

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: XXXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXXX – Investiční odbor, tel. č.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX – Centrum informačních technologií, tel. Č. XXXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **DISK Systems. S.r.o.**
Sídlo: Sokolská 13, Boskovice 680 01
IČ: 27735290
DIČ: CZ27735290
Zastoupen: Ing. Petrem Krkavcem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: u KOS v Brně, odd.C, vl.55535
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX
Korespondenční adresa: Sokolská 13, Boskovice 680 01
Kontaktní osoba: Ing. Petr Krkavec, tel. č.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatelem jen „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Datové pole se správou multimediálního obsahu pro PdF** zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění této veřejné zakázky. Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení dodávek a služeb dle Smlouvy (dále také jen „Dílo“).

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o Dílo (dále jen „**Smlouva**“).

Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to programu: MUNI4PhD, reg. č.: CZ.02.01.01/00/22_012/0008113, (dále jen „**Projekt**“).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících

ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Zhotovitel se zavazuje za sjednaných podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu Díla.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti předmětu Díla jsou ujednány zejména v příloze č. 1 Smlouvy.
- I. 3) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či bude výlučným vlastníkem veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které do předmětu Díla zapracuje, (*dále také jen „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
 - I. 3) b) Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 - I. 3) c) Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména bude mít veškeré vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu Díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovuje požadavkům právních předpisů a že je bez jakýchkoli vad, a to i právních.
 - I. 3) d) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům provádějícím práce na Díle odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) e) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) f) se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné

bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- II. 2) Závazek Zhotovitele provést Dílo zahrnuje zejména:
 - 1. kompletní řádně provedená dodávka, instalace a zprovoznění postprodukčního systému pro kolaboraci a archivaci multimediálních dat, a to bez vad a nedodělků v níže sjednaném rozsahu a specifikaci díla, a v souladu s platnými ČSN normami,
 - 2. dopravu předmětu Díla na místo předání Díla Objednateli a
 - 3. zaškolení minimálně dvou zaměstnanců objednatele k obsluze dodaných zařízení, v rozsahu minimálně 10 hodin. Obsahem školení bude architektura dodávaných zařízení a informace potřebné jejich konfiguraci a řešení chybových stavů.
- II. 3) Čas a místo předání Díla Zhotovitelem
 - II. 3) a) Zhotovitel předá Objednateli Dílo
 - 1. nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti Smlouvy,
 - 2. na adrese sídla Objednatele.
 - II. 3) b) Zhotovitel je povinen písemně informovat kontaktní osobu Objednatele o přesném termínu, ve kterém Dílo předá, a to alespoň 2 pracovní dny před jeho předáním, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Nesplní-li Zhotovitel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn předání Díla odmítnout.
 - II. 3) c) Případne-li poslední den lhůty pro předání Díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, platí, že předání Díla proběhne v době od 10:00 do 15:00.
- II. 4) Převzetí Díla Objednatelem
 - II. 4) a) Převzetí Díla bude Objednatelem potvrzeno v předávacím protokolu (*dále jen „Protokol“*).
 - II. 4) b) Návrh Protokolu vyhotoví Zhotovitel.
 - II. 4) c) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu Díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
 - II. 4) d) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Zhotovitel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - II. 4) e) Neoznámení vad dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční

době.

III. Cena Díla a platební podmínky

- III. 1) Cena Díla za splnění závazků Zhotovitele dle Smlouvy činí:
1 280 000,00 Kč bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).
- III. 2) Zhotovitel je oprávněn k ceně Díla připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DPH ke dni uzavření Smlouvy činí 268 800,00 Kč. Cena Díla včetně DPH pak ke dni uzavření Smlouvy činí 1 548 800,00 Kč.
- III. 3) DUZP je den převzetí Díla.
- III. 4) Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla obsahuje jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy rozumně uvažovat.
- III. 5) Právo na zaplacení ceny Díla
- III. 6) Právo na zaplacení ceny Díla vzniká jeho převzetím Objednatelem.
- III. 7) Úhrada ceny Díla
- III. 7) a) Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Cena Díla bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*). Mají-li být na úhradu ceny Díla použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Objednatele, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- III. 7) b) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- III. 7) c) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odeslána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- III. 8) Náležitosti Faktury
- III. 8) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. MUNI4PhD, reg. č.: CZ.02.01.01/00/22_012/0008113,
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 5. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 6. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený Protokol.
- III. 8) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto

případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

- III. 8) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, odpovídá Zhotovitel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí.
- III. 9) V případě, že
- III. 9) a) úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- III. 9) b) číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- III. 10) je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Záruka za jakost

