

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** AV MEDIA, a.s.
Sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10
Zastoupený: Ing. David Lesch, místopředseda představenstva
Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., Komerční centrum- jih
Číslo účtu: 124277319/0800
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
Prodávající je plátcem DPH
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „AV technika – rozvoj studijního prostředí na ČZU – část 3“ v rámci projektu s názvem Rozvoj studijního prostředí na ČZU, č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace a cenová nabídka, která



tvorí její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.5 této smlouvy (dále jen „související služby“).

- 2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka a instalace prvků audiovizuální techniky, která musí splňovat vlastnosti a funkce vymezené v příloze č. 1 této smlouvy, do vybraných učeben Fakulty lesnické a dřevařské, a to pro 3 učebny v objektu Studijního a informačního centra a pro jednu učebnu v Institutu vzdělávání a poradenství.
- 2.4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je zajištění dodávky potřebných software licencí a případných doplňkových služeb. Prodávající je povinen zajistit instalaci zboží na místě, které bude určeno objednatelem.
- 2.5. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1., 2.2. a 2.3. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu přičemž:
 - a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.



III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu nejpozději do 8 týdnů od výzvy kupujícího (tj. oznámení o vydání rozhodnutí o přidělení dotace). Kupující uvádí, že zboží musí být dodáno nejpozději 31. 8. 2018.
- 3.2. Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka, konkrétně budovy Fakulty lesnické a dřevařské a ostatní pracoviště určená kupujícím.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
 - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy celkovou sjednanou kupní cenu ve výši:

3 355 311, 00 Kč bez DPH (slovy: tři miliony tři sta padesát pět tisíc tři sta jedenáct korun českých)

Ceny za jednotlivé položky zboží jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace a cenová nabídka.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.5. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající



povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.

- 4.5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Rozvoj studijního prostředí na ČZU (reg. č. OP VVV CZ č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující,



jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě si smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající se zavazuje zajistit dodání zboží vlastními silami, případně výhradně prostřednictvím poddodavatelů, jejichž plnění vymezil v rámci zadávacího řízení



předcházejícího uzavření této smlouvy. Změna poddodavatele je možná pouze po předchozím písemném schválení kupujícím.

- 5.9. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.10. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Mgr. Michal Bureš
e-mail: michal.bures@avmedia.cz
tel.: +420 724 444 120
- 5.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Petr Herold
e-mail: herold@oikt.czu.cz
tel.: +420 734 170 771
- 5.12. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.2. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.3. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: servis@avmedia.cz nebo na adresu uvedenou



v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné

do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.

- 6.4. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 5 dnů od ohlášení vady kupujícím. Proávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.5. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.6. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.7. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Záruční servis

- 7.1. Proávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Proávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou bezplatnou servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, zejména jeho seřízení.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.



- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 8.6. V případě, že kupující zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek k veřejné zakázce, jež vedla k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl prodávající jakožto účastník výběrového řízení v nabídce a při jakékoli komunikaci s kupujícím jakožto zadavatelem, odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí nebo vymáhat smluvní pokutu jednorázově ve výši 100.000,- Kč.
- 8.7. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, výzva č. 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ a uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu a bude považováno za výzvu kupujícího k plnění.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 9.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.



- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. 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 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6. Dojde-li k ukončení této smlouvy odstoupením od ní kteroukoliv ze smluvních stran, jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat veškeré pohledávky a závazky, dále si vydat bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy, resp. si vzájemně navrátit veškerá provedená plnění.
- 9.7. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Vyhrazené změny závazku

- 10.1. Kupující si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy.
- 10.2. Ke změně v osobě prodávajícího dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně prodávajícího, dle podmínek stanovených v článku IX. odst. 9.4. písm. b) a c) této smlouvy, tj. pokud prodávající nedodá zboží dle této smlouvy ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě.
- 10.3. Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle článku IX. odst. 9.4. písm. b) a c) této smlouvy je kupující oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této smlouvy na účastníka původního zadávacího řízení pro zadání otevřeného nadlimitního řízení s názvem „AV technika – rozvoj studijního prostředí na ČZU – část 3“, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí.
- 10.4. Pokud dojde k podpisu smlouvy ze strany druhého, případně třetího, dodavatele, bude smlouva plněna od počátku.



