

AVT Group a.s.
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 01691988 DIČ: CZ01691988
E-mail: info@avtgroup.cz

SMLOUVA O DÍLO č. AVT/01/26/07/2016

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v účinném znění (dále jen „NOZ“ nebo „občanský zákoník“)

se zhotovitelem veřejné zakázky

„Rekonstrukce signálových cest Mahenova divadla“

Smluvní strany

Národní divadlo Brno, příspěvková organizace

se sídlem: Dvořákova 11, 657 70 Brno

IČ: 00094820

DIČ: CZ00094820

Zapsaný v OR vedeném u KS v Brně, oddíl Pr, vložka 30

Zastoupené: MgA. Martinem Glaserem, ředitelem NDB

bankovní spojení: účet č. 2110126623/2700 Unicreditbank

dále jen „objednatel“

a

AVT Group a.s.

se sídlem: V Lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4

IČ: 01691988

DIČ: CZ01691988

bankovní spojení: Komerční banka 107-4814600257/0100

Zapsaný u Městského soudu v Praze pod spis. zn. B 19128

Zastoupená členem představenstva Ing. Petrem Vlčkem

dále jen „zhotovitel“

Článek I.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce signálových cest do Mahenova divadla v Brně. Konkrétně se jedná o rekonstrukci signálových rozvodů souboru scénického osvětlení, včetně přípojných míst.

Podrobný popis požadovaných prací, dodávek a služeb v rámci plnění je specifikován v zadávací dokumentaci, která tvoří přílohu 3 této smlouvy.

2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví plnění definované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „**Rekonstrukce signálových cest Mahenova divadla**“, za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a za podmínek ve smlouvě dohodnutých.
3. Ceny požadované zhotovitelem za veškeré dodávky, služby a práce nezbytné k provedení díla jsou zahrnuty v ceně díla uvedené v článku II. Smlouvy.
4. Účelem této smlouvy je řádné, včasné a bezvadné provedení prací a dodávek, tj. díla, dle této smlouvy.
5. Součástí díla je zaškolení a odborná asistence pracovníků zhotovitele při prvním uvedení díla do provozu.
6. Zhotovitel garantuje objednateli pozáruční servis po dobu 5 let od uplynutí záruční lhůty.

Článek II.

Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo dle článku 1 této smlouvy, činí dle dohody smluvních stran celkem:

1.360.300,- Kč bez DPH,

285.663,- Kč DPH a

1.645.963,- Kč včetně DPH.

Slovy včetně DPH: **(jeden milión šest set čtyřicet pět tisíc devět set šedesát tři korun českých).**

Cenu za dílo lze překročit jen za těchto podmínek:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu díla uvedenou v bodě 1 tohoto článku na základě jeho faktury v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou.
3. Se sjednanou cenou zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.

4. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a amortizaci věcí potřebných k provedení díla, které si zhotovitel opatří na vlastní náklady.
5. Smluvní strany se dohodly na ceně hodinové sazby za pozáruční a mimozáruční servis díla dle článku I. této Smlouvy.

Hodinová cena za pozáruční a mimozáruční servis činí:

500,- Kč bez DPH,

105,- Kč DPH a

605,- Kč včetně DPH.

Slovy včetně DPH: šestsetpětkorunčeských

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Místo plnění je Mahenovo divadlo v Brně. Konkrétní místa plnění budou zpřístupněna zhotoviteli ihned po podpisu této smlouvy a na základě Protokolu o předání místa plnění veřejné zakázky.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli úplné a kompletní dílo nejpozději do 30 dnů od podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje dle čl. I. Smlouvy provést ověření splnění zadaných parametrů dodaného díla a jeho plnou funkčnost v měsíčním zkušebním provozu před dnem předání díla. Dále se zhotovitel zavazuje ve spolupráci s objednatelem protokolárně vyhodnotit průběh a výsledky zkušebního provozu a to do 30 dnů od jeho ukončení.
4. Plnění předmětu smlouvy bude zhotovitelem zahájeno ihned po podpisu této smlouvy.

Článek IV.

Platební a fakturační podmínky

1. Cena díla bude hrazena až po kompletním dodání a převzetí kompletního funkčního celku, přičemž datum zdanitelného plnění je den odsouhlasení Předávacího protokolu.

