

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
občanský zákoník

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: **Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7**

IČO: **256 72 541** DIČ: **CZ25672541**

ID datové schránky: **u5hgkji**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**
oddíl **B**, vložka **5402**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **115-5836140217/0100**

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva;**

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva;

Liborem Fialou, členem představenstva

č. smlouvy: **15/23**

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ARTECHNIC s.r.o

se sídlem: **Vinohradská 1679/74, 130 00 Praha**

IČO: **48592757**, DIČ: **CZ48592757**

ID datové schránky: **8enngpy**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**,
oddíl **C**, vložka **18646**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **19-4124310287/0100**

zastoupená: **Ing. Olgou Podzemskou, jednatelkou společnosti**

č. smlouvy: **22/THMP-08**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému s názvem „**Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby včetně služeb inženýringu pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení vybraných památek na území hlavního města Prahy**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**ZZVZ**“), a v souladu se

zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Zhotovitel se na základě podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje realizovat pro Objednatele včas a ve sjednané kvalitě dále specifikované dílo a Objednatel se zavazuje za toto dílo zaplatit Zhotoviteli cenu za podmínek dále sjednaných touto Smlouvou.

1.2 Dílem se v souladu s touto Smlouvou rozumí zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) se světelným návrhem nasvícení a poskytování kompletních služeb inženýringu pro potřeby realizace obnovy zařízení slavnostního osvětlení (dále jen „SO“) vybraných památek na území hlavního města Prahy, konkrétně SO na kostele sv. Gotharda (**objekt A**), na Karlově mostě (**objekt B**), na kostele sv. Jiljí (**objekt C**) a na kostele sv. Haštala (**objekt D**), přičemž bližší specifikace je uvedena v Technické specifikaci zařízení slavnostního osvětlení pro každý objekt samostatně v Příloze č. 1 – 4 této Smlouvy a v Tabulce ocenění činnosti v Příloze č. 5 této Smlouvy.

1.2.1 Projektová dokumentace bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy ve znění pozdějších předpisů a platnými relevantními technickými normami, jejichž závaznost smluvní strany tímto sjednávají;

1.2.2 Projektová dokumentace bude obsahovat pro objekt A a B zejména:

- Souhrnné hodnocení stávajícího stavu,
- návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO, projektu obnovy elektrické instalace SO, projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO,
- světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti),
- souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný).

Pro objekt C a D navíc:

- Světelně technická studie (dle doporučení CIE94-1993, a požadavků ČSN EN 12464-2, Světelně technická zkouška + souhlas Národního památkového ústavu (NPÚ), Souhlasná stanoviska k projektové dokumentaci (PD) od dotčených orgánů státní správy (NPÚ, policie, hygieny) a majitelů dotčených objektů. Zhotovitel obdrží při podpisu této Smlouvy od Objednatele plnou moc k jednání s dotčenými orgány státní správy.

- Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu:
2 paré v tištěné formě,
2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.

- 1.3 Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků v termínu sjednaném v této Smlouvě. Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít a zhotoviteli zaplatit cenu sjednanou v této smlouvě.

2. TERMÍN REALIZACE DÍLA

- 2.1 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínech stanovených dále v této Smlouvě.
- 2.3 Zhotovitel je povinný vypracovat PD pro všechny objekty specifikované v čl. 1 odst. 1.2 této Smlouvy, vč. odeslání, projednání vypracované PD a zajištění souhlasů dotčených orgánů státní správy (dále jen „**dotčený orgán**“), a to nejpozději do **180 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy**. Zhotovitel je v rámci lhůty uvedené výše povinný předat PD Objednateli k případným připomínkám, přičemž Objednatel se k předložené PD vyjádří nejpozději do 5 dnů od obdržení od Zhotovitele. Zhotovitel je následně povinen protokolárně předat kompletní PD Objednateli se zapracovanými požadavky a připomínkami Objednatele nejpozději **do 5 dnů od schválení Objednatelem. Nejpozději do 3 dnů pak Zhotovitel odešle PD ke schválení dotčeným orgánům o této skutečnosti Objednatele písemně vyrozumí**.
- 2.4 Termíny dle této Smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou nemohl Zhotovitel plnit dle této Smlouvy, a to z důvodu „**vyšší moci**“ nebo neposkytnutí součinnosti Objednatele. Důvod posunutí termínu, případně lhůta posunutí termínu musí být učiněny písemně dodatkem k této Smlouvě.
- 2.5 Pro účely této Smlouvy znamená „**vyšší moc**“ událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastalou po podpisu této Smlouvy, kterou nebylo možno předvídat a ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Takovými událostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie apod. Jestliže vznikne stav „**vyšší moci**“ na straně Zhotovitele, Zhotovitel bez zbytečného odkladu uvědomí Objednatele písemně o takovém stavu a jeho příčině. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Zhotovitel pokračovat v realizaci svých povinností vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde brání „**vyšší moc**“. Pokud by podmínky „**vyšší moci**“ trvaly déle než devadesát (90) dní, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 2.6 Lhůta k plnění dle této Smlouvy se prodlužuje, a to v případě bude-li příslušný dotčený orgán státní správy či jiná dotčená organizace, zejména stavební úřad, úřad památkové péče aj. („**dotčený orgán**“) prokazatelně v prodlení s vydáním příslušného rozhodnutí, vyjádření nebo učinění úkonu či právního jednání (oproti termínům stanoveným platnými právními předpisy), jestliže jej Zhotovitel nezavinil a nemohl jej ani při vynaložení veškeré odborné péče ovlivnit. Zhotovitel bez

