

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

1. *Technické služby města Pelhřimova, příspěvková organizace*

Sídlo: Myslotínská 1740, 393 01 Pelhřimov
Zastoupen: Ing. Eva Hamrlová, ředitelka
IČ: 49056689
DIČ: CZ49056689
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: ing. Vojtěch Adamovský

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. *ELMA Batelov, s.r.o.*

Sídlo: Nám. Míru 14/9, 588 51 Batelov
Statutární zástupce: Miroslav Marek, DiS., jednatel
e-mail: marek@elma-batelov.cz, elma.marek@seznam.cz
telefon: 777 739 026
zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 58990
IČO: 282 90 780
DIČ: CZ28290780
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Miroslav Marek, DiS.

(dále jen „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelé do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných ke splnění předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas splnil předmět

plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku na dodávky zadávanou jako zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“) s názvem „**Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov**“. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na splnění předmětu Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov**“. Jedná se o dodávku a montáž nových a nepoužitých LED svítidel a provedení prací souvisejících. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v přílohách této smlouvy, a to ve specifikaci předmětu plnění - technické podmínky, Požadavcích pro osvětlení úseků a položkovém rozpočtu.
2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce vč. Položkového rozpočtu, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Předmětem této smlouvy je taktéž případné provedení nebo zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
3. Zhotovitel je povinen zajistit během realizace díla veškerá bezpečnostní opatření a požární ochranu, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
4. Zhotovitel je povinen zajistit uložení případné stavební sutě a ekologickou likvidaci stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést ve lhůtě 120 kalendářních dní od převzetí staveniště. K převzetí staveniště bude Zhotovitel písemně vyzván s uvedením lhůty k převzetí. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku IV. Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatel. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
4. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je **město Pelhřimov**, blíže specifikováno dle čl. IV Smlouvy.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě podkladů, jež jsou přílohou ZD včetně položkového rozpočtu předaného Objednatel a činí celkem:

Cena bez DPH	6.597.770,00 Kč
DPH	1.385.531,70 Kč
Cena včetně DPH	7.983.301,70 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou

3. Objednatel nemůže na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před předáním díla.
4. Objednatel bude Cena za provedení díla uhrazena po předání a převzetí (odevzdání) díla, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.
5. Po protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad - fakturu za provedení díla.
6. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Na daňovém dokladu - faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu, ze kterého bude provedena úhrada dle této smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie předávacího protokolu potvrzeného zástupcem Zadavatele.
7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Zhotovitelem Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňuje

všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatel, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

X. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace předmětu díla zcela samostatně.

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel se dále podpořit zaměstnávání sociálně znevýhodněných osob a zajistit takovým osobám rovné podmínky.

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

6. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

7. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

8. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném položkovém rozpočtu je možno provádět pouze po předchozím odsouhlasení Objednatelům,

9. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započatím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatel ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

11. Zhotovitel se zavazuje zachovávat v místě realizace čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob v místě plnění, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo místo realizace. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

12. Zhotovitel dále odpovídá za provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidací a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

XI. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy. Na svítidlo a celé dílo Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce **60** měsíců ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Zhotovitel garantuje Objednateli dodržení hygienických norem ČSN EN 13201 po celou dobu záruky.

3. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

4. Zhotovitel se v případě poruchy svítidla zavazuje dodat nové svítidlo do 72 h a současně se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

5. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 1 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 4 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatelů vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatelů účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

6. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

7. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatelů písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelům podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny.
2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
4. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
6. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

XIV. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:
 - a) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

- b) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- c) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. Smlouvy; a/nebo
- d) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení Zhotovitele od Smlouvy.

4. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit částky vzešlé z inventarizace, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby zahájení realizace předmětu plnění do doby zahájení řádného přijímacího řízení nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a
- b) objektech dotčených realizací díla.

2. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVI. Pojištění

28. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

1. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XVII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky,

podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele.

6. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

7. Zhotovitel bude realizovat danou akci v souladu s příslušnou výzvou, ROPD a podmínkami Ministerstva průmyslu a obchodu a souhlasí, že po ukončení realizace akce na vyžádání žadatele podepíše prohlášení potvrzující tuto skutečnost.

8. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2: Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení s názvem „**Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov**“ archivovaná u Objednatele

Příloha č. 3: Zadávací podmínky veřejné zakázky „**Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov**“ archivované u Objednatele

Příloha č. 4: Specifikace předmětu plnění - technické podmínky

V Pelhřimově, dne 30. dubna 2024

Za Zadavatele



Technické služby města Pelhřimova,
příspěvková organizace
Ing. Eva Hamrlová, ředitelka

Technické služby města Pelhřimova,
příspěvková organizace
Myslotínská 1740, 393 01 Pelhřimov
IČO: 490 56 689 (4)

V Batelově dne 30. dubna 2024

Za Zhotovitele



ELMA Batelov, s.r.o.
Miroslav Marek, DiS., jednatel

ELMA Batelov, s.r.o.
náměstí Míru 14 . 588 51 Batelov
IČ: 28290780 DIČ: CZ28290780
tel./fax: 667 314 513, mob.: 777 739 026
elma.marek@seznam.cz



POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH		Obchodní název nabízeného plnění
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné	
1.	Materiál:	x	x	x	4 936 538,00	122 362,00	5 973 210,98	148 058,02	
1.1	Svítlidlo LED - úsek 10, max. příkon 90 W, třída M3	25	kus	9 931,00	248 275,00	x	300 412,75	x	
1.2	Svítlidlo LED - úsek 11, max. příkon 90 W, třída M3	30	kus	9 931,00	297 930,00	x	360 495,30	x	
1.3	Svítlidlo LED - úsek 110, max. příkon 35 W, třída M4	8	kus	9 931,00	79 448,00	x	96 132,08	x	
1.4	Svítlidlo LED - úsek 111, max. příkon 30 W, třída M4	9	kus	8 879,00	79 911,00	x	96 692,31	x	
1.5	Svítlidlo LED - úsek 121, max. příkon 45 W, třída M4	5	kus	9 931,00	49 655,00	x	60 082,55	x	
1.6	Svítlidlo LED - úsek 130B, max. příkon 10 W, třída P4	12	kus	8 446,00	101 352,00	x	122 635,92	x	
1.7	Svítlidlo LED - úsek 130A, max. příkon 10 W, třída P4	10	kus	8 446,00	84 460,00	x	102 196,60	x	
1.8	Svítlidlo LED - úsek 140B, max. příkon 40 W, třída M5	3	kus	8 879,00	26 637,00	x	32 230,77	x	
1.9	Svítlidlo LED - úsek 140A, max. příkon 40 W, třída M5	3	kus	8 879,00	26 637,00	x	32 230,77	x	
1.10	Svítlidlo LED - úsek 150, max. příkon 20 W, třída M5	23	kus	8 446,00	194 258,00	x	235 052,18	x	
1.11	Svítlidlo LED - úsek 160, max. příkon 55 W, třída M4	19	kus	9 931,00	188 689,00	x	228 313,69	x	
1.12	Svítlidlo LED - úsek 170, max. příkon 60 W, třída M5	5	kus	9 931,00	49 655,00	x	60 082,55	x	
1.13	Svítlidlo LED - úsek 180, max. příkon 30 W, třída M5	11	kus	8 879,00	97 669,00	x	118 179,49	x	
1.14	Svítlidlo LED - úsek 200, max. příkon 8 W, třída P4	4	kus	8 446,00	33 784,00	x	40 878,64	x	
1.15	Svítlidlo LED - úsek 200, max. příkon 60 W, třída M4	7	kus	10 571,00	73 997,00	x	89 536,37	x	
1.16	Svítlidlo LED - úsek 200, max. příkon 60 W, třída C3	27	kus	9 931,00	268 137,00	x	324 445,77	x	
1.17	Svítlidlo LED - úsek 201, max. příkon 60 W, třída C3	26	kus	9 931,00	258 206,00	x	312 429,26	x	
1.18	Svítlidlo LED - úsek 203A, max. příkon 16 W, třída P4	10	kus	8 879,00	88 790,00	x	107 435,90	x	
1.19	Svítlidlo LED - úsek 203B, max. příkon 16 W, třída P4	5	kus	8 879,00	44 395,00	x	53 717,95	x	
1.20	Svítlidlo LED - úsek 220, max. příkon 15 W, třída P4	27	kus	8 446,00	228 042,00	x	275 930,82	x	