2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura vystavená zhotovitelem, která bude mít náležitosti daňové dokladu a jejíž součástí bude Předávací protokol.
3. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury se splatností 15 dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Fakturu vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání díla (Předávacího protokolu) a to do 14ti kalendářních dnů po dodání a převzetí celého předmětu plnění díla.
4. Faktura bude adresována:
Národní divadlo Brno, příspěvková organizace
Dvořákova 11, 657 70 Brno
a bude obsahovat zejména:
 - označení a číslo
 - označení smluvních stran
 - důvod fakturace
 - schválený protokol o předání a převzetí díla (Předávací protokol)
 - označení bankovního ústavu, na který má být placeno
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - částku k úhradě v korunách českých (bude uvedena jako cena bez DPH, sazba DPH, výše DPH a cena včetně DPH)
5. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
6. Daň z přidané hodnoty bude vypočtena dle příslušných právních předpisů ČR platných k datu podání nabídky. V případě novelizace právních předpisů o DPH v době podání nabídky bude DPH v ceně za část díla nerealizovanou k datu účinnosti případné novely přepočtena dle nově platných právních předpisů.
7. Faktura bude splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout nová lhůta splatnosti doručením opravené faktury objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vrátit poskytnuté finanční prostředky nebo jejich část, pokud nedodrží sjednané podmínky nebo pokud mu jeho zaviněním byly poskytnuty neprávem nebo ve vyšší částce, než mu náležely.
9. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode

dne doručení objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

10. Platby za provedení pozáručního a mimozáručního servisu budou uhrazeny v plném rozsahu po převzetí předmětu plnění.
11. Stane-li se zhotoviteli, že bude uveden v seznamu nespolehlivých plátců či uvede pro realizaci platby za plnění nespolehlivý účet dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, souhlasí zhotovitel se zajištěním částky DPH přímo ve prospěch správce daně.

Článek V. **Způsob provádění díla**

1. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a odpovídající účelu použití.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především dodávky a práce dle požadavků objednatele a současně všechny další dodávky a práce nutné pro řádné a včasné dokončení díla.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady zhotovitel.
4. Předmět díla musí vyhovovat všem normám, právním a ostatním předpisům platným v České republice.
5. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat.
6. Zhotovitel je povinen zajistit průběžně úklid celého pracoviště.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že celá budova Mahenova divadla je evidována jako kulturní památka a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy o státní památkové péči a platná závazná stanoviska vztahující se k dílu.
8. Objednatel stanoví podmínky a případná věcná a časová omezení režimu realizace díla vyplývající z divadelního provozu a zhotovitel je tomu povinen přizpůsobit režim provádění díla.

9. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla vést pracovní deník. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat zápisy v deníku a připojit k nim své stanovisko.
10. O předání objektu a poskytnutí součinnosti se učiní zápis v pracovním deníku, který bude v kopii předán objednateli s předávacím protokolem.
11. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
12. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
13. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.

Článek VI. **Průběžná kontrola**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.
2. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných na základě průběžné kontroly v průběhu provádění díla, dohodly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení až do dne, kdy vady budou odstraněny. Oznámení zjištěné vady učiní objednatel elektronickou formou na e-mailovou adresu it@avtg.cz. Zhotovitel i objednatel při oznamování elektronickou formou považují za spolehlivé i oznámení bez certifikátu.

Článek VII. **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
2. Zhotovitel odpovídá za jakost a kompletnost provedeného díla v rozsahu smlouvy, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže a funkcí díla. Odpovídá za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými

technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.

3. Jakákoliv dodávky, služby nebo práce, které mají být dodány nebo provedeny zhotovitelem nebo výměny či opravy jakýchkoliv částí díla, vyvolané přezkoušením nebo odmítnutím dle odst. 5 tohoto článku, nemohou být chápány jako změna díla a zhotovitel nebude oprávněn k jakékoliv revizi harmonogramu realizace díla či ceny díla, pokud nebude smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto písemně jinak. Jakékoliv náklady vyvolané takovými dodávkami, službami či pracemi nese, pokud není v ostatních ustanoveních uvedeno jinak, zhotovitel, včetně nákladů na opakování kontrol a zkoušek a zabezpečení těchto činností.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních uvedeno jinak, všechny kontroly a zkoušky a činnosti s nimi spojené, provádí zhotovitel a veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky dle této smlouvy.

Článek VIII.

VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY, ZODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A DODÁVKY

1. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel. Vlastníkem díla je od okamžiku montáže objednatel.
2. Okamžikem převzetí a předání díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
3. Dílo bude předáno bez vad. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli – zjevné vady je objednatel povinen vytknout při předání díla nebo jeho části, vady skryté je objednatel povinen vytknout bez zbytečného odkladu. Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo chybným zpracováním díla.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost díla s tím, že záruční doba v délce 36 měsíců počíná běžet ode dne převzetí kompletního díla objednatelem, resp. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí kompletního díla (Předávacího protokolu) oběma smluvními stranami. Záruka se vztahuje na použití díla k obvyklému účelu s ohledem na povahu předmětu díla. Záruční doba 36 měsíců se vztahuje na každý dodaný komponent i na instalaci jako celek. Zhotovitel garantuje pozáruční servis po dobu dalších 5 let od

uplynutí záruční lhůty, a to za podmínek, které jsou touto smlouvou stanoveny pro záruční servis v článku VIII. bod 15 této smlouvy.

5. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla dle této smlouvy, zadávací dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že celé dílo (a každá jeho část) bude prosto jakýchkoliv vad věcných, právních i ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
7. Zhotovitel poskytuje po uvedené záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu díla, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Po dobu záruční doby je tedy rozsah záruky neomezený, což znamená zejména, že předmět díla provedený podle smlouvy bude prostý jakýchkoliv vad.
8. Zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnost a dodá znovu části díla v míře potřebné k odstranění vad zjištěných objednatelem během záruční doby.
9. Zhotovitel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady včetně potřebné demontáže a montáže a ostatních nákladů souvisejících s odstraněním vady.
10. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě podle bodu 2. Článku IX., nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaným objednatelem, a to do 30 (třiceti) dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
11. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném.
12. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

13. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhrad škod souvisejících s vadami díla.
14. V případě odpovědnosti zhotovitele za vady platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
15. Na všechny dodávky poskytuje zhotovitel záruční dobu v trvání 36 měsíců. Po tuto dobu je zhotovitel povinen odstranit vadu, která brání řádnému užívání dodaného díla:
 - a) opravou, nebo uvedením díla do standardního režimu nejpozději do 16 hodin, od nahlášení poruchy
 - b) pokud není oprava ve výše uvedeném termínu možná, nahradí zhotovitel objednateli vadnou součást díla nejpozději v průběhu 36 hodin jinou součástí plně kompatibilní se stávajícím systémem srovnatelné funkční a technické hodnoty
16. Při nedodržení výše uvedených termínů pro odstranění vad, které brání řádnému užívání věci, může objednatel požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, maximálně však 100 % celkové ceny, za kterou byla předmětná věc dodána zadavateli.

Článek IX.

Zajištění plnění povinností

V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou má objednatel nárok, aniž by tím omezil ostatní svá práva z ní vyplývající, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě, podmínky a výše smluvní pokuty jsou, kromě ostatních ujednání o smluvních pokutách uvedených na jiných místech smlouvy, následující:

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním řádně dokončeného díla dle čl. III. smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za každý den prodlení dohodnutou smluvní pokutu ve výši 1,5% z celkové ceny díla uvedené v bodu 1. článku II. smlouvy.
2. Neodstraní-li zhotovitel vadu na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, ve lhůtě do 16ti hodin od nahlášení vady díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele (včetně jeho subdodavatelů), který donáší na místo plnění díla alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán z místa plnění a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všichni jeho zaměstnanci a subdodavatelé včetně jejich zaměstnanců budou povinni podrobit se na výzvu zhotovitele kontrole přítomnosti

alkoholu či jiných návykových látek v organismu. V případě odmítnutí zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ.

4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně uklizené místo plnění v den předání a převzetí díla dle článku III. odst. 2. smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje.
6. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých prodlením či vadným plněním zhotovitele.
7. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
8. Celková výše smluvních pokut, které musí být zaplacený zhotovitelem podle tohoto ustanovení je omezena částkou 30 % (třicet procent) z celkové ceny díla.
9. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
10. Ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách se nedotýkají nároku na náhradu způsobené škody, tj. objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Článek X. **Pojištění**

1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 2.000.000,- Kč, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou této smlouvy č. 2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
2. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem v místě plnění pracovním zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem

nebo opominutím objednatele nebo jeho pracovníků. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s takovým pracovním úrazem.

3. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
4. V případě, že zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

Článek XI.

Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, když:
 - a) Zhotovitel přenesl svá práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy na jiný subjekt.
 - b) I přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části.
 - c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší v místě plnění pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla.
 - d) Zhotovitel je v prodlení s dodáním předmětu díla o více než 30 (slovy třicet) dnů.
 - e) Celková výše smluvních pokut, které musí být zaplacený zhotovitelem podle ustanovení článku IX., dosáhla částky uvedené v ustanovení v bodě bodu 8 článku IX.
 - f) Zhotovitel nerealizuje dílo dle této smlouvy, nebo zanedbává realizaci svých povinností daných touto smlouvou.
 - g) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň.
 - h) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu s touto smlouvou.
 - i) Objednatel zjistí v záruční době neshodu mezi dílem a specifikací požadovanou objednatelem v zadávací dokumentaci a zhotovitel ji neodstraní do 2 měsíců od dne, kdy byl na ni objednatelem prokazatelně upozorněn. Objednatel má právo v takovém případě uplatnit vůči zhotoviteli náhradu škody vzniklé nedodáním díla dle specifikace.

