funkčná a výkonnostná alternatíva HMB2 digitálny výstup: digitálny výstup cez Thunderbolt 3, podpora dvoch externých displejov s rozlíšením 5120 x 2880 (5K), alebo 4 externé displeje s rozlíšením 4096 x 2304 (4K), p4x Thunderbolt 3 (USB-C), 4x USB 3, Slot na karty SDXC s podporou pre UHS-II, Nbase-T Ethernet podporuje 1Gb, 2.5Gb, 5Gb a 10Gb Ethernet prostredníctvom konektoru RJ-45 zvuk: stereo reproduktory, 4 mikrofóny, 3.5 mm slúchadlový výstup bezdrôtové technológie: Wi-Fi 802.11, kompatibilný s IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.205.2020b, predinštalovaný OS plne kompatibilný s macOS	1

Položka	Požadovaná podrobná technická špecifikácia	Počet kusov
Monitor pre grafické aplikácie	Monitor slúži ako doplnok ku počítaču pri strihaní a úprave fotografií Ultra Fine 5K IPS Monitor 27MD5KA-B 27" 5K monitor s Thunderbolt 3 - 1ks alebo funkčná a výkonnostná alternatíva Min. technická špecifikácia: uhlopriečka displeja 27", technológia IPS rozlíšenie 5120 x 2880 pomer strán 16:9 reakčná doba 12ms (grey to grey) jas 500 cd/m2 kontrastný pomer 1200:1 uhol pohľadu 178°/178° pripojenie Thunderbolt 3 x 1 5K, 3x USB-C porty podpora Vesa štandard: 100 x 100 mm vstavaná web kamera, vstavané reproduktory s mikrofónom	1
Software video	Software na strih videoprezentácií a úpravy videodokumentácie, postprodukcii a kreatívnu grafickú tvorbu, Software Final Cut Pro alebo alternatíva	1

3. časť

Položka	Požadovaná podrobná technická špecifikácia	Počet kusov
Motorický laminátor	Laminácia fotografií (poliepanie) a ďalšie finalizovanie fotografií určených na prezentačné a výstavné účely Min.tech.špecifikácia: valcový laminátor so silikónovými valcami o pracovnej šírke 66,3 cm. Celokovová konštrukcia, spätný a dopredný chod, spúšťanie automatické či pedálom	1
Videokamera	Videokamera na zachytávanie vysokokvalitných videozáznamov z divadelných predstavení a podujatí. SONY PXW-FS5 M2 (RAW+HFR) alebo funkčná a výkonnostná alternatíva + (OBJEKTIV 18-105MM) Min. technická špecifikácia: 4k(UHD)30fps, Nahrávka Full HD120fps, Max. rozlíšenie videa (pixel) 4096 x 2160, Výmenná optika, Spojka objektívu E-Mount, Senzorový čip CMOS, Senzor - veľkosť 4K Super-35-mm, Hľadáčik - veľkosť (cm)1,0 Nasúvateľné príslušenstvo GPS HD 10 Bit podpora, Počet slotov pre pamäťové karty 2	1
Štúdiové ateliérové zábleskové svetlá	Štúdiové ateliérové zábleskové svetlá - zostava X10 AC/DC 1000 Ws Comfort Kit + 3 x X10AC/DC 1000 Ws + 2 x 60x100 cm Softbox + 1 x Standard Reflector + 1 x Honeycomb Grid + 1 x Hard Case, alebo alternatíva	1
Štúdiové zábleskové svetlo	Štúdiové zábleskové svetlo určené na portrétné fotografie použiteľné v exteriéri Siros 800 L Outdoor Kit 2 2 x Siros 800 L (with broncolor HS) 1 (alebo funkčná a výkonnostná alternatíva)x battery charger 2 x lithium-ion batteries 1 x umbrella silver/black Ø 85 cm 1 x Softbox 60 x 60 (cm) incl. adapter ring 1 x sync cable 5 m 1 x Outdoor trolley backpack, transmitter (Nikon alebo alternatíva) 115.00 , RFS 2.1 transmitter Octabox 150cm additional diffuser for Octabox 150 (4.9 ft)	1

Položka	Požadovaná podrobná technická špecifikácia	Počet kusov
Štúdiový stôl s difúznou doskou	Fotografický stôl na fotografovanie reklamných, produktových fotografií a reprodukcii umeleckých diel fotostôl 220PX je profesionálnou variantou beztieňového stola, bez predných záhybov, ktorá zaručuje väčšiu rovinu a nosnosť, alebo alternatíva	1
Fotostatív	Fotostatív na fotografovanie SET karbonového statívu radu, štvorsekčný s trojcestnou hlavou	1
Dotykový expozimeter / flashmeter	Dotykový expozimeter a flashmeter na meranie správnej expozície a clonového čísla	1
Kotúčová rezačka	Kotúčová rezačka na rezanie fotografií. Min.tech.špecifikácia: 130 cm pre tlačiarne A1+ a B0+	1
Oceľové pravítko	Masívne oceľové pravítko dĺžky 132cm so spoľahlivým hliníkovým chráničom prstov. Spodná hrana je vybavená gumou proti sklzu, nástroj pre rezanie médií a substrátov/ dosiek.	1
Rezacia podložka	Podložka na rezanie fotografií s vyznačenou mriežkou metrických a palcových vzdialeností trojvrstvá podložka	1