X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.4.** Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. Obč. zák. nebezpečí změny okolností.
- 10.5.** Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabývá účinnosti dne 25. 5. 2018, je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího k uzavření dodatku této smlouvy, na jehož základě dojde k úpravě příslušných ustanovení této smlouvy tak, aby byly zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a příslušnou národní legislativou navazující na výše uvedené nařízení vztahující se k ochraně osobních údajů. Proávající je povinen kupujícímu poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro uzavření dodatku dle tohoto odstavce.
- 10.6.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.7.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 10.8.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace a cenová nabídka
Příloha č. 2- Předávací protokol



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 10.9. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.10. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 11.5.2018

V Praze dne..... 11.5.2018

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

Za prodávajícího:

AV MEDIA, a.s.

AV MEDIA, a.s.

Pražská 63

102 00 Praha 10

DIC: CZ48108375

Tel.: 261 260 218

Fax 261 227 648

.....
Ing. David Lesch, místopředseda představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 – Technická specifikace a cenová nabídka (*odpovídá příloze č. 1c ZD – bude doplněno při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem*)

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Fakulta lesnická a dřevařská; Institut vzdělávání a poradenství; Studijní a informační centrum
Název projektu:	Rozvoj studijního prostředí na ČZU
Název dílu:	AV technika pro Fakultu lesnickou a dřevařskou, Institut vzdělávání a poradenství a pro Studijní a informační centrum - REKAPITULACE
Část:	3

CENA CELKEM ZA CELOU ZAKÁZKU BEZ DPH 3,355,311.-

Skupina číslo	Popis položky	Celková cena [Kč]
SIC	AV technika pro Studijní a informační centrum	
SIC-140	Projekce, tabule, ozvučení, řídicí systém, bezdrátová prezentace	203,620.-
SIC-236a	Interaktivní tabule, ozvučení, řídicí systém, bezdrátová prezentace	180,053.-
SIC-259	Projekce, tabule, ozvučení, řídicí systém, bezdrátová prezentace	203,620.-
SIC-Studovna	LCD Led TV	33,058.-

CENA za SIC CELKEM bez DPH 620,351.-

Skupina číslo	Popis položky	Celková cena [Kč]
FLD	AV technika pro Fakultu lesnickou a dřevařskou	
FLD	AV technika pro FLD	2,171,960.-

CENA za FLD CELKEM bez DPH 2,171,960.-

Skupina číslo	Popis položky	Celková cena [Kč]
IVP	AV technika pro Institut vzdělávání a poradenství	
	AV technika pro IVP7	285,400.-
	AV technika pro IVP8	277,600.-

CENA za IVP CELKEM bez DPH 563,000.-

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: Studijní a informační centrum							
Název dílu: AV TECHNIKA - SIC 140							
Skupina číslo: SIC-140							
Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV vybavení						
A.1	Projektor	1	ks	68,755.-	68,755.-	Projektor pro prezentační účely, světelný zdroj UHP výbojka, minimální životnost 4000 hodin, technologie zobrazení min. 3xLCD nebo min. 3xDLP, minimální skutečné rozlišení obrazového čipu 1920x1200 (WUXGA), minimální svítivost 5000 ANSI lm. Minimální optické parametry: projekční faktor 1,3 až 2,25:1, optický posun čočky +/-30% horizontální a +/- 60% vertikální, min. konektivita: HDBaseT, 1x HDMI, RS232, LAN.	Panasonic PT-EZ57EJ
A.2	Keramická tabule	1	ks	5,950.-	5,950.-	Whiteboard 200x100, velikost tabule, přesné vnější Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e3 nejvyšší kvality, Barva povrchu pro popis fixem: bílá.	SMIT Softline 200 x 100 cm
A.3	Projekční plocha rámová	1	ks	15,110.-	15,110.-	Rámová projekční plocha formátu 16:10, rozměr obrazu šíře 2,4 m, povrch matný se ziskem max 1,1. Plocha vypnuta v černém hliníkovém rámu, zezadu připnuta patenty, šíře rámu 40–55 mm, montáž na stěnu.	MW Wall Frame Pro, typ D, 16:10
A.4	Reproduktory	1	kpl	4,455.-	4,455.-	Sada 2ks dvoupásmových reproduktorů v černé barvě, určeno pro ozvučení prezentací. Set sestává z 1ks aktivního reproduktoru s integrovaným zesilovačem o minimálním výkonu 2 x 30W. Ovládací prvky nastavení korekcí basové a výškové sekce, režim mono mix nebo stereo, ovladač pro nastavení zisku, vstup RS232 pro řízení hlasitosti a spínání, napájení 230VAC bey nutnosti použití napájecího adapteru. Druhý reprobox v sadě je pasivní a je napájen z hlavního reproboxu. Boxy jsou osazeny v LF sekci nejméně 5" měničem, v HF sekci nejméně 1" výškovým měničem.	APART SDQ5PIR
A.5	Prezentační přepínač	1	ks	40,350.-	40,350.-	Multiformátový přepínač/scaler, min. 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	Atlona AT-UHD-CLSO-601
A.6	Přípojně místo na stěnu	1	ks	500.-	500.-	Přípojně místo s jedním konektorem HDMI, montáž do systémového žlabu.	ABB