V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle této smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část - jestliže tak ve lhůtě stanovené objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané mu smlouvou.

3. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení ceny podle článku II. této smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
5. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok zhotovitele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
6. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, musí obsahovat důvod odstoupení popsany tak, aby byl přezkoumatelný a nezaměnitelný, a musí být doručeno druhé straně ("do vlastních rukou"), jinak je odstoupení neplatné. Smlouva zaniká dnem následujícím po dni, ve kterém bylo odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

Článek XII.

Předání a převzetí díla

1. Do 3 dnů po dokončení provádění díla, tj. po provedení zkušebního provozu, nejpozději však v poslední den doby plnění, vyzve zhotovitel objednatele k převzetí díla v místě plnění uvedeném v bodě 1. článku III. smlouvy.

2. Objednatel dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není plně funkční anebo není prosté vad a nedodělků.

Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo dle předmětu smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli na pracovišti.

3. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků, pokud se v Předávacím protokolu smluvní strany nedohodnou jinak, řádně a včas v termínu dle Čl. III. Objednatel je povinen převzít pouze řádně (bezvadně) provedené dílo. O předání a převzetí díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla (Předávací protokol), který podepíší obě smluvní strany. Tento podepsaný protokol bude podkladem pro vystavení závěrečné faktury. Jestliže objednatel odmítnul dílo převzít, neboť při převzetí zjistil, že dílo nebylo provedeno řádně, protokol o předání a převzetí díla (Předávací protokol) nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.

Pokud objednatel požaduje odstranění vad díla, opakuje se předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítnul dílo převzít.

4. Dílo se považuje za dokončené v okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla (Předávacího protokolu) oběma smluvními stranami. Předpokladem pro vystavení protokolu o předání a převzetí díla (Předávacího protokolu) je řádné splnění díla dle článku I. smlouvy.
5. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

Článek XIII.

Náhrada škody

Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím stranám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

Článek XIV.

Postoupení práv ze smlouvy

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
3. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
6. V souladu s ustanovením § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů se zhotovitel zavazuje předložit v zákonem stanovených lhůtách seznam poddodavatelů (subdodavatelů), jimž za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny této veřejné zakázky.
7. Pokud je zhotovitel akciovou společností, předloží společně s výše uvedeným seznamem subdodavatelů rovněž aktuální seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení výše uvedeného seznamu subdodavatelů.
8. Ve smyslu § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny této veřejné zakázky.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena v dvou (2) výtiscích, přičemž každá smluvní strana obdrží jeden (1) výtisk.
12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
13. Osoby oprávněné jednat za objednatele:
MgA. Martin Glaser, ředitel NDB
14. Osoby oprávněné jednat za zhotovitele:
Ing. Petr Vlček, jediný člen představenstva

Přílohy:

- č. 1 – Specifikace VR kabelové trasy – položkový rozpočet, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- č. 2 - kopie Smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou zhotovitelem.
- č. 3 - zadávací dokumentace

za objednatele
MgA. Martin Glaser,
Ředitel NdB

za zhotovitele
Ing. Petr Vlček,

jediný člen představenstva AVT Group a.s.



V Brně dne: 5. 8. 2016

AVT Group a.s.
V Lomech 2376 / 10a
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 01691988 DIČ: CZ01691988
E-mail: info@avtg.cz

V Praze dne: 5.8.2016

NdB Národní
divadlo
Brno
příspěvková organizace
Dvořákova 11, 602 70 Brno
IČ: 00024920 - DIČ: CZ00024920

