

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany:

Objednatel	město Kolín
se sídlem	Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín 1
zastoupené	Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
bankovní spojení	Česká spořitelna Kolín a.s.
č. účtu	3661832/0800
zástupce pro jednání ve věcech technických	Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP Jan Kokeš, pracovník ORR a ÚP

(dále též „objednatel“ na straně jedné)

Zhotovitel:	MusicData s.r.o.
se sídlem	Štefánikova 131/61, 612 00 Brno
zast.	Tomášem Ouředníčkem, jednatelem
IČ	26227142
DIČ	CZ26227142
bankovní spojení	GE Money Bank
č. účtu	176191656/0600
zástupce pro jednání ve věcech technických	Stanislav Muryc, 605 228 909, stanam@musicdata.cz

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 38292.

(dále též „zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku tuto **smlouvu o dílo:**

II.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo způsobem a v rozsahu dle této smlouvy a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu dohodnutou cenu.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo:

„Podnikatelský inkubátor Kolínský zámek – IT vybavení – část 1“.

Dílo spočívá v dodávce výpočetní a multifunkční techniky v rozsahu stanoveném technickou částí zadávací dokumentace (tj. přílohou č. 1 zadávací dokumentace – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky (položkový rozpočet) – část 1, která je přílohou č. 1 této smlouvy) a zahrnuje provedení všech prací a dodávek nutných k řádnému provedení díla. Součástí předmětu smlouvy je také předání všech záručních listů a uživatelských manuálů, zajištění a

kontrola kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování díla a poskytnutí záruk pro dílo. V ceně je zahrnuto také zaškolení určených pracovníků objednatele.

3. Místo plnění: Podnikatelský inkubátor – kolínský zámek, adresa Sokolská 1095, 280 02 Kolín II.
4. Podstatné dodací a kvalitativní podmínky prací, jejich obsah, složení a jednotkové ceny prací jsou uvedeny v této smlouvě, v předané dokumentaci a v nabídce zhotovitele a jsou pro zhotovitele závazné. V případě rozporu mezi dokumentací a nabídkou zhotovitele má vždy přednost smlouva a pak dokumentace.
5. Dojde-li při provádění předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla tak, jak plyne z cenové nabídky zhotovitele, která byla součástí jeho nabídky předložené v rámci zadávacího řízení konaného dle zákona č. 137/2006 Sb. (dále uváděno jako „celková nabídka“) a která se takto stává přílohou této smlouvy a její neoddelitelnou součástí. Nebude-li možné provést ocenění s využitím jednotkových cen, jak je výše uvedeno, bude se výše úplaty za tyto změny řídit podle ceny, která je za taková plnění místně obvyklá.
6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné výrobky, ani provedeny jakékoli změny oproti dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré subdodavatelské práce a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
9. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy.

II.

Dokumentace

1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli celkem 2 vyhotovení technické dokumentace.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí plnění na realizaci díla **den následující po podpisu této smlouvy**.
2. Pokud z důvodu na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení prací, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí termínu dokončení díla o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit práce později.
3. V případě, že zhotovitel nezahájí práce na realizaci díla ani do 15 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Pokud zhotovitel nezahájí práce ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen dodat zařízení a uvést do plného provozu **nejpozději do 30 dnů od zahájení plnění na realizaci díla.**
6. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s předáním řádně ukončeného díla objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení. Počínaje druhým měsícem prodlení zhotovitele s předáním řádně ukončeného díla objednateli se smluvní pokuta zvyšuje na 0,5 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
7. Zhotovitel doloží do 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy podrobný aktualizovaný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele a platební kalendář. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s předložením časového a finančního harmonogramu dle tohoto bodu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

IV. Cena díla

1. Cena díla byla dohodnuta takto:

Cena díla bez DPH celkem	1 442 747,80 Kč
DPH 21 %	302 977,03 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	1 745 724,84 Kč

2. Cena díla je stanovena na základě celkové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.

V. Fakturace

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné zálohy.
2. Veškeré provedené práce budou fakturovány jednou fakturou se splatností 30 dnů, vystavenou zhotovitelem po předání a odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem.
3. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem vystaví zhotovitel fakturu ve čtyřech vyhotoveních, přičemž nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený osobou či osobami pověřenými k tomuto účelu objednatelem. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Faktura bude splňovat veškeré náležitosti dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Faktura bude předána Objednateli ve 4 stejnopisech s platností originálu.
7. V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené shora v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí Objednatel Zhotoviteli důvody vrácení.
8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
10. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla resp. její části (tj. je oprávněn odečíst tuto částku z faktury zhotovitele). Splatnost penalizační faktury činí 30 dnů ode dne vystavení.