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Studijní a informační centrum
Název dílu:	AV TECHNIKA - SIC 140
Skupina číslo:	SIC-140

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A.7	Ovládací panel s tlačítky	1	ks	17,000.-	17,000.-	Řídicí systém s tlačítkovým ovládacím panelem, minimální konektivita, 2x obousměrný port RS232, 1x IR/Serial, 1x digitální I/O port, 2x relé (spínací kontakt 24VDC/1A), Ethernet port s PoE, otočný ovladač pro změnu hlasitosti, min. 6x podsvícené tlačítko, tvorba maker, integrovaný WebServer.	Extron MLC Plus 100
A.8	Systém pro bezdrátovou prezentaci	1	kpl	27,000.-	27,000.-	Sada s nejméně jednou prezentační USB tlačítkovou jednotkou s indikací stavu připojení pro stolní PC/laptop, integrovaný ad-hoc WiFi přístupový bod a/g/n 2.4 a 5 GHz pro napojení ostatních mobilních bezdrátových zařízení. Možnost nejméně 7 současných připojení/1x aktivní zobrazení, HDMI výstup s minimálním rozlišením 1920x1200/30p, embedované audio s možností oddělení na analogový výstup, ethernet a usb porty pro správu a integraci.	Barco ClickShare CS-100
B	Kabeláž						
B.1	Sada instalační AV kabeláže	1	kpl	4,000.-	4,000.-	Sada propojovací VA kabeláže pro zprovoznění řetězce instalovaného v katedře: HDMI, RJ45, UTP, audio.	
B.2	UTP cat 6A	30	m	25.-	750.-	Kabel pro přenos dat a AV signálu s šířkou pásma nejméně 475MHz.	
	Audio-linkový	50	m	35.-	1,750.-	Kabel pro přenos symetrického audiosignálu a RS232, specifikace 2x2x0,22.	
C	Práce a služby						
C.1	Demontážní práce původního vybavení	5	h	650.-	3,250.-		
C.2	Příprava pův. kabel. tras	4	h	650.-	2,600.-		
C.3	Montážní a instalační práce	14	h	650.-	9,100.-		
C.4	Programování řídicího systému	2	h	1,200.-	2,400.-		
C.5	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	1	h	650.-	650.-		

203,620.- Celkem bez DPH

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Studijní a informační centrum
Název dílu:	AV TECHNIKA - SIC 236a
Skupina číslo:	SIC-236a