NdB₁

Příloha č. 1

Název položky	Specifikace	množství	jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Optický kabel	Univerzální optický kabel s volnou sekundární ochranou	450	metrů	47,00 Kč	21 150,00 Kč	4 441,50 Kč	25 591,50 Kč
	Počet vláken 12						
	Vlákně 9/125u OS2 singlemode						
	Bez kovových částic – odolný vůči účinkům elmag. Polí						
	Černá barva						
	Odolnost vůči ohni IEC 60332-3-24						
	Omezení kouřivosti IEC 61034						
	Podélná vodotěsnost EN 187000 M.605						
	Spínací standard IEC 60794-1-2FRNC/LSOH						
UTP kabel	Kabel F/FTP - PIMF	1350	metrů	50,00 Kč	67 500,00 Kč	14 175,00 Kč	81 675,00 Kč
	Cat.6a/10GB - 500 MHz						
	Vlákně 2x(4x2xAWG23)						
	Vnější plášť kabelu LS0H						
	Černá nebo modrá barva						
Koaxiální kabel	Distribuce signálu min na 90m pro 12Gb/s	1800	metrů	160,00 Kč	288 000,00 Kč	60 480,00 Kč	348 480,00 Kč
	Vhodný pro UHD TV, HD-SDI 1080p (SMPTE ST 2082, SMPTE 424M)						
	Impedance 75 Ohm						
	Induktance 0.299 pF/m						
	Průřez AWG 16						
	Stínění FHDPE						
	Spínací Evropské normy:						
	EU Directive 2011/65/EU (ROHS II)						
	EU Directive 2000/53/EC (ELV)						
	EU Directive 2002/96/EC (WEEE)						
	EU Directive 2003/11/EC (BFR)						
Přípojná místa PB 1-4	Nástěnná montáž	4	ks	17 540,00 Kč	70 160,00 Kč	14 733,60 Kč	84 893,60 Kč
	Provedení černé včetně předního plechu komaxit						
	Osazení konektory standardu NEUTRIK						
	6x optika DUO,						
	6x UTP Cat 6a,						
	4x BNC 12G SDI-HD						
Krabice zakončení optického vedení PB 1-4	Krabice pro zakončení optického vedení u přípojných míst,	4	ks	2 150,00 Kč	8 600,00 Kč	1 806,00 Kč	10 406,00 Kč
Přípojná místa Live-Post	12x SC konektor na boku krabice včetně vnitřního vybavení	1	ks	17 540,00 Kč	17 540,00 Kč	3 683,40 Kč	21 223,40 Kč
	Nástěnná montáž						
	Provedení černé včetně předního plechu komaxit						
	Osazení konektory standardu NEUTRIK						
	6x optika DUO,						
	6x UTP Cat 6a						
	4x BNC 12G SDI-HD						
Krabice zakončení optického vedení Live-Post	Krabice pro zakončení optického vedení u přípojných míst,	1	ks	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč	451,50 Kč	2 601,50 Kč
Optický patch kabel	12x SC konektor na boku krabice včetně vnitřního vybavení						
	Optický propojovací kabel duplex	44	ks	550,00 Kč	24 200,00 Kč	5 082,00 Kč	29 282,00 Kč
	Konektorová kombinace LC-SC						



Číslo pojistné smlouvy: 52907921-11

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník AVT Group a.s., IČ 01691988, V Lomech 2376/10A, 149 00 Praha 415, ČESKÁ REPUBLIKA má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 52907921-11.

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiné okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění

10 000 000 Kč

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

50000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 7. 3. 2016 do 6. 3. 2017.

Pojištění se sjednává s automatickou prodloužením.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 6. 4. 2016

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.,
Region severní Morava
regionální ředitelství 19

Podpis a razítko zástupce pojišťovny

Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: klent@ceskapojistovna.cz, zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.

TC99004001014

OZ20411346445

POPTÁVKOVÉ ŘÍZENÍ NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

Rekonstrukce signálových cest Mahenova Divadla

Zadavatel:

Národní divadlo Brno, příspěvková organizace
Dvořákova 11, 657 70 Brno
IČ: 00094820, DIČ: CZ00094820
bankovní spojení: účet č. 2110126623 /2700
Zápis do OR: Krajský soud v Brně, oddíl Pr, vložka 30
telefonní č.: +420 542 158 111, fax: +420 542 217 045

Zadání poptávkového řízení

I. Název veřejné zakázky

REKONSTRUKCE SIGNÁLOVÝCH CEST MAHENOVA DIVADLA

II. Předmět, specifikace veřejné zakázky

Smyslem instalace je vybudovat propojení videorežie Mahenova divadla s jednotlivými posty a koncovými zařízeními, pro HD-SDI signál, optickým propojením, UTP propojení a samostatnou elektroinstalací tak, aby v návaznosti na komponenty videorežie bylo možné co nejméně komplikovaným způsobem odbavit a přenést obraz do koncových zařízení.

Předmětem dodávky je vybudování kabelových cest, přípojných míst, propojovacích polí, náhledových monitorů, videomatic, převodníků formátů signálů a veškerého instalačního a provozního příslušenství, včetně mobilní kabeláže, propojů, redukci a držáků.