- IV. 1) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- IV. 2) Záruka za jakost
- IV. 2) a) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 24 měsíců od
1. převzetí Díla nebo
 2. odstranění poslední vady uvedené v Protokolu, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.
- IV. 2) b) Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.
- IV. 2) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.
- IV. 2) d) Není-li Dílo ve shodě se Smlouvou, má Objednatel právo zejména na
1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
 2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 3. na přiměřenou slevu z ceny Díla, nebo
 4. odstoupit od Smlouvy.
- IV. 2) e) Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení,

případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

IV. 3) Reklamáce vad Díla v záruční době

- IV. 3) a) Práva z vad Díla v záruční době uplatní Objednatel oznámením Zhotoviteli (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- IV. 3) b) Uplatnění práv z vad Díla Objednatelem, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Zhotovitele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatele Zhotoviteli, příp. jiné osobě.
- IV. 3) c) Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vad Díla.
- IV. 3) d) Uplatněná práva Objednatele z vad Díla se Zhotovitel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamáce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- IV. 3) e) Při odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost.

IV. 4) Stavení záruční doby

- IV. 5) Záruční doba neběží od okamžiku Reklamáce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání Díla dle ust. II. 3) a) bodu 1. Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla bez DPH, celkem však nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- V. 4) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. I. 3) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každé porušení.
- V. 5) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. I. 3) e) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každé porušení.
- V. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- V. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-

li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

- V. 8) Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.
- V. 9) Zhotovitel bere na vědomí, že za porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce Zhotovitele a takového porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Objednateli, jež může převýšit cenu Díla.

VI. Závěrečná ujednání

- VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy
- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- VI. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 5) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je

oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

- VI. 6) Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem
- VI. 7) Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo do 31. 12. 2035 (podle toho, která skutečnost nastane později) veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli, orgánům státní správy, orgánům Evropské unie a dalším oprávněným institucím umožnit přístup a zajistit potřebnou součinnost při provádění kontrol; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
 2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VI. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- VI. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla

Technická zpráva – popis a požadavky

Postprodukční systém pro kolaboraci a archivaci multimediálních dat a projektů

Postprodukční systém bude poskytovat přehlednou správu multimediálního obsahu. Video, audio, foto.

Hardwarová část bude poskytovat zabezpečené úložiště, které je chráněno proti ztrátě materiálů. Systém umožňuje jednoduchou škálovatelnost produkční kapacity o raw velikosti minimálně 128TB. Systém je možno navázat na další množství různých typů on-site a cloudových úložišť formou nearline nebo archivního úložiště.

Softwarová část bude poskytovat kompletní správu multimediálního obsahu, správu uživatelů a jejich práv k multimediálnímu obsahu a samostatný video editor. Je požadováno 20 souběžných uživatelských licencí.

Popis softwarového prostředí

Bude umožňovat všechny možnosti sdílení médií pro zabezpečení multi-týmových, multi-lokalizačních produkcí. Jednoduché a intuitivní webové rozhraní umožňuje spolupracovníkům nacházejícím se kdekoli na světě vyhledávat, protokolovat, organizovat a přehrávat mediální obsah – stejně jako nahrávat a stahovat obsah přímo do a z centrálního úložiště v náhledovém, nebo plném rozlišení.

Součástí systému bude intuitivní a pokročilý editor srovnatelný s běžně používanými NLE editory. Umožňuje pokročilou editaci ve video stopách, audio postprodukcí včetně nahrávání zvuku přímo do Timeline (Voice Over) a i pokročilou práci s videosoubory, jako jsou DVE efekty, barevné korekce a titulování. Cokoliv z položek uložených na datovém poli bude editováno v tomto editoru, se automaticky uloží a přeneseno do diskového pole. Může pracovat s plným rozlišením, v lokální síti, nebo může pracovat se soubory v náhledové kvalitě, takže postačí relativně pomalé internetové připojení pro uživatele, který bude chtít vzdáleně editovat.