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV vybavení						
A.1	Projektor	1	ks	77,067.-	77,067.-	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, světelný zdroj UHP výbojka, minimální životnost 5000 hodin, Technologie 3LCD, min. 3.800 lumenů, WUXGA, 1920 x 1200, 16:10, 16.000 : 1, minimální rozsah projekčního poměru 0,28 - 0,35:1, možno ostřit manuálně, váha max. 8.5Kg, integrovaný reproduktor min. 15W max. 20W.	Epson EB-696UI
A.2	Keramická tabule	1	ks	10,081.-	10,081.-	Keramická tabule, povrch s dvojvrstevným provedením eliminující odlesky, vhodný pro promítání dataprojektorem, popis běžnými fixy na bílé tabule, vhodné pro interaktivní systémy a projektory s krátkou projekční vzdáleností, součástí dodávky je montážní materiál a odkládací políčka na popisovače, instalace na stěnu. Rozměr 200x120 cm; Vnější rozměry cca 2023 x 1223 mm.	Manažer K 200x120 IAP-ready
A.3	Reproduktory	1	kpl	4,455.-	4,455.-	Sada 2ks dvoupásmových reproduktorů v černé barvě, určeno pro ozvučení prezentací. Set sestává z 1ks aktivního reproduktoru s integrovaným zesilovačem o minimálním výkonu 2 x 30W. Ovládací prvky nastavení korekci basové a výškové sekce, režim mono mix nebo stereo, ovladač pro nastavení zisku, vstup RS232 pro řízení hlasitosti a spínání, napájení 230VAC bez nutnosti použití napájecího adapteru. Druhý reprobox v sadě je pasivní a je napájen z hlavního reproboxu. Boxy jsou osazeny v LF sekci nejméně 5" měničem, v HF sekci nejméně 1" výškovým měničem.	APART SDQ5PIR
A.4	Přípojné místo na stěnu	1	ks	500.-	500.-	Přípojné místo s jedním konektorem HDMI, montáž do systémového žlabu.	ABB
A.5	Ovládací panel s tlačítky	1	ks	13,250.-	13,250.-	Řídicí systém s ovládacím panelem, minimálně: (2x obousměrný port RS232, 1x IR/Serial, 1x digitální I/O port, 2x relé (spínací kontakt 24VDC/1A), Ethernet port s PoE, otočný ovladač pro změnu hlasitosti, 9x podsvícené tlačítko, možnost tvorby maker či programování, integrovaný WebServer.	Extron MLC Plus 84MK

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Studijní a informační centrum
Název dílu:	AV TECHNIKA - SIC 236a
Skupina číslo:	SIC-236a

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A.6	Systém pro bezdrátovou prezentaci	1	kpl	48,000.-	48,000.-	Sada se nejméně dvěma prezentačními USB tlačítkovými jednotkami s indikací stavu připojení pro stolní PC/laptop, ad-hoc WiFi přístupový bod a/g/n 2.4 a 5GHz pro napojení ostatních mobilních bezdrátových zařízení. Funkce AirPlay. Možnost nejméně 15 současných připojení/2x aktivní současně zobrazených, HDMI výstup s minimálním rozlišením 1920x1200/30p, embedované audio s možností oddělení na analogový a SPDIF výstup, ethernet a usb porty pro správu a integraci.	BARCO ClickShare CSE-200
B	Kabeláž						
B.1	Sada AV kabeláže	1	kpl	10,000.-	10,000.-	HDMI, VGA, audio, repro, CAT5x pro RS232 a data	
C	Práce a služby						
C.1	Demontážní práce původního vybavení	5	h	650.-	3,250.-		
C.2	Příprava pův. kabel. tras	4	h	650.-	2,600.-		
C.3	Montážní a instalační práce	12	h	650.-	7,800.-		
C.4	Programování řídicího systému	2	h	1,200.-	2,400.-		
C.5	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	1	h	650.-	650.-		

180,053.- Celkem bez DPH

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Studijní a informační centrum
Název dílu:	AV TECHNIKA - SIC 259
Skupina číslo:	SIC-259