Požadavky:

- Projekt vč. realizační a prováděcí dokumentace a logická schémata zapojení
- Natažení a instalace kabelů
- Zprovoznění signálových cest
- Instalace přípojných míst
- Instalace patch polí
- Instalace náhledových monitorů
- Instalace a oživení jednotlivých komponent systému
- Doložení o proměření a funkčnosti jednotlivých cest a přípojných míst
- Zaškolení uživatelů a předvedení plné funkčnosti jednotlivých situací pouze pomocí dodaných komponent
- Uživatelské situace odbavení představení a videoprojekcí:
 1. přední i zadní projekce, z notebooku připojeného v kabině
 2. přední i zadní projekce, z notebooku připojeného na live postu
 3. přední i zadní projekce z připojeného notebooku na jevišti
 4. videoprojekce přední i zadní s kamerovým vstupem z jeviště
 5. videoprojekce přední i zadní s videovstupem z bluray přehrávače
 6. videoprojekce přední i zadní z již instalovaného mediaserveru a playeru.
 7. videoprojekce přední i zadní s připojeným notebookem včetně VJ pultu s možností prolínání nejméně dvou vstupů.

Požadavky na odbavení signálů z kteréhokoli přípojného místa:
VGA, HDMI (DVI), HD-SDI 12G,

Požadavky na funkčnost matice:
Matice ovladatelná a plně konfigurovatelná vzdáleně z notebooku připojeného přes LAN rozhraní.
(možnost uložení nastavení systému pro každé představení)
Matice zpracovává HD-SDI 12G signál.

Popis rekonstrukce signálových a elektrických cest:
Signálové a elektrické cesty tvořeny:
Optickou kabeláží 12 vláken - single mode
HD-SDI kabeláží
UTP CAT6a kabeláží
Elektro rozvody Video - 230V s vlastním proudovým chráničem a v příslušném rozvaděči označeny
a odděleny od ostatních el.rozvodů jističy 16A pro každé místo zvlášť.
Cesty svedeny do jednoho místa v osvětlovací kabině a zakončeny patchovacím polem pro
možnost vzájemného propojení.

Přípojná místa, požadavky na funkčnost:
uzavíratelný nástěnný rack, osazený příslušnými skupinami konektorů a el. zásuvkami, chráněný
proti prachu, uzamykatelný.
Připojená výstupní kabeláž nebrání uzavření krytu, vyvedena do strany nebo dolů.
Jednotlivé skupiny konektorů jednoduše demontovatelné a přístupné pro případný servis.
Jednotlivé konektory opatřeny velkými popisky.
Elektrická zásuvka s víčkem vyvedena z venčí na spodní straně přípojného místa přístupná i při
zavřeném krytu s příslušným označením.
Uvnitř přípojného místa minimálně 8x zásuvka.
Přípojná místa vybavena odpovídajícím robustním konektorem pro připojení mobilní kabeláže.
(např. NEUTRIK OPTICALCON ADVANCED DUO - Rugged LC duplex fibre connector system)
Součástí přípojných míst šuplík na drobné propojky, redukce a převodníky.
Součástí přípojných míst je vestavěná přepážka pro instalaci drobných převodníků.
Návrh řešení, nákres a logické řešení přípojných míst je součástí výběrového řízení dodavatele.
Jednotlivá přípojná místa a označení:
Osvětlovací kabina (F.O.H.)
Live post (Live)
Jevišťe na zadní stěně (Stage Back)
V provazišti (Stage Bridge stage right) (minimální verze - optika + 6xUTP)
Technická Lóže (pravá nástupní)

Detailní specifikace jednotlivých komponent:
Příloha č. 1

Orientační plánec přípojných míst:
Příloha č. 2

III. Doba plnění

8.8. - 21. 8. 2016

Prohlídka místa plnění dle telefonické dohody

IV. Nabídková cena

Celková nabídková cena bude uvedena ve skladbě: bez DPH, samostatně DPH a včetně DPH. Tato cena bude považována za nejvýše přípustnou a konečnou pro daný rozsah prací. Jednorázová platba po předání díla.

V.

Kvalifikační předpoklady

Zadavatel stanovuje jako předpoklad účasti uchazeče v poptávkovém řízení splnění těchto předpokladů:

Profesní kvalifikační předpoklady:

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. Doklad uchazeč předloží v prosté kopii, v okamžiku podání nabídky nesmí být doklad starší 3 měsíců.

Technické kvalifikační předpoklady:

K prokázání profesních a technických kvalifikačních předpokladů uchazeč předloží seznam minimálně 3 významných obdobných prací realizovaných v posledních pěti letech s uvedením jejich ceny, rozsahu a doby plnění.

VI. Kritéria hodnocení nabídky

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium pro výběr veřejné zakázky nejnížší nabídkovou cenu bez DPH

Zadavatel nabízí jako formu úhrady (i částečnou) protiplnění formou „barteru“ – využití této možnosti je třeba specifikovat v nabídce (hodnotu v Kč a formu). Zadavatel nabízí protiplnění formou barteru za vstupenky, využití reklamních možností na platformách zadavatele a další služby.

