

Návrh:
7edpoel. 668.000,-
slutez. 944.250,-

Kupní smlouva 2.2

(dále jen „smlouva“)

dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Kupující:

Akademie výtvarných umění v Praze
Sídlo: U Akademie 4, 170 22 Praha 7
Zastoupené: Ing. Vladimír Kalugin, kvestor
IČ 60461446
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha
Č.úctu: 3584260247/0100
Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Kalugin, kvestor
(dále jen jako „kupující“)

1.2. Prodávající:

Název společnosti

Sídlo

Jméno osoby oprávněné jménem zhotovitele jednat (nutně ověřit dle výpisu z obchodního rejstříku nebo z plné moci, kterou musí udělit osob oprávněná jménem zhotovitele jednat)

IČ

DIC

Bankovní spojení

Č.úctu

(údaje o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci, je-li v ní zhotovitel zapsán)

Kontaktní osoby

(dále jen jako „prodávající“)

Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne [redacted] (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Dovybavení ateliérů Nová media I., II., a digitální laboratoře audiovizuální a IT technikou“ Část 2 – Výpočetní technika (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).
- 2.2 Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.3 Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je dodávka zboží a s tím spojených služeb. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu dodávky. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu ručí.

4. Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena bez DPH je [REDACTED] - Kč.

DPH ve výši [REDACTED] % činí [REDACTED] - Kč.

Celková cena včetně DPH ve výši [REDACTED] % činí [REDACTED] Kč (slovy [REDACTED] korun českých)

- 4.1. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění, jak je vymezen v čl. 3 této smlouvy. Kupující nebude poskytovat zálohy.
- 4.2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného a doručeného prodávajícím kupujícímu nejpozději den následující po protokolárním dodání předmětu plnění, se splatností 30 dnů. V případě, že budou finanční prostředky státního rozpočtu uvolněny opožděně, může být splatnost daňového dokladu – faktury prodloužena o dalších 90 dnů. Opožděné uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu se nepovažuje za prodloužení splatnosti faktur a prodávající není oprávněn požadovat sankce dle 7.1 této smlouvy.

5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 5.1. Místem plnění je místo sídla kupujícího.
- 5.2. Zboží uvedené v čl. 3. prodávající dodá, nainstaluje, uvede do provozu a zaškolí obsluhu kupujícího do **5. 12. 2010**.
- 5.3. Prodávající je oprávněn zboží dodat i v dřívějším termínu, než je uveden v čl. 5.2 této smlouvy. V takovém případě bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 48 hodin před realizací dodávky.
- 5.4. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
 - řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - instalováno a uvedeno do provozu,
 - zaškolená obsluha,
 - protokolárně převzato kupujícím v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí.

Ujednání o závazku poskytovat kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 3.3) tím není dotčeno.

5.6. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven zápis o předání a převzetí přístroje, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:

- označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí zboží,
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
- označení kupní smlouvy,
- označení dodaného zboží včetně výrobního čísla,
- datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
- stav přístroje v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů,
- seznam zaškolených osob.

5.7. Zápis o předání a převzetí přístroje podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem zápisu o předání a převzetí dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu dodávky.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

6.1. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Záruční doba na celý předmět plnění činí 36 měsíců ode dne předání a převzetí dodávky,

6.2. Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku zboží pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků; dostupnost servisního technika bude 24 hodin;

6.3. Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace zboží a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději do 2 dní od nahlášení závady kupujícími, které musí být provedeno písemnou formou (dopisem, faxem) na tuto adresu, faxové číslo nebo elektronickou adresu prodávajícího



6.4. Prodávající se zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 5 (pěti) pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění.

6.5. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.

7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

7.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byť započatý kalendářní den prodlení.