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV vybavení						
A.1	Projektor	1	ks	68,755.-	68,755.-	Projektor pro prezentační účely, světelný zdroj UHP výbojka, minimální životnost 4000 hodin, technologie zobrazení 3xLCD nebo 3xDLP, minimální skutečné rozlišení obrazového čipu 1920x1200 (WUXGA), minimální svítivost 5000 ANSI lm. Minimální optické parametry: projekční faktor 1,3 až 2,25:1, optický posun čočky +/-30% horizontální a +/- 60% vertikální, min. konektivita: HDBaseT, 1x HDMI, RS232, LAN.	Panasonic PT-EZ57EJ
A.2	Keramická tabule	1	ks	5,950.-	5,950.-	Bílá matná magnetická tabule s keramickým povrchem, rozměr popisovatelné plochy 200 x100 cm.	SMIT Softline 200 x 100 cm
A.3	Projekční plocha rámová	1	ks	15,110.-	15,110.-	Rámová projekční plocha formátu 16:10, rozměr obrazu šíře 2,4 m, povrch matný se ziskem max 1,1. Plocha vypnuta v černém hliníkovém rámu, zezadu připnuta patenty, šíře rámu 40–55 mm, montáž na stěnu.	MW Wall Frame Pro, typ D, 16:10
A.4	Reproduktory	1	kpl	4,455.-	4,455.-	Sada 2ks dvoupásmových reproduktorů v černé barvě, určeno pro ozvučení prezentací. Set sestává z 1ks aktivního reproduktoru s integrovaným zesilovačem o minimálním výkonu 2 x 30W. Ovládací prvky nastavení korekcí basové a výškové sekce, režim mono mix nebo stereo, ovladač pro nastavení zisku, vstup RS232 pro řízení hlasitosti a spínání, napájení 230VAC bey nutnosti použití napájecího adapteru. Druhý reprobox v sadě je pasivní a je napájen z hlavního reproboxu. Boxy jsou osazeny v LF sekci nejméně 5" měničem, v HF sekci nejméně 1" výškovým měničem.	APART SDQ5PIR
A.5	Prezentační přepínač	1	ks	40,350.-	40,350.-	Multiformátový přepínač/scaler, min. 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP.	Atlona AT-UHD-CLSO-601
A.6	Přípojné místo na stěnu	1	ks	500.-	500.-	Přípojné místo s jedním konektorem HDMI, montáž do systémového žlabu.	ABB

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: Studijní a informační centrum							
Název dílu: AV TECHNIKA - SIC 259							
Skupina číslo: SIC-259							
Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A.7	Ovládací panel s tlačítky	1	ks	17,000.-	17,000.-	Řídicí systém s tlačítkovým ovládacím panelem, minimální konektivita, 2x obousměrný port RS232, 1x IR/Serial, 1x digitální I/O port, 2x relé (spínací kontakt 24VDC/1A), Ethernet port s PoE, otočný ovladač pro změnu hlasitosti, min. 6x podsvícené tlačítko, tvorba maker, integrovaný WebServer.	Extron MLC Plus 100
A.8	Systém pro bezdrátovou prezentaci	1	kpl	27,000.-	27,000.-	Sada s nejméně jednou prezentační USB tlačítkovou jednotkou s indikací stavu připojení pro stolní PC/laptop, integrovaný ad-hoc WiFi přístupový bod a/g/n 2.4 a 5 GHz pro napojení ostatních mobilních bezdrátových zařízení. Možnost nejméně 7 současných připojení/1x aktivní zobrazení, HDMI výstup s minimálním rozlišením 1920x1200/30p, embedované audio s možností oddělení na analogový výstup, ethernet a usb porty pro správu a integraci.	Barco ClickShare CS-100
B	Kabeláž						
B.1	Sada instalační AV kabeláže	1	kpl	4,000.-	4,000.-	Sada propojovací VA kabeláže pro zprovoznění řetězce instalovaného v katedře: HDMI, RJ45, UTP, audio.	
B.2	UTP cat 6A	30	m	25.-	750.-	Kabel pro přenos dat a AV signálu s šířkou pásma nejméně 475MHz.	
	Audio-linkový	50	m	35.-	1,750.-	Kabel pro přenos symetrického audiosignálu a RS232, specifikace 2x2x0,22.	
C	Práce a služby						
C.1	Demontážní práce původního vybavení	5	h	650.-	3,250.-		
C.2	Příprava pův. kabel. tras	4	h	650.-	2,600.-		
C.3	Montážní a instalační práce	14	h	650.-	9,100.-		
C.4	Programování řídicího systému	2	h	1,200.-	2,400.-		
C.5	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	1	h	650.-	650.-		

203,620.- Celkem bez DPH

Název stavby:	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA
Název objektu:	Studijní a informační centrum
Název dílu:	AV TECHNIKA - SIC Studovna
Skupina číslo:	SIC-Studovna

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV vybavení						
A.1	LCD Led TV	2	ks	16,529.-	33,058.-	SMART LED TV, úhlopříčka nejméně 139cm, rozlišení panelu nejméně UHD, Dynamické vylepšení kontrastu, tunery: DVB-T2/S2/C, podpora kodeku: H.265/HEVC, minimální konektivita: 2x HDMI, 2x USB, CI+, DLNA, WiFi, Miracast, HbbTV, USB HDD nahrávání, webový prohlížeč, VESA, vestavné repro min. 2x 10W a max. 2x 50W.	Sony Bravia KD-55XE7096