VI.

Provádění díla

1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků či subdodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně do výše 400. 000 Kč. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele. Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec, a nebo ho sjedná ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli vůbec, anebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiných subjektů z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem či povinností plynoucích z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
3. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby i všichni subdodavatelé podílející se na realizaci zakázky měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění subdodavatelů předložit.
4. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů, podílejících se na zhotovení díla.

5. Zhotovitel je povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídicím orgánem programu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2 písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu nebo objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatele informovat o splnění těchto nápravných opatření.
6. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, anebo tyto informace nepoužijí k jinému účelu, než pro plnění podmínek této smlouvy. Za porušení této povinnosti zaplatí smluvní strana, která tuto povinnost porušila, druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.

VII.

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli alespoň 5 dnů přede dnem, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem. Pokud ve výše specifikovaný den, budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení; v opačném případě se postupuje dle bodu 3. tohoto článku smlouvy.
2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení.
3. V průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (předávací protokol nebo zápis o předání a převzetí díla), ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud se na díle vyskytují, s uvedením termínu pro jejich odstranění, který stanoví objednatel. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
4. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit takovéto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu; tento termín stanoví jednostranně objednatel. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za jeden každý nedodělek či vadu a jeden den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky.
5. Zhotovitel je povinen v objednatelem stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků v objednatelem stanovené lhůtě, nejpozději však do 5 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele, zavazuje se zhotovitel

zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později k odstraňování vad či nedodělků.

VIII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na dílo a na veškeré jeho části, součásti a příslušenství záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **36 měsíců**, není-li pro některé části dodávky stanovena výrobcem doba delší.
2. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku užívání předmětu díla, nebo jeho části v rozporu s parametry užívání vyplývajícími z technické dokumentace.
3. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při konečném předání díla oběma smluvními stranami, pokud v předávacím protokolu nebyly uvedeny žádné vady ani nedodělky. Pokud v předávacím protokole byly jakékoli vady nebo nedodělky uvedeny, pak záruční doba začíná běžet až ode dne, v němž bude prokazatelně odstraněna poslední vada i nedodělek zmíněné v daném předávacím protokolu.
5. Záruční doba se u těch částí díla, ohledně nichž byla uplatněna reklamace, vždy prodlužuje o dobu, která uplynula od uplatnění reklamace u zhotovitele do okamžiku odstranění reklamované vady.
6. Sjednáním záruky na jakost není dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla.
7. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
8. Reklamované vady bránící užívání díla, anebo v případě havárie budou takové vady odstraněny okamžitě nejpozději do 24 hodin od nahlášení (zde postačí telefonická nebo e-mailová reklamace s tím, že následně se vyhotoví i v písemné podobě). Telefonní čísla nebo e-mailové spojení na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
9. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady bránící užívání díla okamžitě, u zbývajících reklamovaných vad nejpozději do 10-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace a u vad bránící užívání díla do 24 hod. pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamovaných vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15ti dnů po obdržení reklamace objednatele, anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
13. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

IX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem, avšak nebezpečí škody na díle nese zhotovitel.
2. Nebezpečí škody na díle nebo na jeho části přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle článku VII. této smlouvy.
3. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
4. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
5. Plnění vyplývající z této smlouvy pro objednatele je veřejným výdajem a dle § 2e, zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, podléhá finanční kontrole. Zhotovitel si je vědom, že jako právnická nebo fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se objednateli poskytnout veškerou součinnost při výkonu kontroly dle zákona o finanční kontrole. Kontrolní orgán Objednatele je při výkonu kontroly oprávněn vyžádat si u zhotovitele doklady v rozsahu nezbytném k ověření operace vyplývající z této smlouvy.

X.