1.21	Svítlidlo LED - úsek 221, max. příkon 15 W, třída P4	30	kus	8 446,00	253 380,00	x	306 589,80	x	
1.22	Svítlidlo LED - úsek 230, max. příkon 10 W, třída P4	3	kus	8 446,00	25 338,00	x	30 658,98	x	
1.23	Svítlidlo LED - úsek 240, max. příkon 5 W, třída P6	6	kus	8 446,00	50 676,00	x	61 317,96	x	
1.24	Svítlidlo LED - úsek 250, max. příkon 12 W, třída P6	6	kus	8 446,00	50 676,00	x	61 317,96	x	
1.25	Svítlidlo LED - úsek 260, max. příkon 5 W, třída P6	4	kus	8 446,00	33 784,00	x	40 878,64	x	
1.26	Svítlidlo LED - úsek 30A, max. příkon 60 W, třída M4	4	kus	10 571,00	42 284,00	x	51 163,64	x	
1.27	Svítlidlo LED - úsek 30B, max. příkon 60 W, třída M4	3	kus	10 571,00	31 713,00	x	38 372,73	x	
1.28	Svítlidlo LED - úsek 30C, max. příkon 60 W, třída M4	10	kus	10 571,00	105 710,00	x	127 909,10	x	
1.29	Svítlidlo LED - úsek 310, max. příkon 40 W, třída M5	29	kus	8 879,00	257 491,00	x	311 564,11	x	
1.30	Svítlidlo LED - úsek 320, max. příkon 40 W, třída M5	4	kus	8 879,00	35 516,00	x	42 974,36	x	
1.31	Svítlidlo LED - úsek 330, max. příkon 35 W, třída M5	12	kus	8 879,00	106 548,00	x	128 923,08	x	
1.32	Svítlidlo LED - úsek 40, max. příkon 50 W, třída M4	15	kus	9 931,00	148 965,00	x	180 247,65	x	
1.33	Svítlidlo LED - úsek 41, max. příkon 50 W, třída M4	28	kus	9 931,00	278 068,00	x	336 462,28	x	
1.34	Svítlidlo LED - úsek 50, max. příkon 50 W, třída M4	14	kus	9 931,00	139 034,00	x	168 231,14	x	
1.35	Svítlidlo LED - úsek 51, max. příkon 50 W, třída M4	23	kus	9 931,00	228 413,00	x	276 379,73	x	
1.36	Svítlidlo LED - úsek 60, max. příkon 50 W, třída M4	9	kus	9 931,00	89 379,00	x	108 148,59	x	
1.37	Svítlidlo LED - úsek 7, max. příkon 5 W, třída P6	7	kus	8 446,00	59 122,00	x	71 537,62	x	
1.38	Svítlidlo LED - úsek 70, max. příkon 5 W, třída P6	10	kus	8 446,00	84 460,00	x	102 196,60	x	
1.39	Svítlidlo LED - úsek 80, max. příkon 20 W, třída P3	10	kus	8 446,00	84 460,00	x	102 196,60	x	
1.40	Svítlidlo LED - úsek 90, max. příkon 40 W, třída C5	5	kus	8 879,00	44 395,00	x	53 717,95	x	
1.41	Svítlidlo LED - úsek 91, max. příkon 60 W, třída M4	8	kus	9 931,00	79 448,00	x	96 132,08	x	
1.42	Svítlidlo LED - úsek 300, max. příkon 10 W, třída P7	2	kus	8 446,00	x	16 892,00	x	20 439,32	
1.43	LED zdroj - úsek 100, max. příkon 22 W, třída P7	11	kus	2 470,00	x	27 170,00	x	32 875,70	
1.44	Výložník na ocelový stožár 500/60 mm	8	kus	525,00	4 200,00	x	5 082,00	x	
1.45	Výložník na ocelový stožár - obloukový 500/60 mm	37	kus	727,00	26 899,00	x	32 547,79	x	
1.46	Výložník na ocelový stožár - obloukový 750/60 mm	8	kus	834,00	6 672,00	x	8 073,12	x	
1.47	Výložník na ocelový stožár 300/60 mm	18	kus	434,00	7 812,00	x	9 452,52	x	
1.48	Výložník na ocelový stožár 1500/60 mm	5	kus	1 033,00	5 165,00	x	6 249,65	x	
1.49	Vyvýšení na ocelový stožár v = 1000 mm, 0/60 mm	30	kus	697,00	20 910,00	x	25 301,10	x	
1.50	Vyvýšení na ocelový stožár v = 2000 mm, 0/60 mm	5	kus	1 158,00	5 790,00	x	7 005,90	x	
1.51	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm ²	5110	m	13,70	70 007,00	x	84 708,47	x	
1.52	Hybridní stykač 20A pro rozvaděč	24	kus	1 679,00	40 296,00	x	48 758,16	x	
1.53	Podružný elektromateriál pro zapojení svítidel	522	kus	150,00	x	78 300,00	x	94 743,00	
