

# Kupní smlouva

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

## Smluvní strany:

Kupující: **Město Litomyšl**  
Sídlo: bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl  
IČO: 00276944  
DIČ: CZ00276944  
Zastoupení: Mgr. Daniel Brydl, LL.M. – starosta města  
Tel.: +420 602 202 580  
E-mail: [daniel.brydl@litomysl.cz](mailto:daniel.brydl@litomysl.cz)  
Bank. ústav: Komerční banka a.s.  
Číslo účtu: 19-926591/0100

na straně jedné jako „**kupující**“

Prodávající: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**  
Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10  
IČO: 48108375  
DIČ: CZ48108375  
Zastoupení: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva  
Zápis: Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120  
Tel.: +420 725 261 468  
E-mail: [roman.stepanek@avmedia.cz](mailto:roman.stepanek@avmedia.cz)  
Bank. ústav: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 124 277 319/0800

na straně druhé jako „**prodávající**“

(Kupující a prodávající dále společně jako „**strany**“ či „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**strana**“ či „**smluvní strana**“)

## 1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení na dodávky s názvem „**Rodný byt Bedřicha Smetany – dodávka AV techniky**“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné veřejné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu novou, nepoužitou, nerepasovanou **audiovizuální techniku** (dále jen „**předmět smlouvy**“ nebo „**zboží**“), a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu smlouvy, a to v souladu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Zboží je podrobně specifikováno v Cenové nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a v Projektové dokumentaci s názvem „REKONSTRUKCE RODNÉHO BYTU B. SMETANY ZÁMECKÝ PIVOVAR LITOMYŠL – část AV TECHNIKA“ zpracované společností Design 4AVI s.r.o., Pražská 1335/63,102 00 Praha, IČO: 07303289
- 2.2. Proávající se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad a nebezpečí, a nevyplývá-li z povahy právního vztahu něco jiného i svým jménem, všechny dodávky předmětu smlouvy a související práce, dodávky a služby, a to v rozsahu specifikovaném v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, nabídce, kterou podal prodávající v postavení účastníka do zadávacího řízení, a této smlouvě, zejména pak v příloze č. 1 a 2 této smlouvy.
- 2.3. Kupující se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od prodávajícího zboží, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne prodávajícímu dohodnutou součinnost.
- 2.4. Součástí předmětu smlouvy je dále zejména:
- doprava zboží do místa předání, jeho vybalení, kontrola a uvedení do plného provozu, včetně provedení všech montážních prací, instalace a dodávek materiálů,
  - odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
  - předání veškerých dokumentů, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, technické dokumentace vztahující se ke zboží (zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce),
  - předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
  - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění předmětu smlouvy, v souladu s ustanoveními zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.5. Proávající prohlašuje, že:
- je odborně způsobilý k zajištění plnění předmětu smlouvy,
  - předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky,
  - zboží vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují ke zboží, a to jak závaznými, tak doporučenými. Proávající odpovídá za to, že zboží je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě,
  - je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Proávající prohlašuje,

že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

- 2.6. Smluvní stany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### 3. Cena předmětu smlouvy

- 3.1. Cena předmětu smlouvy v rámci této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, ve výši:

Cena bez DPH	2 356 800,- Kč
--------------	----------------

DPH 21 %	494 928,- Kč
----------	--------------

<b>Cena včetně DPH</b>	<b>2 851 728,-Kč</b>
------------------------	----------------------

- 3.2. K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3. Cena předmětu smlouvy včetně DPH je sjednána jako nejvýše přípustná a je sjednána na základě cenové nabídky prodávajícího tak, jak ji předložil ve veřejné zakázce a která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Cena předmětu smlouvy může být změněna pouze za podmínek sjednaných v této smlouvě, případně dohodou smluvní stran při dodržení podmínek § 222 ZZVZ.
- 3.4. V ceně předmětu smlouvy včetně DPH jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nutné k realizaci celého předmětu smlouvy vč. všech souvisejících prací, dodávek a služeb, které mohl prodávající před podpisem této smlouvy při vynaložení odborné péče předpokládat, a to zejména náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho potřebnou implementaci, instalaci a uvedení do plného provozu, náklady na dopravu zboží do místa plnění, včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, zaškolení odborných pracovníků atp. Cena předmětu smlouvy obsahuje i riziko prodávajícího spojené s vývojem cen zboží a služeb, a to až do doby dokončení předmětu smlouvy.