Zástupci pro věci technické

1. Zástupcem objednatele pro věci technické je:

Ing. Martin Tichý, tel.: 777 297 479, martin.tichy@mukolin.cz

Jan Kokeš, tel. 321 748 234, 702 186 038, jan.kokes@mukolin.cz

Zástupce objednatele pro věci technické je pověřen řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla.

2. Zástupcem zhotovitele pro věci technické je: Stanislav Muryc, tel.: 605 228 909, e-mail: stanam@musicdata.cz

Tento zástupce je pověřený řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

3. Zástupci uvedení v bodech 1. a 2. jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických; v žádném případě nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě.

XI.

Změna a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to příslušná strana ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Mimo případy uvedené v zákoně se za podstatné porušení této smlouvy považuje následující:
 - vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení a došlo tím k ohrožení plnění zhotovitele dle této smlouvy;
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka;
 - zhotovitel neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě vady a nedostatky při provádění díla, které mu byly písemně oznámeny objednatelem;
 - prodlení zhotovitele s prováděním díla jako celku nebo jeho částí oproti časovému harmonogramu delší než jeden měsíc;
 - opakované jiné porušení této smlouvy zhotovitelem;
 - opakované závažné porušení této smlouvy objednatelem.
4. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy objednatel ztratí byť i částečně nárok na dotační spolufinancování této zakázky – díla dle příslušné smlouvy.

Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn zhotovitel odstoupit od této smlouvy v případě, kdy do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn - výzvu objednatele k zahájení plnění dle uzavřené smlouvy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že odstoupení z výše uvedených důvodů je účinné okamžikem jejího doručení druhé smluvní straně, kde za této situace dle smluvní vůle účastníků zároveň zanikají veškerá práva a povinnosti smlouvou založená, včetně případných sankčních nároků či nároků z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku, a to ke dni ukončení této smlouvy.“
5. V případě odstoupení od smlouvy jsou povinnosti obou smluvních stran následující:
 - zhotovitel provede soupis všech na díle provedených prací a dodávek a ocení je způsobem, kterým byla stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a dodávek,
 - zhotovitel sestaví přehled poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.
6. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoících na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

7. Předmětem případného finančního vypořádání v případě odstoupení nebudou náklady zhotovitele spojené s jeho účastí v soutěži o veřejnou zakázku, neboť tyto náklady nese zhotovitel sám.
8. Strany se zavazují, že se budou veškeré případné spory snažit řešit dohodou. Pokud se jim to nepodaří, předloží věc k projednání příslušnému obecnému soudu.

XII.

Přílohy smlouvy

1. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky (položkový rozpočet) – část 1

XIII.

Závěrečná ustanovení


2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Kolíně dne 10.09.2015

V Kolíně dne 10.09.2015

Objednatel:

Zhotovitel:


Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města




Tomáš Ouředníček
jednatel MusicData s.r.o.

MusicData
SOUND • LIGHT • STAGE • VIDEO • LASER
MusicData s.r.o.
Štefánikova 131/61, 612 00 Brno
IČ: 26227142 • DIČ: CZ26227142
Zapsaná v OR u Kr. soudu v Brně,
oddíl C, vložka 38292

Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

**Tato smlouva byla projednána a schválena Radou města Kolína dne 14.07.2015,
č. usnesení 28/832/2015.**



Mgr. Michael Kašpar
I. místostarosta



Mgr. Tomáš Růžička
II. místostarosta

Pověření členové Rady a Zastupitelstva města Kolína



„ PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR KOLÍNSKÝ ZÁMEK“ - přístavba jižního
křídla tzv. Purkrabství na pozemku parc. č. st. 184/1 v katastrálním území
Kolín SO 02 PŘÍSTAVBA JIŽNÍHO KŘÍDLA PURKRABSTVÍ
AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNOLOGIE MÍSTNOSTI Č.306