zbytečného odkladu **uvědomí Objednatele písemně** o skutečnosti uvedené výše, o její příčině a doloží o tom relevantní doklady a důkazy. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Zhotovitel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde brání okolnost vyšší moci. Termín plnění se v tomto případě **prodlužuje o dobu prodlení příslušného dotčeného orgánu, a to po odsouhlasení Objednatelem, který posoudí oznámení Zhotovitele** k okolnostem této „vyšší moci“. Důvod posunutí termínu, případně lhůta posunutí termínu musí být učiněny písemně dodatkem k této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností Objednatel uvádí, že termín plnění dle této Smlouvy se neprodlužuje v případě, že prodlení dotčeného orgánu je způsobeno prodlením anebo neposkytnutím součinnosti ze strany Zhotovitele. Pokud by tyto podmínky „vyšší moci“ trvaly déle než devadesát (90) dní, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění je sídlo či kancelář Zhotovitele a dále území hlavního města Prahy, zejména sídlo Objednatele.

4. CENA ZA REALIZACI DÍLA

- 4.1 Celková cena za dílo činí **641 900,00 Kč bez DPH (slovy: Šest set čtyřicet jedna tisíc devět set korun českých).**

Cena za zpracování PD za objekt A	93 100,00 Kč bez DPH (slovy: Devadesát tři tisíc sto korun českých)
Cena za zpracování PD za objekt B	245 000,00 Kč bez DPH (slovy: Dvě stě čtyřicet pět korun českých)
Cena za zpracování PD za objekt C	151 900,00 Kč bez DPH (slovy: Sto padesát jedna tisíc devět set korun českých)
Cena za zpracování PD za objekt D	151 900,00 Kč bez DPH (slovy: Sto padesát jedna tisíc devět set korun českých)
Cena celkem za zpracování PD za všechny objekty	641 900,00 Kč bez DPH (slovy: Šest set čtyřicet jedna tisíc devět set korun českých)

- 4.2 Zhotovitel prohlašuje, že cena za dílo obsahuje zejména:
- 4.2.1 Veškeré náklady Zhotovitele potřebné k realizaci díla a jeho jednotlivých částí vč. programového vybavení, reprografických služeb a včetně všech správních poplatků;
- 4.2.2 Veškeré odměny za autorská práva či licence vztahující se k dílu;

- 4.2.3 Veškeré další náklady Zhotovitele jako cestovní náklady, promeškaný čas, náklady na telefon atd.;
- 4.2.4 Předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase i předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů po celou dobu provádění díla dle této Smlouvy.
- 4.3 Jako součást celkové ceny za poskytnutí PD poskytuje Zhotovitel touto Smlouvou Objednateli na dobu neurčitou oprávnění k výkonu práva předmět této smlouvy-projektovou dokumentaci užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to ke všem ke dni uzavření této Smlouvy známým způsobům užití ve smyslu ust. § 12 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen "autorský zákon"), které jsou v souladu s účelem užití díla vymezeného v této smlouvě, (dále jen „licence“). Licence je sjednána jako výhradní a neomezená, a to zejména za účelem splnění celého předmětu smlouvy; časově neomezená, bez omezení územního či množstevního a pro všechny způsoby užití. Objednatel je oprávněn předmět této smlouvy-projektovou dokumentaci užit v původní nebo jiným zpracované nebo jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem. Licence je bez nutnosti dalšího svolení Zhotovitele udělena Objednateli s právem podlicence a může být rovněž bez dalšího postoupena třetí osobě. Zhotovitel tímto výslovně společně s licencí poskytuje Objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny předmětu této smlouvy-projektové dokumentace a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel není povinen licenci využít, a to ani zčásti.
- 4.4 Cena za dílo dle této Smlouvy bude Zhotovitelem vyfakturována daňovým dokladem (dále jen „**faktura**“), vystaveným Zhotovitelem a doručeným Objednateli. Nedílnou součástí faktury je předávací protokol podepsaný oprávněnými zaměstnanci smluvních stran ve smyslu čl. 5 této Smlouvy, bez něj bude faktura neplatná a bude Zhotoviteli vrácena. Splatnost faktury je čtyřicet pět (45) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele. Zhotovitel bude fakturovat Objednateli daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) v sazbě platné v den zdanitelného plnění.
- 4.5 Cena za dílo bude rozdělena na čtyři (4) faktury dle objektů a informací uvedených v příloze č. 5 této Smlouvy (Tabulka ocenění činnosti).
- 4.6 Objednatel má právo fakturu Zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na faktuře některá z náležitostí, především pak cena, nebo (iii) předávací protokol potvrzený oprávněným zaměstnancem Objednatele. Nová lhůta splatnosti v délce čtyřicet pět (45) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
- 4.7 Zhotovitel se zavazuje uvádět na všech fakturách **číslo této Smlouvy Objednatele bez lomítka jako specifický symbol**.
- 4.8 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 4.9 Všechny faktury musí být doručeny na adresu Objednatele: **uctarna@thmp.cz**, a to elektronicky ve formátu .pdf nebo .jpg.