### 4. Doba a místo plnění

- 4.1. Proávající zahájí přípravu dodávek bezodkladně po obdržení sdělení kupujícího, že obdržel rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finančních prostředků pro financování předmětu dle této smlouvy. Proávající předpokládá obdržení rozhodnutí nejpozději do 30.11.2023.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že zahájení dodávek předmětu smlouvy proběhne na písemnou výzvu kupujícího, jejíž odeslání kupující předpokládá do 31.12.2023. Proávající podpisem této smlouvy potvrzuje, že je schopen zabezpečit pro realizace dodávek takové kapacity, které umožní dokončení předmětu smlouvy ve sjednaném termínu i v případě, že by k odeslání výzvy dle tohoto článku došlo po 31.12.2023, nejpozději však do 31.1.2024. Pokud by k odeslání výzvy k zahájení dodávek došlo po tomto termínu (a prodlení nebylo způsobeno prodávajícím), má prodávající právo od Smlouvy bez jakéhokoliv postihu odstoupit.
- 4.3. Proávající je povinen zajistit dodání kompletního předmětu smlouvy a provedení všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby byl předmět smlouvy uveden do plného provozu nejpozději do **120 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy kupujícího k zahájení dodávek** dle čl. 4.2. této smlouvy. Předání předmětu smlouvy bude stvrzeno sepsáním předávacího protokolu, **nejpozději však do 30.4.2024.**
- 4.4. Místem dodání předmětu smlouvy je rodný dům Bedřicha Smetany, tj. budova zámeckého pivovaru,

Jiráskova 133, 570 01 Litomyšl.

## 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
- 5.2. Cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena prodávajícím na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného prodávajícím po řádném předání kompletního předmětu smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený závěrečný předávací protokol, v němž potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktury je **30 kalendářních dnů** od data doručení faktury kupujícím.
- 5.4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí být označena číslem projektu, které sdělí prodávajícím kupující nejpozději při odeslání výzvy k zahájení dodávek.
- 5.5. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícím bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícím, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícím.
- 5.6. V případě, že zboží bude vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou čl. 6., odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. 6, odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícím cenu předmětu smlouvy a ohledně úhrady ceny předmětu smlouvy se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.7. Závazek úhrady je splněn, jestliže nejpozději poslední den lhůty splatnosti bude platba odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 5.8. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny předmětu smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.9. Požadavky na dodávky nad rámec této smlouvy, vyvolané kupujícím, uplatní kupující vůči prodávajícím písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě. Proávající je oprávněn takovéto dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.

## 6. Předání a převzetí předmětu smlouvy

- 6.1. Předmět smlouvy se považuje za dodaný a závazek prodávajícího dodat předmět smlouvy za splněný okamžikem řádného a včasného předání kompletního předmětu smlouvy kupujícím bez vad a jeho převzetí kupujícím. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
- 6.2. Proávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícím zejména tyto doklady:
  - veškeré dokumenty, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání,
  - veškerou technickou dokumentaci vztahující se ke zboží (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
  - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek,

- ostatní doklady uvedené v této smlouvě.

Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.

- 6.3. Předmět smlouvy bude prodávajícím předán a kupujícím převzat na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím.
- 6.4. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zboží musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou odbornost.