1.PP

POL.	NÁZEV	MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PŘEDMĚT	POČET	CENA/J.	CENA CELKEM
1.0					305 164,00 Kč
1.1	Digitální maticový systém	8 symetrických stereo vstupů (Line/Mic); phantomové napájení 48V; 4 nesymetrické stereo vstupy; 2 symetrické prioritní vstupy (Line); 10 vstupů pro vnější ovládací prvky; 8 kontaktních vstupů + 2 prioritní; 8 symetrických stereo výstupů; 8 relé výstupů (kontakty NO/NC); 8 výstupů zesilovače 16x60 Watt 4 Ohm (POW2 rozšíření); RS232, TCP / IP; webové rozhraní (Ethernet) / iPhone / iPad; napájení: 110 - 240V AC / 50 - 60 Hz; D-class čtyřkanálový zesilovač; Výkon: 4x 350W; Vstupy: 4x 3-pinový konektor a XLR; Výstupy: 4x 2-pinový konektor a speakon; Ovládání: přední panel s 2,5" LCD, ovládací prvky s RS-232 konektorem, USB (přednastavené konfigurace); Stereo 4 Ohm 4 x 350 W; Stereo 8 Ohm 4 x 220 W	1	81 809,00 Kč	81 809,00 Kč
1.2	Koncový zesilovač	Bezdrátový kombinovaný set určený pro moderování, prezentace, živý zpěv, televize a divadla. Set je sestavený z bezdrátového dvoukanálového přijímače, jednoho ručního bezdrátového mikrofonu s kondenzátorovou hlavou a jedním náhlavním mikrofonom s Mini počítač Frekvence procesoru min 1.6 GHz, RAM 4GB DDR3, HD Graphics, HDD 500GB 5400 otáček, WiFi, HDMI, USB klávesnice a myš, Windows 8.1 64-bit with Bing (popř. kompatibilní systém)	1	27 264,00 Kč	27 264,00 Kč
1.3	Bezdrátový mikrofonní set	LED monitor - černý, 12000000:1, 200cd/m2, 5ms, 1366x768	1	27 264,00 Kč	27 264,00 Kč
1.4	PC	Tablet 16GB Wi-Fi CZ (nebo jiný tablet odpovídajících parametrů) musí korespondovat s funkcionelitou matice	1	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
1.5	Monitor	WiFi router AP/router/extender, 4x LAN, 1x WAN, 2x 5dBi, (2,4GHz, 802.11n)	1	2 254,00 Kč	2 254,00 Kč
1.6	Tablet	Digitální audio ovládací panel all-inpro ovládání multizónových digitální audiomaticových systémů 2x subwoofer E110 Sub AS 2x satelity E835 2x	1	12 715,00 Kč	12 715,00 Kč
1.7	Wifi router	propojovací tyč EP1 Elements E110 Sub AS - aktivní subwoofer Aktivní subwoofer: - osazení 10" - 600W+600W zesilovače třídy D pro bass a satelity - 1x XLR Kombi In konektor - 1x XLR Out konektor - 2x Speakon Parallel Out (pro externí pasivní E110Sub a satelity) - 2x E-Connect out (výstupy pro připojení satelitů/propojovacích tyčí) - aktivní vyhybka 45-150Hz - RMS-Limiter - Subsonic-Filter - Systemfilter - 4 nastavení podle připojených mid/high jednotek EA435/835 - rozměry 30 x 48 x 46cm - hmotnost 18,5kg Elements E835 - satelit - osazení speciálními 3,5" středo-výškovými reproduktory - výkon 300W - Alu konstrukce - rozměry 11 x 74,5 x 12cm - hmotnost max. 4,5kg - barva černá	1	820,00 Kč	820,00 Kč
1.8	Audio ovládací panel	propojovací tyč EP1 Elements E110 Sub AS - aktivní subwoofer Aktivní subwoofer: - osazení 10" - 600W+600W zesilovače třídy D pro bass a satelity - 1x XLR Kombi In konektor - 1x XLR Out konektor - 2x Speakon Parallel Out (pro externí pasivní E110Sub a satelity) - 2x E-Connect out (výstupy pro připojení satelitů/propojovacích tyčí) - aktivní vyhybka 45-150Hz - RMS-Limiter - Subsonic-Filter - Systemfilter - 4 nastavení podle připojených mid/high jednotek EA435/835 - rozměry 30 x 48 x 46cm - hmotnost 18,5kg Elements E835 - satelit - osazení speciálními 3,5" středo-výškovými reproduktory - výkon 300W - Alu konstrukce - rozměry 11 x 74,5 x 12cm - hmotnost max. 4,5kg - barva černá	1	12 041,00 Kč	12 041,00 Kč
1.9	PA ozvučovací systém	propojovací tyč EP1 Elements E110 Sub AS - aktivní subwoofer Aktivní subwoofer: - osazení 10" - 600W+600W zesilovače třídy D pro bass a satelity - 1x XLR Kombi In konektor - 1x XLR Out konektor - 2x Speakon Parallel Out (pro externí pasivní E110Sub a satelity) - 2x E-Connect out (výstupy pro připojení satelitů/propojovacích tyčí) - aktivní vyhybka 45-150Hz - RMS-Limiter - Subsonic-Filter - Systemfilter - 4 nastavení podle připojených mid/high jednotek EA435/835 - rozměry 30 x 48 x 46cm - hmotnost 18,5kg Elements E835 - satelit - osazení speciálními 3,5" středo-výškovými reproduktory - výkon 300W - Alu konstrukce - rozměry 11 x 74,5 x 12cm - hmotnost max. 4,5kg - barva černá	1	76 851,00 Kč	76 851,00 Kč