- 4.10 Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit finanční závazky vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Zhotovitel předá Objednateli PD za každý objekt v počtu 2 paré originálu s originálem autorizačního razítka + 2 paré v elektronické podobě na USB ve formátu *.pdf; *.dwg.
- 5.2 Dílo dle této Smlouvy - dle odst. 5.1. výše bude vždy předáno a převzato písemným protokolem o předání a převzetí (dále jen „Protokol“), vyhotoveným Zhotovitelem, podepsaným oprávněnými zaměstnanci obou smluvních stran, vyhotovený ve dvou (2) vyhotoveních na adrese: **Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7** a to pro každou samostatnou část. Každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.

Protokol bude obsahovat:

- datum dokončení dle Smlouvy,
 - jméno a příjmení předávajícího a přijímacího,
 - označení předávané dokumentace,
 - soupis dokladů předložených při předání a převzetí Objednateli,
 - případné vady a nedodělky, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění,
 - vlastnoruční podpisy předávajícího a přijímacího.
- 5.3 Oprávněný zaměstnanec Objednatele pro předání a převzetí díla je [REDAKCE]
- 5.4 Oprávněný zaměstnanec Zhotovitele pro předání a převzetí díla je **Ing. Olga Podzemská**, tel.: [REDAKCE]
- 5.5 Předání výstupů dle této Smlouvy bude provedeno nejpozději do termínu dle čl. 2. odst. 2.3 až 2.6 této Smlouvy.

6. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel je povinen poskytnout DSP dle této Smlouvy Objednateli řádně a včas.
- 6.2 Zhotovitel je povinen poskytnout DSP dle této Smlouvy v prvotřídní kvalitě způsobilé k účelu, ke kterým jsou poskytovány.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy dodržet všechny požadavky stanovené dotčenými orgány státní správy a stavebním úřadem.
- 6.4 Pro případ, že bude Objednatel požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace bude obchodním tajemstvím Zhotovitel dle

§ 504 Občanského zákoníku či důvěrnou informací sdělenou Zhotovitelem podle § 1730 odst. 2 Občanského zákoníku, souhlasí Zhotovitel s tím, aby Objednatel takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek.

- 6.5 Při plnění předmětu této Smlouvy poskytne Zhotovitel Objednateli součinnost v tomto rozsahu:
- 6.5.1 poskytnutí dat, informací, dokumentů a dalších podkladů nezbytných k poskytnutí předmětu plnění této Smlouvy na vyžádání Objednatele;
 - 6.5.2 informování Objednatele o všech podstatných skutečnostech souvisejících s předmětem této Smlouvy, které jsou Zhotoviteli známy ke dni podpisu této Smlouvy nebo mu budou známy kdykoli v průběhu jejího plnění a ohledně nichž Zhotovitel ví, že mají zásadní význam pro realizaci plnění předmětu této Smlouvy.
- 6.6 Povinnost Zhotovitele poskytnout PD je splněna jejím řádným a včasným dokončením v rozsahu a dle podmínek stanovených v této Smlouvě, čímž se rozumí úplné dokončení a předání výstupů PD Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků.
- 6.7 Zhotovitel při realizaci předmětu plnění této Smlouvy je povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem, či jeho poddodavateli).

7. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo, na základě faktury vystavené Zhotovitelem ve smyslu čl. 4 této Smlouvy.

8. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu Smlouvou nebo veřejnoprávními orgány.
- 8.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá Objednateli za škodu tím způsobenou.
- 8.3 Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele ve smyslu ustanovení citovaného zákona, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 8.4 Zhotovitel i Objednatel se dále zavazují, že budou v průběhu plnění této Smlouvy spolupracovat tak, aby byl předmět této Smlouvy úspěšně realizován. Zejména se

zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které by mohly ohrozit realizaci plnění této Smlouvy a podle svých možností účinně spolupracovat na odstranění všech vzniklých rizik.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Zhotovitel poskytuje na DSP, záruku v dále uvedeném rozsahu. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne podpisu Protokolu, nebo ode dne odstranění případných vad uvedených v Protokolu.
- 9.2 DSP má vady zejména, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této Smlouvě, vč. jejich příloh, příslušným technickým normám nebo obecným technickým standardům.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má DSP v době podpisu Protokolu nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u Zhotovitele. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, jakým způsobem se vada projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do pěti (5) dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v termínu dohodnutém s Objednatelem. Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu v termínu dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy Objednateli provede Zhotovitel protokolárně.