## **7. Smluvní pokuty**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- 7.2. Smluvní pokuta pro případ nedodržení termínů s předáním kompletního předmětu smlouvy a provedení všech ostatních prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, dle čl. 4. 2. této smlouvy je stanovena ve výši 0,1 % z ceny předmětu smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 7.3. Bude-li prodávající v prodlení ve lhůtách dohodnutých v jednotlivých zápisech o předání a převzetí předmětu smlouvy stanovených pro odstranění jím zaviněných vad a nedodělků, je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělku až do doby úplného odstranění.
- 7.4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. U vad, které výrazně omezují, nebo zcela zastavují provoz předmětu smlouvy, se pokuta sjednává v dvojnásobné výši.
- 7.5. Ujednáními o smluvních pokutách není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 7.6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.
- 7.7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

## **8. Odpovědnost za vady, záruky**

- 8.1. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku na předmět smlouvy nejméně po dobu 24 měsíců, případně po dobu delší, pokud je taková poskytována výrobcem zboží. Záruka začíná běžet ode dne dodání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
- 8.3. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během

opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě plnění předmětu smlouvy dle čl. 4. 3. této smlouvy.

- 8.4. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby.
- 8.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 8.6. Prodávající zodpovídá za vady zjevné skryté i právní, které má zboží v době jeho předání. Zjevné vady, jež má zboží v době předání musí být výslovně uvedeny v zápise o předání a převzetí zboží. Za vady zboží, které vznikly v záruční době, odpovídá prodávající v rozsahu záruky. Prodávající dále zodpovídá za vady zboží, které vznikly ve shora uvedené době, pokud tyto byly způsobeny porušením jeho povinností. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
- 8.7. Reklamac vady vzniklých v záruční době uplatní kupující u prodávajícího písemně nebo telefonicky s následnou písemnou reklamací, ve které vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Prodávající je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, která omezuje, nebo zcela zastavila provoz předmětu smlouvy nejpozději do 48 hodin včetně volných dnů a svátků, u závad, které neovlivňují chod a provoz předmětu smlouvy, nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení, nebo telefonické nahlášení reklamace kupujícím, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od nastoupení k odstranění vady. Smluvní strany se mohou po předchozí domluvě lhůtu pro odstranění vad prodloužit, vyžaduje-li to charakter vady (např. nákup speciálních náhradních dílů).
- 8.8. Jestliže prodávající neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách dle odst. 8. 7. tohoto článku, je kupující oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit třetí osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část zboží. Takto vzniklé prokazatelné náklady je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 8.9. Kupující je povinen prodávajícímu umožnit přístup do prostor nebo místností, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad.
- 8.10. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 8.11. O odstranění reklamované vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## **9. Obecné požadavky na záruku a kvalitu, servisní podpora**

- 9.1. Prodávající se zavazuje, že dodávané zboží bude splňovat i následující požadavky kupujícího:
  - veškeré dodávané HW a SW produkty byly získány legálně a umožňují využití těchto produktů kupujícím, jako koncovým zákazníkem, v souladu s distribučními a licenčními podmínkami výrobce zboží,
  - po dodání HW a SW produktů kupujícímu, jako koncovému zákazníkovi, nesmí být kupující nijak omezen ve svých nárocích vyplývajících ze záruky výrobce dodávaného zboží a z produktové podpory, kterou tento výrobce k dodávaným HW a SW produktům poskytuje,
  - uvedené musí zahrnovat i nárok kupujícího na přístup k relevantním SW releases a novým verzím

SW po celou dobu trvání podpory výrobce,

- musí být umožněn přístup kupujícího k dokumentaci výrobce zboží a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své záruky poskytuje,
- kupující musí mít přímý přístup k technické podpoře zboží výrobce, včetně možnosti si sám a přímo otevřít požadavek na technickou podporu, provádět změny priority požadavků a případně eskalace pracovníky kupujícího, a to po celou dobu trvání zakoupené servisní podpory výrobce zboží.

Tyto parametry jsou nezbytné pro kupujícím požadovanou kvalitu, účelnost a hospodárnost řešení.