Zadavatel zhodnotí nabídnutou cenu po snížení nabídnutého možného protiplnění od uchazeče. Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho uchazeče, jehož nabídka bude mít nejnížší cenu bez DPH

VII. Doručování nabídek (termín, místo)

Nabídka bude podána v písemné formě v uzavřené obálce, nebo elektronicky na email info@ndbrno.cz do **28. 7. 2016 do 12 hod.** V případě písemného podání na adresu Národní divadlo Brno, příspěvková organizace, Dvořákova 11, 657 70 Brno – k rukám ředitele nebo osobně na sekretariátě ředitele na stejné adrese, obálku zřetelně označte názvem zakázky „Rekonstrukce signálových cest Mahenova Divadla“ - NEOTEVÍRAT a adresou sídla, místa podnikání uchazeče.

VIII. Další podmínky zadavatele

- Poptávkového řízení se nemohou zúčastnit ti uchazeči, kteří v minulosti zadavateli nepředali dílo v požadovaném termínu či kvalitě.
- Uchazeč není ke dni podání nabídky vůči zadavateli v prodlení s plněním splatné peněžitě pohledávky.
- Předložení návrhu smlouvy v písemné podobě i v elektronické podobě podepsaný statutárním zástupcem uchazeče (oprávněnou osobou)
- Zadavatel **nepřipouští** variantní řešení nabídky.

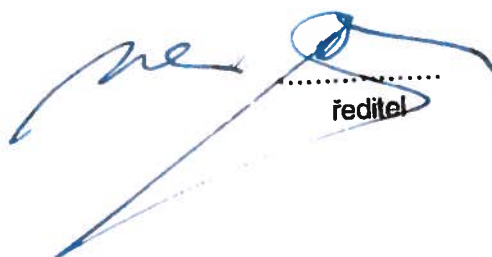
- e) Zadavatel si vyhrazuje právo měnit rozsah zakázky i po uzavření poptávkového řízení a výběru nejvhodnějšího zpracovatele zakázky – možnost dílčího plnění zakázky.
- f) Předložení dokladu o pojištění odpovědnosti uchazeče vůči třetím osobám, které pokrývá celý objem veřejné zakázky.
- g) Zadavatel nepřipouští poskytování záloh ani dílčí fakturaci.
- h) Zadavatel si vyhrazuje právo žádnou nabídku nevybrat.
- i) Každý uchazeč je povinen odevzdat návrh nabídky pouze v českém jazyce.
- j) Uchazeč nemá nárok na úhradu nákladů spojených s podáním nabídky.
- k) Tato veřejná zakázka je zakázkou malého rozsahu, která se neřídí zákonem č.137/2006 Sb. O veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.

IX. Osoba zajišťující zakázku včetně kontaktů

Roman Jajčík mobil: 604 460 300, e-mail: jjajcik@ndbrno.cz

X. Místo, datum

V Brně 8. 7. 2016



ředitel

Příloha č. 1

Název položky	Specifikace	množství	jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Optický kabel	Univerzální optický kabel s volnou sekundární ochranou. Počet vláken 12	450	metrů				
	Vlákno 9/125μ OS2 singlemode						
	Bez kovových částic – odolný vůči účinkům elmag. Polí						
	Černá barva						
	Odolnost vůči ohni IEC 60332-3-24						
	Omezení kouřivosti IEC 61034						
	Podélná vodotěsnost EN 187000 M.605						
	Spínací standard IEC 60794-1-2FRNC/LSOH						
UTP kabel	Kabel F/FTP - PIMF	1350	metrů				
	Cat.6a/10GB - 500 MHz						
	Vlákna 2x(4x2AWG23)						
	Vnější plášť kabelu LS0H						
	Černá nebo modrá barva						
Koaxiální kabel	Distribuce signálu min na 90m pro 12Gb/s	1800	metrů				
	Vhodný pro UHD TV, HD-SDI 1080p (SMPTE ST 2082, SMPTE 424M)						
	Impedance 75 Ohm						
	Induktance 0.299 pF/m						
	Průřez AWG 16						
	Stínění FHDPE						
	Spĺňující Evropské normy:						
	EU Directive 2011/65/EU (ROHS II)						
	EU Directive 2000/53/EC (ELV)						
	EU Directive 2002/96/EC (WEEE)						
	EU Directive 2003/11/EC (BFR)						
Připojné místo PB 1-4	Následná montáž	4	ks				
	Provedení černé včetně předního plechu komaxit						
	Osazení konektory standardu NEUTRIK						
	6x optika DUO,						
	6x UTP Cat 6a,						
	4x BNC 12G SDI-HD						
Krabice zakončení optického vedení PB 1-4	Krabice pro zakončení optického vedení u přípojného místa.	4	ks				
	12x SC konektor na boku krabice včetně vnitřního vybavení						
Připojné místo Live-Post	Následná montáž	1	ks				
	Provedení černé včetně předního plechu komaxit						
	Osazení konektory standardu NEUTRIK						
	6x optika DUO,						
	6x UTP Cat 6a,						
	4x BNC 12G SDI-HD						