10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A JINOU ÚJMU

- 10.1 Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že dílo bude mít v době jeho předání a po sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícímu z této smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Za vadu je považováno i opomenutí takového řešení, které je vzhledem k objektivním skutečnostem, tedy zejména technickým, technologickým anebo ekonomickým poznatkům v dané oblasti nezbytné k řádnému zhotovení stavby a jehož opomenutí bude mít za následek dodatečné změny rozsahu stavby proti stavu předpokládanému v DSP.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za škody a jiné újmy způsobené při plnění této Smlouvy svojí činností nebo prostřednictvím třetích osob, které k plnění této Smlouvy použil, nejen vůči Objednateli, ale také vůči třetím osobám.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy i po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy vyplývajících pojistnou smlouvou, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám, a to tak, že limit pojistného plnění

vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 650.000,- Kč (slovy: šest set padesát tisíc korun českých). Zhotovitel je povinen před podpisem této Smlouvy předložit Objednateli originál či úředně ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy.

- 10.4 Poruší-li Zhotovitel jakékoliv ustanovení tohoto článku týkající se pojistné smlouvy, nezbavuje ho to odpovědnosti nahradit veškerou způsobenou škodu a jinou újmu v penězích Objednateli nebo třetí osobě.

11. SANKCE

- 11.1 Jestliže se Objednatel bezdůvodně opozdí s úhradou řádně vystavené faktury za provedené dílo, je povinen uhradit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.2 V případě, že Zhotovitel nedodrží termín/y dle čl. 2. odst. 2.3 až 2.6. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za nedodržení termínu, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3 Pro případ prokazatelného porušení povinností Zhotovitele dle čl. 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této Smlouvy.
- 11.4 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit závazky stanovené touto Smlouvou.
- 11.5 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené stranou oprávněnou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 11.6 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 11.7 Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst své splatné pohledávky na zaplacení smluvní pokuty, resp. jakékoliv své další splatné peněžité pohledávky, za Zhotovitelem proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem bez ohledu na měnu takových pohledávek, právní vztah, ze kterého vyplývají, jakož i bez ohledu na termín jejich splatnosti (tj. rovněž proti dosud nesplacným peněžitým pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem).
- 11.8 Volba peněžitých pohledávek Zhotovitele za Objednatelem, proti nimž Objednatel započte své peněžité pohledávky za Zhotovitelem je výlučným právem Objednatele.
- 11.9 Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své peněžité pohledávky za Objednatelem proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem bez ohledu na jejich měnu, splatnost a právní vztah, ze kterého vyplývají.

12. UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1 Smlouvu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 12.2 Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit z důvodů sjednaných v této Smlouvě nebo stanoví-li tak zákon, zejména pak v případech, kdy je tato Smlouva porušena podstatným způsobem, či pokud dojde k opakovanému porušení této Smlouvy způsobem, za něž tato Smlouva stanovuje smluvní pokutu.

- 12.3 Pro účely odstoupení od této Smlouvy se za podstatné porušení Smlouvy považuje úpadek Objednatele nebo Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“) a z důvodů uvedených v § 223 ZZVZ.
- 12.4 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli vypovědět bez udání důvodu, a to v jednoměsíční (1) výpovědní době. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemného vyhotovení výpovědi Zhotoviteli.
- 12.5 Odstoupením od této Smlouvy nebo vypovězením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy týkající se nároků z vad, nároků z povinnosti nahradit škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, v případech v této Smlouvě výslovně neupravených se tyto záležitosti řídí zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 13.2 Jazykem Smlouvy a všech jednání je čeština.
- 13.3 Spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou. Pokud nedojde k dohodě, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit na věcně příslušný soud, jehož místní příslušnost bude určena sídlem Objednatele.
- 13.4 Zhotovitel je povinen neprodleně (nejpozději do sedmi (7) dnů od okamžiku, kdy se o uvedené skutečnosti dozví) informovat Objednatele o tom, že s ním bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele.
- 13.5 Doručování smluvním stranám se provádí datovou zprávou prostřednictvím datové schránky na doručovací adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, emailem na kontaktní osobu Zhotovitele nebo Objednatele dle čl. 5 odst. 5.4 a 5.5. této Smlouvy, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
- 13.6 Smluvní strany se zavazují vzájemně si bez zbytečného odkladu a písemně oznamovat všechny změny identifikačních údajů, změny oprávněných zaměstnanců a změny a návrhy změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy. V případě oprávněných zaměstnanců nebo kontaktních údajů smluvních stran dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou ke změně oprávněného zaměstnance či kontaktních údajů strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 13.7 Zhotovitel výslovně opravňuje Objednatele zveřejnit v souladu se ZZVZ a dalšími právními předpisy na svém profilu tuto Smlouvu včetně jejich případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky, jež je předmětem této Smlouvy, a případně seznam poddodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli do patnácti (15) kalendářních dnů od obdržení výzvy učiněné Objednatelem veškeré údaje, které je povinen Objednatel uveřejnit podle ZZVZ a dalších právních předpisů a které má v dispozici Zhotovitel.