7.2. Ocitne-li prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:

- a) za každý byť započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky smluvní pokutu ve výši 0.5 % z celkové kupní ceny,
- b) za každou byť započatý den prodlení s nastoupením k odstraňování vad v záruční době 0.5 % z celkové kupní ceny,

- c) za každý započatý kalendářní den, o který bude překročena lhůta k odstranění vady od nastoupení k jejich odstranění ve výši 0.5 % kupní ceny. Bude-li tato lhůta překročena z důvodů, které prodávající nezavinil, je kupující oprávněn smluvní pokutu prominout na základě písemné žádosti prodávajícího.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 30 dnů, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen kupujícího upozornit;
 - c) na straně prodávajícího bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kontinuálně mimo provoz po dobu 2 měsíce.
- 8.2. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem splnění dodávky prodávajícím podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný zápis o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé zkázy na kupujícího.
- 9.2. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 9.3. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít obvyklé hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, schválenou podle příslušných technických předpisů.
- 9.4. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže přístrojů a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.
- 9.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 513/1991 Sb. - obchodního zákoníku a dalšími právními předpisy České republiky.
- 9.6. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případné sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.

- 9.7. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná faxem anebo elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy, pokud jsou do tří dnů potvrzena písemným podáním odeslaným poštou.

10. Licenční ujednání

- 10.1. Prodávající je výhradní „držitel“ majetkových autorských práv ke zboží (včetně dokumentace) a je oprávněn poskytnout kupujícímu oprávnění k užití zboží, a to v neomezeném rozsahu. Zboží je chráněno autorskými právy.
- 10.2. Prodávající poskytuje Nabyvateli nevýhradní a nepřenositelné oprávnění k výkonu práva užití zboží a příslušnou provozní dokumentaci a s tím související služby v rozsahu specifikovaném touto Smlouvou.
- 10.3. Kupující je oprávněn užívat zboží, provozní dokumentaci a s tím související služby pouze pro účely provádění vlastních činností.
- 10.4. Nabyvatel může umožnit přístup ke zboží pouze svým zaměstnancům a jiným osobám, které používá k provozování své činnosti, je-li to v rámci této činnosti obvyklé; vždy je však povinen zavázat tyto zaměstnance a třetí osoby k ochraně autorských práv prodávajícího.
- 10.5. Literaturu, dokumenty atd. v tištěné podobě lze rozmnožovat bez výslovného souhlasu prodávajícího jen pro vlastní účely kupujícího.
- 10.6. Kupující se zavazuje chránit veškerá autorská práva a jiná práva duševního vlastnictví prodávajícího k předmětu této Smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku v souladu se ZVZ.
- 11.2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.3. Prodávající je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů.
- 11.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden.

11.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace – část 2
- Příloha č. 2 – Položkový rozpočet – část 2
- Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího ze dne [redacted] učiněná v zadávacím řízení k veřejné zakázce s názvem „Dovybavení ateliérů Nová media I., II., a digitální laboratoře audiovizuální a IT technikou“ Část 2 – Výpočetní technika

Prodávající:

Jméno a Příjmení

Funkce

V [místo podpisu smlouvy] dne [redacted]

Kupující:

Ing. Vladimír Kalugin

kvestor

V [místo podpisu smlouvy] dne _____

2.1. Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení, v terénu.

pozn.: Na zařízení budou kladeny vysoké nároky jak na výpočetní výkon při vlastní práci, tak i na dlouhou výdrž při práci v terénu, v rozličných podmínkách. Proto je kladen ve specifikaci zvláštní důraz na možnosti prodloužení práce připojením přídavných akumulátorů prostřednictvím tzv. dock station. Tyto parametry splňuje jen jediný výrobce na trhu, a sice IBM Lenovo. Dalším důvodem pro výběr konkrétního produktu konkrétního výrobce je jednak, již dlouholetá zkušenost s těmito produkty, ale také skutečnost existence kompatibilní dock station s tímto produktem ve vlastnictví AVU.