Systém bude možno integrovat i do známých NLE systému (AVID Media composer, Adobe Premiera, DaVinci Resolve, Apple Final Cut X). Systém bude umožňovat práce s metadaty a jejich synchronizace v rámci pracovního postupu v případě kooperace více lidí na projektu.

Pol.	Popis / Název	Výrobce	Typové označení	Množství	Jednotk. cena v Kč	Celková cena v Kč
1	Hardware	Editshare	EFS 310	1 ks	880 000	880 000
	diskový prostor min. 128TB RAW					
	Hardware RAID 6 Controller 12 Gb/s					
	ethernet 10Gb/s a min. 2x 1Gb/s port					
	min. 12 jádrový CPU					
	systémové disky SSD RAID 1					
	možnost rozšíření (disky, nody) o další kapacitu bez narušení struktury					
	redundantní zdroj					
	instalace do racku					
	serverové řešení pro provoz 24/7					
	min. 3 roky HW support					

			Flow FL- PROD- PLATFORM			385 500
2	Software	Editshare		1 ks	385 500	
	media asset managment (MAM)					
	správa souborů, (práva pro čtení, zápis a mazání pro jednotlivé uživatele v rámci projektů)					
	správa uživatelů, (oprávnění uživatelů a skupin a vytáčení uživatelských práv k projektům)					
	možnost pro Windows Active Directory					
	správa diskových prostorů a projektů (editace velikosti diskového prostoru bez narušení souborové struktury)					
	single name spaces, jeden diskový svazek napříč systémem					
	kategorizace, správa metadat, vyhledávání					
	indexace markerů. Název markeru, popis a uživatel					
	sdílení markerů (poznámek) pro všechny uživatele					
	prohlížeč médií na báze WEB prohlížeče pro všechny systémové platformy (Win, Mac, Linux, iOS, Android)					
	podpora kodeků založených na kompresy MPG2, H264, H265, DNX, ProRes					
	podpora media kontejnerů MXF, OP Atom, OP1, QuickTime (MOV), R3D (RED) BlackMagic RAW, WAV					
	podpora pro audio kodeky AIFF, PCM, AAC a MP3					
	automatické vytváření proxy souborů k high-res médiím					
	nastavení rozlišení a datového toku proxy souborů					
	připojení do systému On-Premise (LAN) nebo Remote (WAN)					
	podpora pro NLE (Avid Mediacomposer, Davinci Resolce, Apple Final Cut X)					
	sdílení projektů, binů a médií					
	mount vzdálených diskových NAS prostorů (secure connection)					
	podpora operačních systémů Windows, MacOS Linux pro pracovní stanice					
	řízení rolí (Write/Read) pro jednotlivé uživatele, skupiny a projekty					
	sdílení binů, markerů a sekvencí jako projekt data					
	připojení dalších, různých typů úložišť (NAS, FTP, Nexis, S3, Azure) do systému					

	vytváření automatizačních postupů (Watch Folder, AutoRender, Transcoding)					
	podpora archivačních diskových úložišť na bázi NAS, S3, Azure a páskových úložišť					
	libovolná změna alokace kvóty pro diskové prostory, bez narušení struktury					
	synchronizace a sdílení metadat a markerů					
	systém pro současné připojení 10 uživatelů					
	aplikace pro jednoduchý střih a renderování (Edit, FX, Audio)					
	trvalé licence pro 20 souběžných uživatelů					
	notifikace např. přes email dle zadaných kritérií					
	notifikace např. přes email ohledně stavu HW a SW					
	realtime monitorovací prostředí se zobrazením aktuálních a historických operací (grafické rozobrazení)					
	realtime monitoring HW prostředků jako CPU, síťové procesy, přehled diskových prostorů, kondice RAID úložiště					
3	Záložní zdroj napájení UPS	APC	Back-UPS 1600VA	1 ks	4 500	4 500
	kompatibilní s komunikací a reportem se zařízením v bodě 1					
	výstupní výkon min. 600W/1000VA					
4	Instalace a zaškolení			1 ks	10 000	10 000
	instalace do stojanu, včetně infrastruktury					
	zaškolení certifikovanou osobou výrobce v rozsahu min. 10 hodin.					