- 13.8 Případné změny nebo doplnění této Smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran výhradně v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna prostých e-mailových elektronických zpráv.
- 13.9 Pro případ uzavírání této Smlouvy a jakýchkoli jejích dodatků smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 13.10 Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nebudou tím zbývající ustanovení této Smlouvy nijak dotčena. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě toto neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nahradí ustanovením, jež bude svým obsahem a účelem takovému neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení nejbližší a bude v souladu s platným právem.
- 13.11 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**registr smluv**“). Smluvní strany berou dále na vědomí, že tato Smlouva (jakož i její případný dodatek) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Objednatel zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření.
- 13.12 V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.
- 13.13 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.14 Nedílnou součástí Smlouvy bude příloha:
- Příloha č. 1: Ceník a technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kostele svatého Gotharda – objekt A
- Příloha č. 2: Ceník a technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Karlově mostu – objekt B
- Příloha č. 3: Ceník a technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kostele svatého Jiljí – objekt C
- Příloha č. 4: Ceník a technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kostele svatého Haštala – objekt D
- Příloha č. 5: Tabulka ocenění činnosti
- 13.15 Smlouva je vyhotovena a Smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě, že tato smlouva je uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno (1) vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané

elektronické podpisy zástupců Smluvních stran, kteří jsou oprávněni tuto Smlouvu uzavřít.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

V _____ dne _____

Zhotovitel

V _____ dne _____

.....
Tomáš Jílek

předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Ing. Olga Podzemská

Jednatel společnosti
ARTECHNIC s.r.o.

V _____ dne _____

.....
Tomáš Novotný

místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha Smlouvy - "Ceník"

Veřejná zakázka - „Poskytování projekčních činností pro obnovu slavnostního osvětlení II“

Pol. č.:	Popis činnosti	Objekt A Kostele svatého Gotharda (ZM5083)		
		Cena za 1 hodinu v Kč bez DPH	Počet hodin	Cena za položku v Kč bez DPH
1	zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení		10	
2	kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty)		10	
3	posouzení možností a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu		5	
4	zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO		25	
5	posouzení stávajícího „návícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie		10	
6	návrh konceptu nového světelného navícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu		5	
7	světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO		20	
8	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí		5	
9	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí		5	
Cena celkem v Kč bez DPH:				93 100,00 Kč

Účastník vyplní pouze žlutě vyznačené buňky.

Požadované výstupy projektové dokumentace	Souhrnné hodnocení stávajícího stavu, návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO, projekt obnovy elektrické instalace SO, projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO, světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti), souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný).	Termín dodání projektové dokumentace - do 180 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace	Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu: <ul style="list-style-type: none"> • 2 paré v tištěné formě, • 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg. 	

Příloha č.1 Smlouvy - Technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kosteletě svatého Gotharda

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace a poskytování kompletních služeb inženýringu pro potřeby přípravy a realizace obnovy zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů (dále jen SO) na území hlavního města Prahy ve správě Technologie Hlavního města Prahy (dále jen THMP).

Architektonický objekt SO: **„Kostel svatého Gotharda“**

na adrese: **Krupkovo náměstí 32, Praha 6- Bubeneč ZM SO 5083**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace se světelným návrhem nasvícení uvedené historické památky, kde naše společnost jako pověřený správce zajišťuje servis a údržbu stávajícího slavnostního osvětlení.

Důvodem poptávky je technický stav a stáří instalovaných svítidel, kdy na mnohé již nejsou dostupné náhradní díly. S ohledem na daný účel provozovaných svítidel, které ve své podstatě zajišťují reprezentaci historických památek HMP, pak je součástí projektu architektonický návrh s posouzením stávajícího stavu, případně pak i návrh na rozšíření nebo změny nasvícení daného objektu dle možností moderní LED technologie. Primárním záměrem je však zajištění funkčnosti instalovaného slavnostního osvětlení, které je na hraně své životnosti.

Podrobný technický popis a aktuální stav zařízení slavnostního osvětlení na této historické památce, včetně fotodokumentace je specifikován v samostatných přílohách.

I. Specifikace předmětu a rozsahu plnění:

- a. zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení,
- b. kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty),
- c. posouzení možností a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu,
- d. zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO,
- e. posouzení stávajícího „nasvícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie,
- f. návrh konceptu nového světelného nasvícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu,
- g. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO,
- h. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí,
- i. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí.