- 9.2. Kupující požaduje originální a nové zboží určené pro evropský trh (mimo licencí/subskripcí/operačních systémů). Před převzetím zboží si kupující, v případě pochybností, vyhrazuje právo po prodávajícím požadovat, aby prokazatelným způsobem doložil, že zboží je nové a originální. Pokud prodávající neprokáže, že zboží je nové a originální, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.3. U licencí/subskripcí/operačních systémů netrvá kupující na podmínce prvního uživatele. Proávající poskytne případnou asistenci s registrací druhotného SW a zajistí, aby součástí druhotného SW byla technická podpora vydavatele v obdobném rozsahu, jako u prvního uživatele (zejm. pravidelné aktualizace). Proávající dále požaduje na vyžádání doložit legálnost nabytí a užívání dotčeného druhotného SW, vč. dokladů prokazujících historii konkrétního SW. V případě, kdy prodávající neprokáže řádné nabytí a právo na užívání druhotných licencí ze strany kupujícího, či historii konkrétního SW, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4. V případě, že v průběhu záruční lhůty kupující zjistí, že vlastnosti (zejm. technické parametry) zboží jsou prokazatelně v rozporu s touto smlouvou (nesplňují minimální požadované parametry uvedené v ZD) nebo jsou v rozporu s bodem 9. 2. nebo 9. 3. této smlouvy, může kupující požadovat po prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Současně bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy.
- 9.5. Kupující požaduje konfiguraci poptávaného zboží do prostředí kupujícího. Předávací protokol bude podepsán až po odsouhlasení proběhlé instalace kupujícím.

## **10. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace**

- 10.1. Kupující požaduje, aby prodávající a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou. Proávající a jeho poddodavatele se zavazují dodržovat minimálně tyto mezinárodní úmluvy a v nich stanovené standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
- 10.2. Proávající zajistí, že veškeré dodávky potřebné k plnění této smlouvy budou pocházet od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách.

- 10.3. V případě, že k plnění dle této smlouvy prodávající využije poddodavatele, je prodávající povinen zabezpečit plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům.
- 10.4. Prodávající se zavazuje ve zvýšené míře dbát na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolit přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky kupujícího dle této smlouvy.

## **11. Odstoupení od smlouvy**

- 11.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou či pokud dojde k uplatnění některé z výhrad definovaných Smlouvou.
- 11.2. Podstatným porušením této smlouvy se mimo jiné rozumí prodlení prodávajícího s dodáním zboží nebo poskytnutím ostatních prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 30 kalendářních dnů.
- 11.3. Kupující si vyhrazuje právo od této Smlouvy kdykoliv bez postihu odstoupit v případě, pokud mu nebude přidělena dotace či mu nebude přidělena v očekávané výši a financování předmětu dle této smlouvy se tak stane nemožným (viz čl. 4.1.).

## **12. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 12.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy jí založené příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.3. Změny této smlouvy, popř. zrušení smlouvy, lze činit pouze po dohodě obou stran písemně formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Pokud některá strana předloží návrh dodatku k této smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k návrhu do 14 dnů ode dne doručení návrhu. Po tuto dobu je návrhem vázána druhá strana, která ho podala.
- 12.4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy jsou rovněž zadávací podmínky k veřejné zakázce. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 12.5. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla



platnosti.

- 12.6. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 12.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětu smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 12.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona 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. Smluvní strany se dohodly, přičemž její uveřejnění zajistí kupující.
- 12.10. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb. V případě objektivních technických problémů a prokazatelné časové tísně může být smlouva, po vzájemné dohodě smluvních stran, uzavřena v listinné podobě.
- 12.11. Prodávající souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 12.12. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

### **13. Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:**

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Cenová nabídka

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 09.08.2023 usnesením č. 663.

V ..... dne: .....