OL.	NÁZEV	MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PŘEDMĚT	POČET	CENA/J.	CENA CELKEM
3.1	Technologická oceloplechová skříň	19" rozvodný panel 1U; 14 x IEC320 C13 zásuvka max. 10 A; 3 x 1,5 mm, 2 m kabel + zástrčka IEC320 C14 max. 10 A; kontrolka; RAL 9005.	2	1 132,00 Kč	2 264,00 Kč
3.2	19" racková skříň	Oceloplechová skříň, 19" 22U s prosklenými dveřmi, odjímatelné boky, záda, rozměry 600x600x1080, hmotnost 32 kg, nosnost 400 kg,	1	16 006,00 Kč	16 006,00 Kč
3.3	Přepínač DMX	Přepínač DMX vstupů / výstupů. Přepínání 3 vstupů do 1 výstupu, tlačítka na 19" panelu, matná černá, 1 U	1	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
3.4	Kabeláž	Propojovací kabeláž mobilních prvků	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč
3.5	Instalační materiál	Instalační materiál pro montáž dodaných komponent, atypická výroba	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč

4.0 **132 365,00 Kč**

4.1	PAR REFLEKTOR	kompaktní nízkoprofilový PAR reflektor; plynulé míchání RGB barev, 40stupňový paprsek, 6 provozních režimů (včetně DMX, režimu Sound-Active a Master/Slave) a má 7 režimů DMX kanálů; Parametry: - Ultrajasný, plochý, tenký PAR reflektor s 5 ks 3 W tříbarevných LED diod; LED s dlouhou životností (50 000 hodin) - Příkon: max. 16 W - IEC AC vstup a výstup Vícenapětový provoz: AC 100 V-240 V 50/60 Hz - Rozměry (D x Š x V): 225 x 220 x 85 mm - Hmotnost: 1,1 kg	16	2 250,00 Kč	36 000,00 Kč
4.2	DMX RECORDER	DR-PRO RACK je DMX recorder/player, který Vám umožní jednoduše nahrát až 5 hodin světelné show v reálném čase a přehrávat ji pomocí 8mi sekvenčních tlačítek. Přehrávač je vybaven profesionálními trigger a playback funkcemi s možností externího spouštění. Zařízení je ideální pro řízení osvětlovací techniky v Standardní provedení, hmotnost 33 kg, nosnost 750 kg/sqm, rozměry: 200 cm x 100 cm	1	7 892,00 Kč	7 892,00 Kč
4.3	Podiová podesta	Alu trubka pr. 48,3 mm, 4 mm stěna, adaptér se závitem, zátěžový kroužek	6	9 834,00 Kč	59 004,00 Kč
4.4	Noha	Textilní clona pro pódium, materiál Trevira CS, 350g/m, těžko zapalitelný DIN 4102 B1, cena za běžný metr.	12	529,00 Kč	6 348,00 Kč
4.5	Clona	Adaptérová lišta. Slouží pro uchycení zaslepovací lišty k podestě po stranách bez drážky.	10	670,00 Kč	6 700,00 Kč
4.6	Lišta	Samolepicí suchý zip určený pro přilepení na zaslepovací lištu, na kterou se poté připevní textilní clona	3	967,00 Kč	2 901,00 Kč
4.7	Suchý zip	Stojan na světla výsuvný. Výška 164-350cm, hmotnost 10,2 kg, základna 184 cm, nosnost 45 kg. Stojan je možno využít také jako reproduktorový, díky průměru hlavní tyče 35mm. výška 164-350cm - průměr základny 184 cm - max. zatížení 45 kg - váha 10,2 kg - průměr hlavní trubky 35mm - v ceně T-bar pro uchycení světel - bez T-baru možno použít pro reprobox (průměr základní tyče	10	56,00 Kč	560,00 Kč
4.8	Stativ		4	3 240,00 Kč	12 960,00 Kč