II. Požadované výstupy projektové dokumentace:

- a. souhrnné hodnocení stávajícího stavu,
- b. návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO,
- c. projekt obnovy elektrické instalace SO,
- d. projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO,
- e. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti),
- f. souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný),

III. Přílohy technické specifikace:

- a. Zpráva o revizi elektrické instalace ZM 5083
- b. Liniové schéma vývodů ZM 5083
- c. Specifikace svítidel SO napájených ze ZM 5083
- d. Dispozice svítidel SO napájených ze ZM 5083
- e. Hodnocení stávajícího stavu SO ZM 5083

IV. Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace:

- a. Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu:
 - 2 paré v tištěné formě,
 - 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.

Příloha Smlouvy - "Ceník"

Veřejná zakázka - „Poskytování projekčních činností pro obnovu slavnostního osvětlení II“

Pol. č.:	Popis činnosti	Objekt B Karlův most (ZM5027)		
		Cena za 1 hodinu v Kč bez DPH	Počet hodin	Cena za položku v Kč bez DPH
1	zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení		15	č
2	kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty)		35	č
3	posouzení možnosti a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu		15	č
4	zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO		45	č
5	posouzení stávajícího „návícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie		30	č
6	návrh konceptu nového světelného navícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu		30	č
7	světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO		50	č
8	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí		15	č
9	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí		15	č
Cena celkem v Kč bez DPH:				245 000,00 Kč

Účastník vyplní pouze žlutě vyznačené buňky.

Požadované výstupy projektové dokumentace	Souhrnné hodnocení stávajícího stavu, návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO, projekt obnovy elektrické instalace SO, projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO, světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti), souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný).	Termín dodání projektové dokumentace - do 180 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace	Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu: <ul style="list-style-type: none"> • 2 paré v tištěné formě, • 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg. 	

Příloha č.2 - Technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Karlově mostu

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace a poskytování kompletních služeb inženýringu pro potřeby přípravy a realizace obnovy zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů (dále jen SO) na území hlavního města Prahy ve správě Technologie Hlavního města Prahy (dále jen THMP).

Architektonický objekt SO): „Karlův most“

na adrese: **Karlův most, 110 00 Praha 1 (ZM SO 5027)**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace se světelným návrhem nasvícení uvedené historické památky, kde naše společnost jako pověřený správce zajišťuje servis a údržbu stávajícího slavnostního osvětlení.

Důvodem poptávky je:

1. poškození části zařízení SO vlivem atmosférického přepětí,
2. technický stav a stáří instalovaných svítidel, kdy na mnohé již nejsou dostupné náhradní díly.

S ohledem na daný účel provozovaných svítidel, které ve své podstatě zajišťují reprezentaci historických památek HMP, pak je součástí projektu architektonický návrh s posouzením stávajícího stavu, případně pak i návrh na rozšíření nebo změny nasvícení daného objektu dle možností moderní LED technologie. Primárním záměrem je však zajištění funkčnosti instalovaného slavnostního osvětlení, které je na hraně své životnosti.

Podrobný technický popis a aktuální stav zařízení slavnostního osvětlení na této historické památce, včetně fotodokumentace je specifikován v samostatných přílohách.

I. Specifikace předmětu a rozsahu plnění:

- a. zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení,
- b. kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty),
- c. posouzení možností a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu,
- d. zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO,
- e. posouzení stávajícího „nasvícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie,
- f. návrh konceptu nového světelného nasvícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu,
- g. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO,

- h. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí,
- i. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí.

II. Požadované výstupy projektové dokumentace:

- a. souhrnné hodnocení stávajícího stavu,
- b. návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO,
- c. projekt obnovy elektrické instalace SO,
- d. projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO,
- e. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti),
- f. souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný),

III. Přílohy technické specifikace:

- a. Zpráva o revizi elektrické instalace ZM 5027
- b. Liniové schéma vývodů ZM 5027
- c. Specifikace svítidel SO napájených ze ZM 5027
- d. Dispozice svítidel SO napájených ze ZM 5027
- e. Hodnocení stávajícího stavu SO ZM 5027

IV. Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace:

- a. Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu:
 - 2 paré v tištěné formě,
 - 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.

Příloha Smlouvy - "Ceník"

Veřejná zakázka - „Poskytování projekčních činností pro obnovu slavnostního osvětlení II“

Pol. č.:	Popis činnosti	Objekt C kostela sv. Jiljí (ZM5021)		
		Cena za 1 hodinu v Kč bez DPH	Počet hodin	Cena za položku v Kč bez DPH
1	zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení		10	
2	kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty)		20	
3	posouzení možnosti a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu		10	
4	zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO		30	
5	posouzení stávajícího „návícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie		10	
6	návrh konceptu nového světelného navícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu		10	
7	světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO		35	
8	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí		20	
9	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí		10	
Cena celkem v Kč bez DPH:				151 900,00 Kč

Účastník vyplní pouze žlutě vyznačené buňky.