33,058.- Celkem bez DPH

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: Fakulta lesnická a dřevařská							
Název dílu: AV TECHNIKA - FLD souhrnná							
Skupina číslo: FLD							
Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV vybavení						
A.1	Motorové promítací plátno šíře 3 m	7	ks	47,880.-	335,160.-	Motoricky ovládané promítací plátno, povrch matně bílý, šíře 3 m, poměr stran 16:10, nehučný bezúdržbový motor, příslušenství pro montáž (strop/podhled/stěna).	MW Screens rollfix pro electric 3041VN8032
A.2	Projektor s pevným objektivem	7	ks	108,500.-	759,500.-	Projektor s laserovým zdrojem, minimální parametry: výkon 5000 lumenů, rozlišení min. FullHD (1920 x 1080), H/V posun objektivu - horizontálně nejméně ±0,2; vertikálně nejméně +0,6 (stropní instalace), obrazové vstupy digitální i analog., HDBaseT; řízení RS232, LAN, provozní hlučnost projektoru max. 39 dB. Životnost světelného zdroje 20 000 hodin. Hmotnost nejvýše 10 kg.	NEC P502HL
A.3	Držák projektoru univerzální	7	ks	4,800.-	33,600.-	Stropní držák pro montáž projektoru, nosnost minimálně 15 kg	Vogels
A.4	Prezentační AV přepínač	7	ks	47,000.-	329,000.-	Prezentační přepínač/switcher/scaler s minimální konektivitou: Vstupy: 1xVGA, 3xHDMI, 2x stereo audio (symetrický signál), výstup TP HDBaseT kompatibilní s přenosem AV a řídících IR serial signálů do přijímacího zařízení. Řízení: RS-232, GPIO. Vyhovující HDCP systému ochrany, certifikát JITC pro nasazení do náročných prostředí.	Extron IN1604
A.5	Ovládací panel/ŘS tlačítkový	7	ks	18,250.-	127,750.-	Řídící systém s tlačítkovým ovládacím panelem, minimální konektivita, 2x obousměrný port RS232, 1x IR/Serial, 1x digitální I/O port, 2x relé (spínací kontakt 24VDC/1A), Ethernet port s PoE, otočný ovladač pro změnu hlasitosti, min. 6x podsvícené tlačítko, tvorba maker, integrovaný WebServer. Interface Ethernet/Rele pro ovládání světel a žaluzií.	Extron MLC Plus 100
A.6	Pasivní reproduktor	14	ks	7,500.-	105,000.-	Zakřivená reprosoustava kombinovatelná do půlkruhu nebo kruhu, dvoupásmová 2 x 4" + 3/4", příkon cca 75 W@4ohm,max. SPL nejméně 107 dB/1m, frekvenční rozsah min. 80 Hz – 20 kHz, včetně nástěnných polohovatelných úchytlů.	JBL CRV white