5.0 **105 600,00 Kč**

5.1	instalace	zaškolení uživatelů (hod. sazba) u zákazníka	16	500,00 Kč	8 000,00 Kč
5.2	instalace	příprava systému, konfigurace prvků, nastavení, testování kvality (hod. sazba)	16	500,00 Kč	8 000,00 Kč
5.3	instalace	odborná montáž - hodinová sazba / 1 pracovník + dopravné+ostatní služby	256	350,00 Kč	89 600,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH

948 806,00 Kč

1.12	Bezdrátový mikrofonní set	Bezdrátový kombinovaný set určený pro moderování, prezentace, živý zpěv, televize a divadla. Set je sestavený z bezdrátového dvoukanalového přijímače, jednoho ručního bezdrátového mikrofonu s kondenzátorovou hlavou a jedním náhlavním mikrofonem s kondenzátorem.	1	15 528,00 Kč	15 528,00 Kč
1.13	VGA konektor	VGA konektor 15 pinů, zlacené kontakty, spojka samec<>samice, standartní panelový D rozměr. Barva černá.	2	392,00 Kč	784,00 Kč
1.14	XLR konektor	kabelový konektor XLR - samec -3 pólový - niklové tělo - stříbřené kontakty	10	67,00 Kč	670,00 Kč
1.15	XLR konektor	kabelový konektor XLR - samice -3 pólový - niklové tělo - stříbřené kontakty	10	77,00 Kč	770,00 Kč
	XLR konektor	panelový XLR konektor samec, konektor je v plastovém provedení a bez pojistky. Niklové kontakty. Černá barva	10	30,00 Kč	300,00 Kč
	XLR konektor	panelový XLR konektor samice, konektor je v plastovém provedení a bez pojistky. Niklové kontakty. Černá barva	10	30,00 Kč	300,00 Kč
	Speakon konektor	kabelový speakon 4-pin. Řada F	10	121,00 Kč	1 210,00 Kč
1.16	Mikrofonní kabel	symetrický instalační kabel, kvalitní OFC měď a FRNC obal, průřezy jádra 2x0,22mm, 100% stínění AL/PT fólií, průřez PVC 3,3mm, teplotní rozsah použití -25°C až + 70°C,	100	16,00 Kč	1 600,00 Kč
1.17	Reproduktorový kabel	flexibilní reproduktorový kabel s jemnými vodiči z bezkyslíkaté mědi Průřez vodičů 2x2,5mm, průměr PVC 7,8mm.	100	63,00 Kč	6 300,00 Kč
1.18	TRITON	19" rozvodný panel 1U; 14 x IEC320 C13 zásuvka max. 10 A; 3 x 1,5 mm, 2 m kabel + zástrčka IEC320 C14 max. 10 A; kontrolka; RAL 9005.	1	1 132,00 Kč	1 132,00 Kč
1.19	FTP kabel	Cat5e, FTP kabel pro pevné instalace. Použitá kvalitní bezkyslíkatá měď. Využití pro přenos Ether Sound.	50	31,00 Kč	1 550,00 Kč
1.20	VGA kabel	propojovací kabel pro VGA,samec<>samec.Délka 10m	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
1.21	HDMI kabel	HDMI 1.4b <>1.4b, HIGH speed Ethernet s rozlišením 4K- až 2160p 3D, 10,2Gbit/s = 340MHz,vysoké rozlišení Full HD: 1920x1080 - 2560x1600, HDCP ;1 m	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	HDMI kabel	HDMI 1.4b <>1.4b, HIGH speed Ethernet s rozlišením 4K- až 2160p 3D, 10,2Gbit/s = 340MHz,vysoké rozlišení Full HD: 1920x1080 - 2560x1600, HDCP - 10 m	1	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč
1.22	Převodník UTP/HDMI	Převodník UTP na HDMI	1	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč
1.24	Prezentační switcher	Simultánní HDBaseT a HDMI výstup; Automatický přepínač vstupů univerzální vstupy jsou nastavena na VGA; Mikrofonní a linková úroveň s phantomovým napájením; Řazení úrovně zvuku do optimální polohy; Analogový zvuk, vkládání na každý vstupní kanál; Ovládání na čelním panelu, IR a RS232; CEC pro správu zdrojového kódu povoleno; Komunikace RS232 na kontrolním displeji; Příslušenství - napájení a držáky pod stůl	1	26 880,00 Kč	26 880,00 Kč
..24	Tablet	Tablet 16GB Wi-Fi CZ (nebo jiný tablet odpovídajících parametrů) musí korespondovat s funkcionelitou matice	1	10 667,00 Kč	10 667,00 Kč
..25	PC	Mini počítač Frekvence procesoru min 1.6 GHz , RAM 4GB DDR3, HD Graphics, HDD 500GB 5400 otáček, WiFi, HDMI, USB klávesnice a myš, Windows 8.1 64-bit with Bing (popř. kompatibilní systém)	1	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
	Monitor	LED monitor - černý, 12000000:1, 200cd/m2, 5ms, 1366x768	1	2 254,00 Kč	2 254,00 Kč
..26	Wifi router	WiFi router AP/router/extender, 4x LAN, 1x WAN, 2x 5dBi, (2,4GHz, 802.11n) 300MbpsWiFi router	1	820,00 Kč	820,00 Kč
..27	instalace zvuk	zaškolení uživatelů (hod. sazba) u zákazníka	8	500,00 Kč	4 000,00 Kč