V ..... dne: .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.  
starosta města

.....  
Ing. David Lesch  
předseda představenstva  
na základě plné

Název investora: Město Litomyšl  
Projekt: Expozice v rodném bytě Bedřicha Smetany  
Zpracoval: Jiří Jelínek

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	Průjezd	29 800 Kč	1	29 800 Kč
2	Recepce 101	247 200 Kč	1	247 200 Kč
3	Zlatý pokoj 102	1 607 600 Kč	1	1 607 600 Kč
4	Pokoj 107+108	410 700 Kč	1	410 700 Kč
5	Pokladní systém	61 500 Kč	1	61 500 Kč
<b>AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:</b>				<b>2 356 800 Kč</b>

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
	<b>Průjezd</b>					
1	<b>Audio</b>	<b>16 200 Kč</b>				
2	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 5"+3/4", pokrytí min. 90°x90° max. 110°x110°, výkon min. 200W / 8 Ω, citlivost min. 88 dB, frekvenční rozsah min. 70Hz - 20kHz, rozměry max. výška 250 x šířka 200 x hloubka 150 mm,	ks	1	5 300 Kč	5 300 Kč
3	Vodotěsná mřížka pro reproduktorovou soustravu	Vodotěsná mřížka s pěnou pro výše uvedenou reprosoustavu	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč
4	Vodotěsná kryt vstupů pro reproduktorovou soustavu	Vodotěsný kryt vstupů pro výše uvedenou reprosoustavu	ks	1	700 Kč	700 Kč
5	Zesilovač - společný s místností 108	Koncový zesilovač min 2x_200W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	9 000 Kč	9 000 Kč
6	<b>Zdroj signálu</b>	<b>6 100 Kč</b>				

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
7	Digital signage - přehrávače	Profesionální audio přehrávač, podpora formátu WAV, AAC, TS, MP2, MP3, MP4, MOV, MP2TS, rozhraní USB-C, GPIO, ARC (skrže Micro HDMI), FastEthernet, podpora CEC příkazů	ks	1	5 400 Kč	5 400 Kč
8	Digital signage - příslušenství	Micro SD karta pro přehrávače, včetně adaptéru na SD formát	ks	1	700 Kč	700 Kč
9	<b>Instalace a služby 7 500 Kč</b>					
10	Instalační materiál	Kompletní set kabelů, konektorů a drobného instalačního materiálu	set	1	1 500 Kč	1 500 Kč
11	Instalace	Kompletní set instalace, oživení, nastavení, programování doprava.	set	1	6 000 Kč	6 000 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>						<b>29 800 Kč</b>

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
	<b>Recepce 101</b>					
1	<b>Zobrazovače a pří</b>	<b>45 000 Kč</b>				
2	Profesionální LCD monitor	32" S-IPS panel, s minimálními parametry: rozlišení 1920 x 1080, jas 450cd/m2, kontrast 1300:1, odezva 8 ms, provoz 24/7, 1x HDMI, 1x DP, RS232C, RJ45.	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
3	Opláštění monitoru	Atypický kryt monitoru se zamezením dosahu instalované techniky a kabeláže za displeje, se zajištěním odvětrání.	ks	1	25 000 Kč	25 000 Kč
4	<b>Zdroj signálu</b>	<b>18 700 Kč</b>				
5	Digital signage - přehrávače	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, Gigabit Ethernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
6	Digital signage - příslušenství	Micro SD karta pro přehrávače, včetně adaptéru na SD formát	ks	1	700 Kč	700 Kč
7	<b>Řídící systém</b>	<b>88 500 Kč</b>				
8	Dotykový panel	Dotykový panel stolní drátový. Minimální <b>technické parametry panelu: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej</b> , IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), pevný stolní stojan s náklonem.	ks	1	60 000 Kč	60 000 Kč
9	Aplikace	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem tabletu. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	1	9 500 Kč	9 500 Kč
10	Tablet	Tablet - min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2160 × 1620, šesti jádrový procesor, paměť 3GB, uložení 64GB, WiFi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, přední 12Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém kompatibilní s iOS 10, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, vesmírně šedý	ks	1	10 000 Kč	10 000 Kč