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: Fakulta lesnická a dřevařská							
Název dílu: AV TECHNIKA - FLD souhrnná							
Skupina číslo: FLD							
A.7	Zesilovač	7	ks	12,500.-	87,500.-	Dvoukanálový zesilovač, výška 1U - poloviční šířka, výkon nejméně 60W/kanál, provedení bez ventilátoru. Nízkoimpedanční nebo 100V varianta dle použití/vzdálenosti a typu reprosoustav. Min. výstupní výkon 2x 60 W /8 ohm nebo 100V, vstupní impedance 10 kOhm. Kmitočtový rozsah 20 Hz - 20 kHz (±1 dB), THD+N 0,05%, odstup S/Š 105 dB, činitel tlumení >100 (8 ohm). Energeticky úsporné provedení s klidovou spotřebou <1W, automatický přechod do úsporného režimu při nečinnosti delší než 25 minut.	Extron XPA1002
A.8	Instalační vybavení pro vestavbu AV techniky	7	ks	3,150.-	22,050.-	Kompletní výbava pro instalaci AV techniky v katedře včetně napájecího managementu. Lišty pro montáž prvků v rackové šířce 19".	AVM_rack
A.9	Montážní a spotřební materiál	7	ks	13,360.-	93,520.-	Pomocné kotevní prvky, šrouby, vruty, matky, samostatné konektory, redukce a adaptéry, další prvky pro kompletní zprovoznění instalované techniky.	AVM_materiál
A.10	Přípojně místo pro prezentaci v katedře	7	ks	10,850.-	75,950.-	Přípojně místo zápusťné. Materiál kov, barva černá. Integrovaná AV kabeláž s možností vytažení z přípojněho místa, konektivita HDMI, VGA a audio. Vč. 230VAC.	Extron Cable Cubby 202
A.11	Releová jednotka pro řízení plátna	7	ks	2,840.-	19,880.-	Releová jednotka pro řízení plátna, 2x nezávislý přepínací kontakt pro 230VAC 10A, vstupní ovládací napětí 12VDC	RB-232
B	Kabeláž						
B.1	SFTP Cat 6a	230	m	29.-	6,670.-	Kabel v provedení CAT6a pro přenos signálů v minimální šířce pásma 475 MHz	
B.2	Repro kabel 2x2,5 mm2	230	m	75.-	17,250.-	Kabel pro přenos výkonu k reprosoustavám, minimální průřez 2x2,5mm2	
C	Práce a služby						
C.1	Demontážní práce původního vybavení	28	h	650.-	18,200.-		
C.2	Příprava pův. kabel. tras	29	h	650.-	18,850.-		
C.3	Montážní a instalační práce	112	h	850.-	95,200.-		
C.4	Programování řídicího systému	14	h	1,280.-	17,920.-		
C.5	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	7	h	1,280.-	8,960.-		

2,171,960.- Celkem bez DPH

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: IVP							
Název dílu: AV TECHNIKA - IVP							
Místnost číslo: IVP7							
Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV technika						
A.1	Projektor	1	ks	32,000.-	32,000.-	Stropní instalační projektor, WUXGA, životnost světelného zdroje min 3000 hodin (min 6000 hodin v úsporném režimu), min. 1x HDMI, možnost dálkového řízení z kontroleru v položce IVP7/A.3	Optoma WU416
A.2	Projekční plátno	1	ks	34,000.-	34,000.-	Motorové promítací plátno pro montáž do podhledu, šířka obrazu 300cm, černý rám, formát 16:9	Rollo Standard Electric 300865+9350300
A.3	Prezentační přepínač	1	ks	130,000.-	130,000.-	Prezentační přepínač a scaler, podpora rozlišení min 1920x1200 vstupy min.: 1x VGA, 4x HDMI, 1x HDBaseT, 2x stereo audio, výstupy min.: 2x HDMI, 1x HDBaseT, 1x stereo audio, 1x stereo audio 2x50W, integrovaný kontroler pro řízení projektorů (IVP7+8), plátna (IVP7+8), displejů (IVP8), ovládacích panelů (IVP7+8) a prezentačního přepínače (IVP8), možnost řízení po ethernetu	Extron IN16808 xi IPCP SA LL
A.4	DVD přehrávač	1	ks	900.-	900.-	DVD přehrávač, podpora MP4, MP3 a dalších obvyklých formátů, HDMI výstup, dálkový ovladač	Hyundai DV2H 478 U
A.5	Převodník pro projektor	1	ks	10,500.-	10,500.-	Převodník HDBaseT na HDMI včetně RS232, podpora rozlišení min do 1920x1200	Extron DTP HDMI 4K 230 RX
A.6	Převodník HDMI na HDBaseT	1	ks	10,500.-	10,500.-	Převodník HDMI na HDBaseT včetně RS232 a IR, podpora rozlišení min do 1920x1200	Extron DTP HDMI 4K 230 TX
A.7	Ovládací panel	1	ks	13,500.-	13,500.-	Ovládací panel, min. 10x programovatelné tlačítko, 1x otočný ovladač pro regulaci hlasitosti, montáž do zdi nebo do desky katedry, kompatibilní se zvoleným řídícím systémem	Extron EBP 200
A.8	Ovládací panel	1	ks	9,000.-	9,000.-	Ovládací panel, min. 6x programovatelné tlačítko, montáž do zdi nebo do desky katedry, kompatibilní se zvoleným řídícím systémem	Extron EBP 50
B	Instalační práce a služby						
B.1	Kabely, konektory a instalační materiál	1	kpl	10,000.-	10,000.-		
B.2	Instalační práce vč. demontáže stávající techniky	40	hod	750.-	30,000.-		
B.3	Prováděcí projekt a dokumentace skutečného stavu	1	kpl	5,000.-	5,000.-		