Krabice zakončení optického vedení Live-Post	Krabice pro zakončení optického vedení u přípojných míst, 12x SC konektor na boku krabice včetně vnitřního vybavení	1	ks				
Optický patch kabel	Optický propojovací kabel duplex	44	ks				
	Konektorová kombinace LC-SC						
	Vlákno 9/125 µm OS2 singlemode						
	Délka 1m						
	Bez kovových částic – odolný vůči účinkům elmag. Poli						
	Oranžová barva						
	Spĺňující normu IEC 61300						
Optický propojovací kabel	Optický propojovací kabel duplex, vhodný do namáhaného prostředí	2	ks				
	délka 15m						
	Osazení konektory standardu NEUTRIK						
	Vlákno 9/125 µm OS2 singlemode						
	Bez kovových částic – odolný vůči účinkům elmag. Poli						
	Černá barva						
	Spĺňující normu IEC 61300						
	velcropásek						
Optická vana	Koncové místo pro ukončení optických vláken a kabelů a jejich následné napojení na infrastrukturu sítě.	3	ks				
	Kompletní optický rozvaděč určený pro montáž do 19" skříně.						
	Rozvaděč kompletně vybaven základními prvky potřebnými pro ukončení vláken.						
	Výška 1U.						
	Kapacita pro 24 vláken						
	12 duplex SC konektorů						
	Pro vlákna SM 9/125 µm OS2						
	Průchodka PG16 v zadní části vany pro pevnou fixaci optického kabelu.						
	Standardy: CSN EN 50173-1, EN 61300-3-6, EN 61300-3-24						
Patch panel UTP	Patch panel, Cat. 6A	2	ks				
	24x RJ45,						
	stíněné provedení						
Patch kabel UTP	Patch kabel	20	ks				
	Cat.6a/10GB - 500 MHZ						
	Vlákna 2x(4x2xAWG23)						
	1m						
Propojovací kabel BNC-BNC	12G SDI, délka 1m	20	ks				
Video malice	12G-SDI router	1	ks				

	Optický Video Výstup						
	1 x 10 bit SD/HDMI/6G-SDI přepínatelný						
	Auto detekce formátů SD, HD nebo 6G-SDI						
	SDI barevné rozhraní						
	4:2:2 a 4:4:4						
	Podpora formátů až do 4K						
	2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30						
Videa převodník	Konvertor rozhranění Optika na HDMI 12G	4	ks				
	LC connector, 1310 nanometrů vlnová délka , single mode.						
	Optický Video Vstup						
	1 x 10 bit SD/HDMI/6G- SDI přepínatelný						
	SDI Video Vstup						
	automatická detekce a přepínání 12G-SDI SDI/HDI/2K/4K						
	1 x 12G-SDI loop output.						
	Výstup HDMI 2.0						
	1 x HDMI type A konektor pro 2160p60.						
	Auto detekce formátů SD, HD nebo 12G-SDI						
	SDI barevné rozhraní						
	4:2:2 a 4:4:4						
	Podpora formátů až do 4K						
	2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30						
	4 kanálový AES/EBU Audio vstup - 110Ω digitální audio. Konektro XLR.						
	Pravý XLR může být použit jako vstup Timecodu.						
	Integrovaný univerzální napájecí zdroj s rozsahem 90 – 240V						
	Ethernetový port pro vzdálenou správu převodníků a záložní napájení díky podpoře technologie Power over Ethernet (PoE)						
	Softwarové řízení Mac OS X 10.11 El Capitan a pozdější verze						
Instalační materiál	Kabelové trubky a kabelové žláby	450	m				
	Barva: černá RAL 9005						
	Materiál: PVC nebo hliník Samozhášivý materiál: 30 sec						
	Teplotní odolnost, rozsah použití: T -25 – 60 °C						
	Mechanická odolnost: 1250 N/5 cm						
	včetně instalačního příslušenství a spojovacího materiálu						
Notebook	13.3 palcový DISPLEJ ROZLIŠENÍ 2304 x1440 POMĚR STRAN 16:10	1	ks				
	USB-C						
	RAM 1866MHz paměť						
	Processor dvoujádrový Intel Core i7						
	Turbo Boost 3.4 GHz						
	Výdrž baterie až 10 hodin						
	500GB Flash disk						
	Vhodný pro práci s MACOS						

Příloha č. 2 – Orientační plánek přípojných míst