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
11	Síťové prvky - AP	Dvoupásmový PoE přístupový bod standardu 802.11ac Wave 2, radio 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO, 4 mody (AP, Repeater, Bridge, Client), WPA3/2, PoE, WMM, 16 SSID, lze spravovat z cloud řídicího centra nebo provozovat samostatně	ks	3	3 000 Kč	9000
12	<b>Instalace a služby</b>	<b>95 000 Kč</b>				
13	Instalační materiál	Kompletní set kabelů, konektorů a drobného instalačního materiálu	set	1	5 000 Kč	5 000 Kč
14	Instalace	Kompletní set instalace, oživení, nastavení, programování doprava (orientační náklady)	set	1	85 000 Kč	85 000 Kč
15	Digital signage - příslušenství	OnSite úvodní školení k software - délka trvání školení je v rozmezí 1-2 hodiny, v ceně je školení + doprava	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>						<b>247 200 Kč</b>

pořadové číslo	název	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
	<b>Zlatý pokoj 102</b>					
1	<b>Zobrazovače a př</b>	<b>742 500 Kč</b>				
2	konferenční datový projektor	Konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920x 1200, výkon min. 8000 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, hmotnost max. 18 kg	ks	1	190 000 Kč	190 000 Kč
3	Vyměnitelný objektiv	Objektiv pro projektor s rozsahem max. 0,78 - min.0,98:1	ks	1	65 000 Kč	65 000 Kč
4	konferenční datový projektor	konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920x 1200, výkon min. 6500 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, hmotnost max. 17 kg	ks	1	160 000 Kč	160 000 Kč
5	Vyměnitelný objektiv	Objektiv pro projektor s rozsahem max. 0,78-0,98:1	ks	1	65 000 Kč	65 000 Kč
6	konferenční datový projektor	konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920x 1200, výkon min. 6500 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min. 2 x HDMI, 2 x VGA, HDBaseT, hmotnost max. 17 kg	ks	1	160 000 Kč	160 000 Kč
7	Vyměnitelný objektiv	Objektiv pro projektor s rozsahem max. 1,3-1,7:1	ks	1	35 000 Kč	35 000 Kč



pořadové číslo	název	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
8	Stropní držák projektoru	Univerzální držák - komplet vč. universálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností. Bílá barva.	ks	3	4 000 Kč	12 000 Kč
9	Kryt techniky	Atypický kryt techniky, umožňující uchycení přehrávače obsahu a zesilovače.	ks	3	18 500 Kč	55 500 Kč
10	<b>Audio</b>	<b>195 800 Kč</b>				
11	Reproduktorová soustava	Sloupová line-array reprosoustava min 14x2", min. 300W / 8Ω, citlivost min 95 dB, freq. Rozsah min 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140°x40° H x V. EQ přepínač, max rozměry do 1100x100x160 mm, vč.	ks	4	30 000 Kč	120 000 Kč
12	Držák reprosoustavy	Atypický držák reprosoustavy pro uchycení na stěnu v co nejmenší vzdálenosti, s možností nastavení reprosoustavy do požadované polohy. Barva černá	ks	4	6 000 Kč	24 000 Kč
13	Reproduktorová soustava	Subwoofer min. parametry. 1x8", výkon min. 150W / 8 Ω, 1098dB, freq. rozsah min. 50 Hz-150 Hz, výška při poloze "naležato" max. 300 mm.	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
14	Držák, stojan, úchyt	Závěs na stěnu pro subwoofer	ks	1	2 800 Kč	2 800 Kč
15	Zesilovač / Receiver	Zesilovač/receiver, min. parametry: 7.1, 150W kanál, Dolby Atmos, THX, HDMI, 4K, Bluetooth, říditelný po RS-232.	ks	1	28 000 Kč	28 000 Kč
16	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_200W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	9 000 Kč	9 000 Kč
17	<b>Zdroj signálu</b>	<b>74 800 Kč</b>				

pořadové číslo	název	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
18	Digital signage - přehrávače	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivního obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .m4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (příchozí	ks	4	18 000 Kč	72 000 Kč
19	Digital signage - příslušenství	Micro SD karta pro přehrávače, včetně adaptéru na SD formát	ks	4	700 Kč	2 800 Kč
20	<b>Ovládací pult</b>	<b>214 000 Kč</b>				
21	Interaktivní grafický panel na stojanu	Podlahový Interaktivní grafický panel - 15" - 16" dotykové LCD s min. 1920x1080 obr. bodů, vstup HDMI/DP/DVI, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce -stojanu. Součástí mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložiště s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, podporující rozlišení až 1920 x 1080 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a AD. Atypický stojan se zákrytem techniky a kabeláže.	ks	1	75 000 Kč	75 000 Kč
22	Operační systém expozice - klient	Operační systém expozice - klient pro ovládání a provázání interaktivního grafického panelu s LED signalizací a interaktivní práci návštěvníka s IGP. Viz technická zpráva. 1 licence.	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč

pořadové číslo	název	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
23	Obsah	Návštěvník na dotykovém monitoru vybírá z tématických okruhů (popsáno v technické zprávě) a postupuje ke strukturovaným informacím o autorech, jejich tvorbě s možností spustit si audiopřehrávku a "show s projekcí". Řešení zahrnuje i způsob editace obsahu článků a fotografií. V případě databází a článků se jedná o systém strukturovaného prohlížení. Uvedený způsob zpracování umožňuje do budoucna snadno přidávat alternativní jazyky. Kompletní grafické zpracování uživatelského rozhraní. Grafické elementy a fonty přizpůsobeny rozlišení.	ks	1	120 000 Kč	120 000 Kč
24	<b>Řídicí systém a s</b>	<b>155 500 Kč</b>				
25	Operační systém expozice	Operační systém expozice - jádro umožňující správu obsahu na klientech expozice. Viz technická zpráva. 1 licence pro x klientů.	ks	1	43 000 Kč	43 000 Kč
26	PC sestava pro operační systém expozice	PC Case mini rozměrů max. rozměrů 198x36x198 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 3800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 128GB SSD, Gbit síťovou kartou, WiFi ac (2x2) + BT, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků, AD (domény) a SW multimediálního obsahu.	ks	1	13 000 Kč	13 000 Kč
27	Kontrolér	Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 256MB RAM, 476x RS232, , 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), vestavěný webový server. Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení	ks	1	37 000 Kč	37 000 Kč
28	Napájecí zdroj	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 7"	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč

pořadové číslo	název	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
29	Síťové prvky - Switch	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, PoE+ 802.3at (30W) - Power budget 170W, IPv6, 802.3az	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč
30	DALI stmívání	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, (2 moduly po 17.5 mm)	ks	1	10 000 Kč	10 000 Kč
31	Napájecí modul a zdroj	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, (2 moduly po 17.5 mm)	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč
32	Releový modul	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, (2 moduly po 17.5 mm)	ks	3	5 000 Kč	15 000 Kč
33	Datový rozvaděč (Rack) vestavný	19" vestavný rack s výsuvným a otočným systémem pro zabudování do skříněk nebo instalace do stěn. Velikosti od 12U do 30U. Hloubka 480mm, nosnost 135 kg. Zalockování v pozici 60 nebo 90 stupňů	ks	1	25 000 Kč	25 000 Kč
38	<b>Instalace a služby</b>	<b>225 000 Kč</b>				
39	Instalační materiál	Kompletní set kabelů, konektorů a drobného instalačního materiálu	set	1	15 000 Kč	15 000 Kč
40	Instalace	Kompletní set instalace, oživení, nastavení, kalibrace programování doprava (orientační náklady)	set	1	210 000 Kč	210 000 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>						<b>1 607 600 Kč</b>

pořadové číslo	název	popis pro VR	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Pokoj 107+108</b>						
1	<b>Audio</b>	<b>121 000 Kč</b>				
2	Reproduktorová soustava	Sloupová line-array reproduktory min 8x2", min. 140W / 8Ω, citlivost min 93 dB, freq. Rozsah min 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140°x20° H x V, EQ přepínač, max rozměry do 550x1100x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku min ±65° do stran a min ±15° náklon, černá barva	ks	4	17 000 Kč	68 000 Kč
3	Reproduktorová soustava	Subwoofer min. parametry. 1x8", výkon min. 150W / 8 Ω, 1098dB, freq. rozsah min. 50 Hz-150 Hz, výška při poloze "naležato" max. 300 mm.	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
4	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 4 symetrické vstupů / 4 symetrické výstupů, min. 2 logické výstupy, indikační LED, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, vstup pro řízení	ks	1	32 000 Kč	32 000 Kč
5	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_200W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	9 000 Kč	9 000 Kč
6	<b>Zdroj signálu</b>	<b>5 700 Kč</b>				