285,400.- Celkem bez DPH

Název stavby: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA							
Název objektu: IVP							
Název dílu: AV TECHNIKA - IVP							
Místnost číslo: IVP8							
Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Výrobce, typ, upřesňující popis
A	AV technika						
A.1	Projektor	1	ks	32,000.-	32,000.-	Stropní instalační projektor, WUXGA, životnost světelného zdroje min 3000 hodin (min 6000 hodin v úsporném režimu), min. 1x HDMI, možnost dálkového řízení z kontroleru v položce IVP7/A.3	Optoma WU416
A.2	Projekční plátno	1	ks	34,000.-	34,000.-	Motorové promítací plátno pro montáž do podhledu, šířka obrazu 300cm, černý rám, formát 16:9	Rollo Standard Electric 300865+9350300
A.3	Prezentační přepínač	1	ks	100,000.-	100,000.-	Prezentační přepínač a scaler, podpora rozlišení min 1920x1200, vstupy min.: 1x VGA, 4x HDMI, 1x HDBaseT, 2x stereo audio, výstupy min.: 2x HDMI, 1x HDBaseT, 1x stereo audio, 1x stereo audio 2x50W, možnost řízení po ethernetu a přepínačem z místnosti IVP7 (pol. A.3)	Extron IN16808 xi SA
A.4	DVD přehrávač	1	ks	900.-	900.-	DVD přehrávač, podpora MP4, MP3 a dalších obvyklých formátů, HDMI výstup, dálkový ovladač	Hyundai DV2H 478 U
A.5	Převodník pro projektor	1	ks	10,500.-	10,500.-	Převodník HDBaseT na HDMI včetně RS232, podpora rozlišení min do 1920x1200	Extron DTP HDMI 4K 230 RX
A.6	LCD 50"	2	ks	12,000.-	24,000.-	LCD displej, úhlopříčka 50", LED podsvícení, 1x HDMI, podpora rozlišení min do 1920x1200	Samsung UE43MU6172
A.7	Držák pro LCD	1	ks	7,000.-	7,000.-	Polohovatelný nástěnný držák pro displej v položce IVP8/A.6	Vogels WALL 2350
A.8	Ovládací panel	1	ks	13,500.-	13,500.-	Ovládací panel, 10x programovatelné tlačítko, 1x otočný ovladač pro regulaci hlasitosti, montáž do zdi nebo do desky katedry, kompatibilní se zvoleným řídícím systémem	Extron EBP 200
A.9	Ovládací panel	1	ks	9,000.-	9,000.-	Ovládací panel, 6x programovatelné tlačítko, montáž do zdi nebo do desky katedry, kompatibilní se zvoleným řídícím systémem	Extron EBP 50
A.10	Sada pro IR řízení	2	ks	850.-	1,700.-	Vysílač IR signálu kompatibilní se zvoleným řídícím systémem pro ovládání obou LCD	Extron IR Emitter and Shield kit
B	Instalační práce a služby						
B.1	Kabely, konektory a instalační materiál	1	kpl	10,000.-	10,000.-		
B.2	Instalační práce vč. demontáže stávající techniky	40	hod	750.-	30,000.-		
B.3	Provádění projekt a dokumentace skutečného stavu	1	kpl	5,000.-	5,000.-		

277,600.- Celkem bez DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 2 - Předávací protokol

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

IČ: 60460709

Kontaktní osoba:

Ing. Petr Herold

tel.: 22438 2630

e-mail: herold@oikt.czu.cz

(dále jen jako „přebírající“)

a

.....

Se sídlem:

IČ:

Kontaktní osoba:

tel.:

e-mail:

(dále jen jako „předávající“)

I.

- 1) Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne 2018, předávající odevzdal a instaloval níže uvedené zboží:

.....

Datum dodání:

Datum instalace:

Datum zaškolení obsluhy:

Seznam předaných dokladů:

.....

II.

- 1) Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.

- 2) Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



.....
.....
.....

3) Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

V Praze dne	Vdne
Za přebírajícího	Za předávajícího