Požadované výstupy projektové dokumentace	Souhrnné hodnocení stávajícího stavu, návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO, projekt obnovy elektrické instalace SO, projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO, světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti), souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný). Světelně technická studie (dle doporučení CIE94-1993, a požadavků ČSN EN 12464-2, Světelně technická zkouška + souhlas NPÚ, Souhlasná stanoviska k projektové dokumentaci (DPS) od NPÚ, policie, hygieny a majitelů dotčených objektů.	Termín dodání projektové dokumentace - do 180 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace	Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu: • 2 paré v tištěné formě, • 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.	

Příloha č.3 - Technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kosteletě svatého Jiljí

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace a poskytování kompletních služeb inženýringu pro potřeby přípravy a realizace obnovy zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů (dále jen SO) na území hlavního města Prahy ve správě Technologie Hlavního města Prahy (dále jen THMP).

Architektonický objekt SO: „Kostel svatého Jiljí“

na adrese: Husova 234/8, 110 00 Staré Město ZM SO 5021

Předmětem poptávky je zpracování projektové dokumentace se světelným návrhem nasvícení uvedené historické památky, kde naše společnost jako pověřený správce zajišťuje servis a údržbu stávajícího slavnostního osvětlení.

Důvodem poptávky je technický stav a stáří instalovaných svítidel, kdy na mnohé již nejsou dostupné náhradní díly. S ohledem na daný účel provozovaných svítidel, která ve své podstatě zajišťují reprezentaci historických památek HMP, pak je součástí projektu architektonický návrh s posouzením stávajícího stavu, případně pak i návrh na rozšíření nebo změny nasvícení daného objektu dle možností moderní LED technologie. Primárním záměrem je však zajištění funkčnosti instalovaného slavnostního osvětlení, které je na hraně své životnosti.

Podrobný technický popis a aktuální stav zařízení slavnostního osvětlení na této historické památce, včetně fotodokumentace je specifikován ve „**Studie proveditelnosti Rekonstrukce slavnostního osvětlení Kostela sv. JILJÍ**“ zpracované společností Artechnic s.r.o. dne 17.12.2020.

I. Specifikace předmětu a rozsahu plnění:

- a. zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení,
- b. kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty),
- c. posouzení možností a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu,
- d. zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO,
- e. posouzení stávajícího „nasvícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie,
- f. návrh konceptu nového světelného nasvícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu,
- g. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO,
- h. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí,
- i. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí.

II. Požadované výstupy - Projektová dokumentace pro provádění staveb (DPS) zahrnující:

- a. souhrnné hodnocení stávajícího stavu,
- b. návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO,
- c. projekt obnovy elektrické instalace SO,
- d. projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO,
- e. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti),
- f. souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný),
 - Světelně technická studie (dle doporučení CIE94-1993, a požadavků ČSN EN 12464-2;
 - Světelně technická zkouška + souhlas NPÚ
 - Souhlasná stanoviska k projektové dokumentaci (DPS) od NPÚ, policie, hygieny a majitelů dotčených objektů

III. Přílohy technické specifikace:

- a. TZ Studie proveditelnosti - Jiljí,
- b. Situace_sv. Jilji,
- c. Revize+seznam zařízení Jiljí,
- d. Situační plán Jiljí
- e. Podklady_SP_ZM5021

IV. Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace:

- a. Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu:
 - 2 paré v tištěné formě,
 - 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.

Příloha Smlouvy - "Ceník"

Veřejná zakázka - „Poskytování projekčních činností pro obnovu slavnostního osvětlení II“

Pol. č.:	Popis činnosti	Objekt D kostel sv. Haštala (ZM5051)		
		Cena za 1 hodinu v Kč bez DPH	Počet hodin	Cena za položku v Kč bez DPH
1	zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení		10	
2	kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty)		20	
3	posouzení možnosti a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu		10	
4	zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO		30	
5	posouzení stávajícího „nasvícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie		10	
6	návrh konceptu nového světelného nasvícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu		10	
7	světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO		35	
8	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí		20	
9	projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí		10	
Cena celkem v Kč bez DPH:				151 900,00 Kč

Účastník vyplní pouze žlutě vyznačené buňky.

Požadované výstupy projektové dokumentace	Souhrnné hodnocení stávajícího stavu, návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO, projekt obnovy elektrické instalace SO, projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO, světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti), souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný). Světelně technická studie (dle doporučení CIE94-1993, a požadavků ČSN EN 12464-2, Světelně technická zkouška + souhlas NPÚ, Souhlasná stanoviska k projektové dokumentaci (DPS) od NPÚ, policie, hygieny a majitelů dotčených objektů.	Termín dodání projektové dokumentace - do 180 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace	Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu: <ul style="list-style-type: none"> • 2 paré v tištěné formě, • 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg. 	