pořadové číslo	název	popis pro VR	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
7	Digital signage - přehrávače	audio přehrávač, podpora formátu WAV, AAC, TS, MP2, MP3, MP4, MOV, MP2TS, rozhraní USB-C, GPIO, ARC (skrze Micro HDMI), FastEthernet, podpora CEC příkazů	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
8	Digital signage - příslušenství	Micro SD karta pro přehrávače, včetně adaptéru na SD formát	ks	1	700 Kč	700 Kč
9	<b>Ovládací pult</b>	<b>214 000 Kč</b>				
10	Interaktivní grafický panel na stojanu	Podlahový Interaktivní grafický panel - 15" - 16" dotykové LCD s min. 1920x1080 obr. bodů, vstup HDMI/DP/DVI, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce -stojanu. Součástí mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, podporující rozlišení až 1920 x 1080 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a AD. Atypický stojan se zákrytem techniky a kabeláže.	ks	1	75 000 Kč	75 000 Kč
11	Operační systém expozice - klient	Operační systém expozice - klient pro ovládání a provázání interaktivního grafického panelu s LED signalizací a interaktivní práci návštěvníka s IGP. Viz technická zpráva. 1 licence.	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč

pořadové číslo	název	popis pro VR	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
12	Obsah	Návštěvník na dotykovém monitoru vybírá z tématických okruhů (popsáno v technické zprávě) a postupuje ke strukturovaným informacím o autorech, jejich tvorbě s možností spustit si audiopřehrávku . Řešení zahrnuje i způsob editace obsahu článků a fotografií. V případě databází a článků se jedná o systém strukturovaného prohlížení. Uvedený způsob zpracování umožňuje do budoucna snadno přidávat alternativní jazyky. Kompletní grafické zpracování uživatelského rozhraní. Grafické elementy a fonty přizpůsobeny rozlišení.	ks	1	120 000 Kč	120 000 Kč
13	<b>Instalace a služby</b>	<b>70 000 Kč</b>				
14	Instalační materiál	Kompletní set kabelů, konektorů a drobného instalačního materiálu	set	1	5 000 Kč	5 000 Kč
15	Instalace	Kompletní set instalace, oživení, nastavení, kalibrace programování doprava (orientační náklady)	set	1	65 000 Kč	65 000 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>						<b>410 700 Kč</b>

pořadové číslo	název	popis pro VŘ	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Pokladní systém</b>						
1	Dotykový LCD terminál 15" All In One	Dotykový LCD terminál 15" All In One PC. LCD minimální parametry: 15" TFT-LCD, resolution 1024 x 768, brightness 350cd/m <sup>2</sup> , Contrast 700:1, LED backlight Dotyk: Projected Capacitive Multi Touch.	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
2	Termotiskárna účtenek	Termotiskárna účtenek , min. 200 dpi, rychlost min. 200 mm/s, USB, RS232, Ethernet.	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3	Termo-transférová tiskárna	Termotiskárna účtenek , min. 180 dpi, rychlost min. 200 mm/s, USB, RS232, Ethernet.	ks	1	16 000 Kč	16 000 Kč
4	Pokladní zásuvka na peníze	Pokladní zásuvka, vyjímatelný mincovník, 4 bankovky,8 mincí, propojovací kabel RJ11.	ks	1	1 900 Kč	1 900 Kč
5	Operační systém pro terminál	Operační systém pro terminál.	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč
6	SW FINTA vstupenky	Pokladní systém včetně skladu, kompatibilní s dalšími expozicemi provozovatele.	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
7	UPS	APC Back-UPS 750VA, 230V, AVR.	ks	1	2 600 Kč	2 600 Kč
8	Instalace	Instalace, školení zprovoznění .	ks	1	3 500 Kč	3 500 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>						<b>61 500 Kč</b>