- Intel Core i7 820QM s frekvencí 1,73 GHz 8 MB L3 Cache Intel Turbo Boost s frekvencí 3,06 GHz (při práci video záznamem ve vysokém rozlišení a obzvláště při jeho exportování a dalších výpočtech spojených s jeho zpracováním je potřeba výkoný procesor)
- 4GB DDR3 1066 MHz RAM (čím více tím lépe, náročnost editačních programů na výpočetní výkon a zvláště na operační paměť při práci s videi ve vysokém rozlišení je velká)
- 15,6" LCD rozlišení : 1920x1800 (HD 1080, je potřeba aby bylo možná vidět výsledky práce v plném rozlišení),
- typ: matný LED podsvícený (pro dobrou viditelnost i při vysoké intenzitě denního světla a umělého osvětlení)
- nVIDIA Discrete + nVidia Quadro FX880M s 1 024 MB vlastní paměti
(vlastní paměť je nutná pro práci v profesionálních editačních sw, možnost přepnout na druhou grafickou kartu s nižší spotřebou umožňuje pracovat i velice dlouho dobu v terénu)
- 250 GB 7200 RPM SATA (je nejnižším minimem pro práci s velkým objemem dat se kterým se setkáváme právě při práci s videozáznamem ve vysokém rozlišení)
- DVD+-RW nebo DVD+-RW Dual Layer
- Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s (gigabitové síťové rozhraní je nutné pro přenos dat video záznamů, které jsou velmi náročné na objem dat, zároveň toto rozhraní umožňuje využít připojení diskových úložišť technologií **iSCSI**)
- BlueTooth 2.0 (výhodou)
- FireWire (nutné pro připojení Videokamer a dalších zařízení potřebných pro načtení a zpracování audio-video materiálu v digitální podobě)
- USB 2.0 nebo 3.0 (nutné pro připojení Videokamer a dalších zařízení potřebných pro načtení a zpracování audio-video materiálu v digitální podobě)
- výdrž baterie 3+ hodin (možnost pořízení/vyměnění náhradního akumulátoru, nebo akumulátoru s vyšší kapacitou je velice potřebná při práci v terénu)
- operační systém: Windows 7 Professional 64bit (64bit operační systém je nutný pro využití vysokého výkonu a kapacity operační paměti, stejně tak systém Windows který umožňuje kompatibilitu se SW balíky Adobe CS4 kterými AVU disponuje)
- rozhraní:
 - BlueTooth: Ano (ideálně, pro připojení dalších audio zařízení kterými AVU již disponuje [sluchátka, zařízení pro mob. komunikaci, audio systém HiFi – pro prezentaci, atp.]])

- LAN: 10/100/1000 (nutné)
 - Express card: Ano (ideálně)
 - Docking port: Ano (nutné pro možnost připojení sekundárního zdroje napájení (batterie), pro práci v terénu, ale také pro zvýšení efektivity práce na domácím pracovišti v sídle AVU)
 - Firewire: Ano (nutné)
 - USB 2.0 (počet): 4 (nutné)
- Vybavení:
- Ovládání : Trackpoint + Touchpad (velice efektivní pro práci s editačními nástroji)
 - Čtečka otisku prstů: Ano (z bezpečnostních důvodů při práci s autorskými díly je toto vybavení velice na místě)
 - Integrovaná čtečka karet: Ano (pro rychlé přesunutí záznamů z fotoaparátů a video kamer, je to výhodné)
 - Osvětlení klávesnice: Ano (výhodné pro práci v terénu, ne však nutné)
 - security chip: Ano (z bezpečnostních důvodů při práci s autorskými díly je toto vybavení velice na místě)
 - ochrana pevného disku: Ano (nutné pro práci v terénu k omezení případného poškození)
- záruka: (z důvodů velké takřka nepřetržité zátěže je dobré maximalizovat záruční dobu)
- záruka na notebook (měsíců): 36
 - záruka na baterii (měsíců): 12

Je vyžadována zvýšená odolnost konstrukce těla, z důvodu častého používání terénu.
Nutná vysoce odolná klávesnice vůči kapalinám, z důvodu častého používání terénu.

2.2. Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení pro práci v terénu

Počítače musí být kompatibilní se software FinalCut Pro.

pozn.: Na zařízení budou kladeny vysoké nároky jak na výpočetní výkon při vlastní práci, tak i na dlouhou výdrž při práci v terénu, v rozličných podmínkách. Protože AVU vlastní několik licencí na audio-video editační software FinalCut Pro, který v současné době není využit pro nedostatek výkonných stanic se softwarovou kompatibilitou tohoto produktu. Z těchto důvodů je zde vybrán konkrétní typ a výrobce přenosného počítače, který svými vlastnostmi splňuje náročné požadavky pro práci s audiovizuálním materiálem ve vysokém rozlišení a zároveň naplňuje požadavek stoprocentní kompatibility s výše uvedeným softwarem.