1.28	instalace zvuk	příprava systému, konfigurace prvků, nastavení, testování kvality (hod. sazba)	16	500,00 Kč	8 000,00 Kč
1.29	instalace zvuk	odborná montáž - hodinová sazba / 1 pracovník + dopravné	200	350,00 Kč	70 000,00 Kč
1.30	instalace zvuk	konektory, lišty, přichytky, pásky, kotvicí materiál atd.	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH

429 141,80 Kč

Pokrytí Wifi signálem

POL.	NÁZEV	POPIS	POČET	CENA/J.	CENA CELKEM
------	-------	-------	-------	---------	-------------

1.0					
-----	--	--	--	--	--

1.1	Požadavky na Access point - vysílače	<ul style="list-style-type: none"> • Dvou pásmo AP, interní 802.11n / 5GHz / 2,4GHz • Propustnost AP 300 Mbps na rádio • Interní integrované antény 2x2:2 MIMO, externí konektory nejsou požadovány • Podpora WLAN pro minimalizaci interferencí s 3G/4G LTE sítěmi • Podpora minimálně těchto standardů 802.11a/b/g/n, • Certifikace Wi-Fi Alliance (WFA) a certified 802.11a/b/g/n • Minimální počet podporovaných SSID: 10 • Minimální počet klientů na jeden AP 250 • Podpora spektrální analýzy wifi pásma • Možnost napájení PoE (standard 802.3af), max. 15W 	4	16 200,00 Kč	64 800,00 Kč
-----	--------------------------------------	---	---	--------------	--------------

1.2	Požadavky na Správu AP pomocí redundantního kontroléru (HA), která umožní:	<ul style="list-style-type: none"> • Vytváření řídicího AP, uzsl enr site, skalovutelnost. • RF optimalizaci sítě. • Vynikající zabezpečení sítě PCI DSS certifikace. • Automatický QoS pro hlas a video, certifikace pro MS Lync. • Kontrolery musí fungovat v režimu vysoké dostupnosti. • Podpora plug and play instalace. • Mapy umístění AP, předpokládané šíření signálu atp. • Podpora měření kvality sítě a její management. • Nástroje pro detekci a řešení problémů Wi-Fi sítě včetně bezpečnosti. • Centrální konfigurace a její management včetně bezpečnostních politik. • Podpora plánování sítě 			
-----	--	---	--	--	--

CELKOVÁ CENA BEZ DPH

64 800,00 Kč

//