Příloha č.4 - Technická specifikace zařízení slavnostního osvětlení na Kostele svatého Haštala

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace a poskytování kompletních služeb inženýringu pro potřeby přípravy a realizace obnovy zařízení slavnostního osvětlení architektonických objektů (dále jen SO) na území hlavního města Prahy ve správě Technologie Hlavního města Prahy (dále jen THMP).

Architektonický objekt SO: „Kostel svatého Haštala“

na adrese: **Haštalské nám. 790, 110 00 Staré Město, ZM SO 5051**

Předmětem poptávky je zpracování projektové dokumentace se světelným návrhem nasvícení uvedené historické památky, kde naše společnost jako pověřený správce zajišťuje servis a údržbu stávajícího slavnostního osvětlení.

Důvodem poptávky je technický stav a stáří instalovaných svítidel, kdy na mnohé již nejsou dostupné náhradní díly. S ohledem na daný účel provozovaných svítidel, která ve své podstatě zajišťují reprezentaci historických památek HMP, pak je součástí projektu architektonický návrh s posouzením stávajícího stavu, případně pak i návrh na rozšíření nebo změny nasvícení daného objektu dle možností moderní LED technologie. Primárním záměrem je však zajištění funkčnosti instalovaného slavnostního osvětlení, které je na hraně své životnosti.

Podrobný technický popis a aktuální stav zařízení slavnostního osvětlení na této historické památce, včetně fotodokumentace je specifikován ve „**Studie proveditelnosti Rekonstrukce slavnostního osvětlení Kostela sv. Haštala**“ zpracované společností Artechnic s.r.o. dne 17.12.2020.

I. Specifikace předmětu a rozsahu plnění:

- a. zajištění potřebných podkladů pro zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro realizaci obnovy zařízení slavnostního osvětlení,
- b. kompletní posouzení stávajícího technického stavu SO (konstrukční a kotevní prvky SO, kompletní elektrická instalace zařízení SO, svítidla SO, přístupové cesty),
- c. posouzení možností a návrh koncepce technického řešení pro zajištění vzdáleného dohledu a řízení zařízení SO architektonického objektu,
- d. zpracování návrhu projektu obnovy elektrické instalace SO,
- e. posouzení stávajícího „nasvícení“ architektonického objektu s ohledem na možnosti instalace moderní LED technologie,
- f. návrh konceptu nového světelného nasvícení s využitím moderní LED technologie architektonického objektu,
- g. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO,
- h. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu s vlastníky dotčených nemovitostí,
- i. projednání realizace obnovy a modernizace SO architektonického objektu se správci dotčených inženýrských sítí.

II. Požadované výstupy - Projektová dokumentace pro provádění staveb (DPS) zahrnující:

- a. souhrnné hodnocení stávajícího stavu,
- b. návrh rozsahu projektu obnovy dotčených konstrukčních a stavebních částí SO,
- c. projekt obnovy elektrické instalace SO,
- d. projektu doplnění elektrické instalace SO o zařízení vzdáleného dohledu zařízení SO,
- e. světelně technický návrh osvětlovací soustavy SO, s technickou specifikací svítidel (světelně technické parametry, včetně křivek svítivosti),
- f. souhrnný výkaz výměr („slepý“+ oceněný),
 - Světelně technická studie (dle doporučení CIE94-1993, a požadavků ČSN EN 12464-2;
 - Světelně technická zkouška + souhlas NPÚ
 - Souhlasná stanoviska k projektové dokumentaci (DPS) od NPÚ, policie, hygieny a majitelů dotčených objektů

III. Přílohy technické specifikace:

- a. TZ Studie proveditelnosti -Haštal,
- b. Situace_Hastal,
- c. Revize+seznam zařízení kostel sv. Haštala,
- d. Situační plán kostel sv. Haštala
- e. Podklady_SP_ZM5051

IV. Požadavky na formu zpracování projektové dokumentace:

- a. Projektová dokumentace bude předána v tištěné a elektronické formě v počtu:
 - 2 paré v tištěné formě,
 - 2 datový nosič s elektronickou verzí ve formátu *.pdf; *.dwg.

Celková nabídková cena za celý předmět plnění

Objekt	Označení položky	Celková cena za objekt v Kč bez DPH
Objekt A	projekt obnovy SO kostela sv. Gotharda	93 100,00 Kč
Objekt B	projekt obnovy SO na Karlově mostu	245 000,00 Kč
Objekt C	projekt obnovy SO kostela sv. Jiljí	151 900,00 Kč
Objekt D	projekt obnovy SO kostela sv. Haštala	151 900,00 Kč
Souhrnná cena za všechny projekty obnovy objektů v Kč bez DPH - pro účely hodnocení nabídky		641 900,00 Kč