- 15-inch Glossy Widescreen Display
- 2.4GHz Intel Core 2 Duo
- 4GB 1066MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB
- 320GB SerialATA HDD (nebo větší)
- NVIDIA GeForce GT 330M s vlastní pamětí 256MB
- Vestavěná baterie a výdrž až 10 hodin

2.3. Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení pro práci v terénu

Počítače musí být kompatibilní se software FinalCut Pro.

pozn.: Na zařízení budou kladeny vysoké nároky jak na výpočetní výkon při vlastní práci, tak i na dlouhou výdrž při práci v terénu, v rozličných podmínkách. Protože AVU vlastní několik licencí na audio-video editační software FinalCut Pro, který v současné době není využit pro nedostatek výkoných stanic se softwarovou kompatibilitou tohoto produktu. Z těchto důvodů je zde vybrán konkrétní typ a výrobce přenosného počítače, který svými vlastnostmi splňuje náročné požadavky pro práci s audiovizuálním materiálem ve vysokém rozlišení a zároveň naplňuje požadavek stoprocentní kompatibility s výše uvedeným softwarem.

- 13-inch Glossy Widescreen Display
- 2.66GHz Intel Core 2 Duo
- 4GB 1066MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB
- 320GB Serial ATA Drive @ 5400 rpm
- NVIDIA GeForce GT 330M
- SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)
- Vestavěná baterie a výdrž až 10 hodin

2.4. Profesionální stanice pro editaci audia a videa ve vysokém rozlišení

pozn.: Na zařízení budou kladeny vysoké nároky jak na výpočetní výkon při vlastní práci. Protože AVU vlastní několik licencí na audio-video editační software FinalCut Pro a další postprodukční SW jako i license Adobe Creative Suit CS4 pro Mac OS X, který v současné době není využit pro nedostatek výkoných stanic se softwarovou kompatibilitou tohoto produktu. Zároveň AVU disponuje výkonným serverovým řešením pro správu dat a distribuci AV záznamů právě od firmy Apple. Z těchto důvodů je zde vybrán konkrétní typ a výrobce, který svými vlastnostmi splňuje náročné požadavky pro práci s audiovizuálním materiálem ve vysokém rozlišení a zároveň naplňuje požadavek stoprocentní kompatibility s výše uvedeným softwarem.

- 27palcový displej s rozlišením 2560 x 1440 a podsvícením LED;
- čtyřjádrový procesor Intel Core i7 93 GHz;
- 16 GB paměti 1333 MHz DDR3 SDRAM;
- samostatnou grafiku ATI Radeon HD 5750 s 1 GB paměti GDDR5;
- 2TB pevný disk Serial ATA s rychlostí otáček 7200 rpm;
- optickou jednotku SuperDrive 8x s podporou zápisu dvouvrstvých médií DVD
- Mini DisplayPort pro výstup zvuku a videa;
- bezdrátová rozhraní AirPort Extreme 802.11n a Bluetooth 2.1+EDR;
- videokameru iSight;
- gigabitový Ethernet;
- čtyři porty USB 2.0;
- jeden port FireWire 800;
- jeden slot pro karty SD s podporou SDXC;
- zabudované stereo reproduktory a mikrofon;
- klávesnici Wireless Apple Keyboard a myš Magic Mouse.

2.5. Multifunkční tiskové zařízení

- barevný tisk a kopírování do formátů A4, A3
- tisk prostřednictvím sítě ethernet
- skenování ideálně do souborového formátu pdf
- oboustraný tisk a kopírování
- tři a více zásobníků
- provozní zátěž do 50 000 stran měsíčně
- automatické obracení skenovaných předloh výhodou (není nutné)
- podporované operačními systémy Win XP 32b/64b, Win Vista 32b/64b, Win7 32b/64b, MacOS 10.x, Linux

2.6. TABLET kombinovaný s LCD panelem

- obecné vlastnosti:
 - Konektor ke grafické kartě: D-Sub VGA a DVI
 - Rozhraní: USB
 - Certifikace: CE, FCC
- LCD panel:
 - Typ: TFT aktivní matrix LCD
 - Minimální velikost obrazovky: úhlopříčka 54,2 cm (21,3")
 - Minimální plocha displeje: 432 x 324 mm
 - Minimální rozlišení: UXGA (1600 x 1200 pixelů)
 - Maximální velikost pixelu: 0,27 x 0,27 mm
 - Minimální počet barev: 16,2 mil. barev (24 bitů)
 - Jas: 250 cd/m²
 - Kontrast: 400:1
 - Maximální odezva: 50 ms
 - Minimální úhly viditelnosti: 85 / 85
- Tablet:
 - Technologie: Metoda elektromagnetické rezonance
 - Aktivní plocha nejméně: 432 x 324 mm
 - Rozlišení nejméně: 0,005 mm na bod (5080 linek na palec)
 - Minimální přesnost: ±0,5 mm, ±1 mm v rozích
 - Výška čtení: 5 mm nebo více
 - Maximální rychlost snímání: nejméně 200 bodů za sekundu
- Pero:
 - Typ: Citlivé na tlak, bezdrátové, bez bateriové
 - Spínače: 1 ve špičce, 2 tlačítka na bocích, guma
 - Aktivační tlak spínače ve špičce: 30 - 400 g
 - Minimální počet úrovní tlaku: 1024

2.7. Server pro řízení a zpracovávání úloh

- formát skříně: rack 1U
- procesory: 2x Intel Xeon Quad-Core s frekvencí 2,26 GHz 8 MB L3 Cache 4 jádra, 8 threadů
- paměť: Osazená paměť: 8 GB DDR3 1066 MHz ECC Unbuffered s možností budoucího rozšíření na dvojnásobek pouhým přidáním dalších modulů
- Disky a řadiče: 2 kanály SAS s funkcí RAID 0, 1, 5, 6

- Serial ATA II (až 4 disky a 1 mechanika zařízení) osazené disky 2x 146 GB SAS, 10000 RPM v Hot-Swap
- Síťová karta: Rychlost: 2x 10/100/1000 Mbit/s s podporou PXE-Boot, iSCSI
 - Mechaniky: DVD-RW
 - Porty: 1x sériový RS-232 9 pinů
2x RJ-45
1x RJ-45 (100 Mbit/s service LAN)
2x VGA (1x přední)

2.8. Multimediální Mini počítač s podporou přehrávání Blu-ray a HD videa v plném rozlišení (1920x1080px)

pozn.: tyto multimediální PC jsou určeny k nasazení v kombinaci s výše uvedenými TV k prezentování uměleckých děl a prací studentů v rámci výstav a konferencí. Budou často přenášeny, opakovaně instalovány a deinstalovány v různých interiérech. Je potřeba aby byl tento počítač malý lehký a dobře skladný.

- procesor: Intel Core i3 330M s frekvencí 2,13 GHz, 3 MB L3 Cache 2 jádra, 4 thready (podporující přehrávání HD videa v plném rozlišení)
- čipset: Intel HM55 Express
- operační paměť: 4 GB DDR3 1066 MHz
- grafická karta: Intel HD Graphics, nebo jakákoli co umožní přehrávat HD v plném rozlišení ideálně s dálkovým ovládáním
- mechanika: Blu-ray
- zvuková karta: Zvuková karta 5.1 nebo 7.1 HD
- síťová rozhraní: WiFi 802.11b/g/n a LAN 10/100/1000 Mbit
- vstupy / výstupy:
 - eSATA
 - HDMI
 - VGA / DVI (nejlépe oboje)
 - alespon 5x USB 2.0
 - RJ-45
- výstup na reproduktory jack 3,5mm
- podpora operačního systému Windows 7, Windows Vista (OS jako součást balení může být předinstalován)

Příloha Kupní smlouvy č. 2 – Položkový rozpočet - část 2

Předmět:	odkaz na technickou specifikaci	Počet ks	Cena za 1 ks bez DPH	DPH	Cena za celkový počet ks bez DPH	Cena za celkový počet ks s DPH
Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení, v terénu.	2.1.	1				
Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení pro práci v terénu	2.2.	1				
Mobilní pc (laptop) pro střih a postprodukci audia a videa ve vysokém rozlišení pro práci v terénu	2.3.	1				
Profesionální stanice pro editaci audia a videa ve vysokém rozlišení	2.4.	1				
Multifunkční tiskové zařízení	2.5.	1				
TABLET kombinovaný s LCD panelem	2.6.	1				
Server pro řízení a zpracování úloh	2.7.	1				
Multimediální Mini počítač s podporou přehrávání Blu-ray a HD videa v plném rozlišení (1920x1080px)	2.8.	3			#HODNOTA!	#HODNOTA!