2.	Montážní práce	x	x	x	1 259 500,00	18 200,00	1 523 995,00	22 022,00	
2.1	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	509	kus	650,00	330 850,00	x	400 328,50	x	
2.2	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	13	kus	650,00	x	8 450,00	x	10 224,50	
2.3	Montáž výložníku - ocelový Iramenný do 35 kg	111	kus	970,00	107 670,00	x	130 280,70	x	
2.4	Rekonstrukce RVO - dobrojení rozvaděče stykači pro LED	24	kus	275,00	6 600,00	x	7 986,00	x	
2.5	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený	5110	m	25,00	127 750,00	x	154 577,50	x	
2.6	HZS, práce v tarifní třídě B	15	h	650,00	x	9 750,00	x	11 797,50	
2.7	Montážní plošina, montáž svítidel	348	h	1 345,00	468 060,00	x	566 352,60	x	
2.8	Demontáž stávajících svítidel a výložníků	522	kus	385,00	200 970,00	x	243 173,70	x	
2.9	Demontáž stávající výzbroje rozvaděče	32	h	550,00	17 600,00	x	21 296,00	x	
3.	Ostatní	x	x	x	151 900,00	109 270,00	183 799,00	132 216,70	
3.1	Vybudování zařízení staveniště	1	kpl	31 000,00	x	31 000,00	x	37 510,00	
3.2	Aktualizace pasportu VO	1	kpl	11 000,00	11 000,00	x	13 310,00	x	
3.3	Ekologická likvidace svítidel a zdrojů	522	kus	35,00	x	18 270,00	x	22 106,70	
3.4	Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti	1	kpl	25 000,00	25 000,00	x	30 250,00	x	
3.5	Vyhotovení energetického posudku pro ZVA	1	kpl	15 000,00	15 000,00	x	18 150,00	x	
3.6	Ubytování a doprava	1	kpl	25 000,00	x	25 000,00	x	30 250,00	
3.7	Technický dozor zhotovitele	1	kpl	45 000,00	45 000,00	x	54 450,00	x	
3.8	Revize uzemnění v betonových patkách stožárů VO	1	kpl	25 900,00	25 900,00	x	31 339,00	x	
3.9	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	40	h	750,00	30 000,00	x	36 300,00	x	
3.10	Doprava a manipulace s materiálem	1	kpl	35 000,00	x	35 000,00	x	42 350,00	
Celkem					6 347 938,00	249 832,00	7 681 004,98	302 296,72	
					Podíl	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH	
Celková výdaje					100%	Kč 6 597 770,00	1 385 531,70	7 983 301,70	
Způsobilé výdaje					96%	Kč 6 347 938,00	1 333 066,98	7 681 004,98	
Nezpůsobilé výdaje					4%	Kč 249 832,00	52 464,72	302 296,72	

Miroslav
Marek,
DiS.

Digitálně
podepsal Miroslav
Marek, DiS.
Datum: 2024.01.25
09:59:36 +01'00'

Handwritten signature

TECHNICKÉ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku s názvem:

„Celková revitalizace veřejného osvětlení města Pelhřimov – II.“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Specifikace parametru	Požadovaná hodnota		Splňuje	Dodavatel nabízí
Konstrukční parametry				
funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
teplota chromatičnosti 2 700 K	CCT (K)	2 700	ANO ☒ / NE ☐	ano
svítidlo stejného designu je v provedení s teplotou chromatičnosti světla v rozmezí 2200 K až 4000 K, včetně krajních mezí	ANO / NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70	ANO ☒ / NE ☐	ano
podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0°	URL (%)	0 %	ANO ☒ / NE ☐	ano
počáteční měrný výkon svítidla	h sv,o (lm/W)	min. 120	ANO ☒ / NE ☐	ano
třída ochrany - pro bezproblémové použití ve všech elektrických instalacích musí být ve variantě třídy II s vyrovnáním potenciálu pro betonové/plastové/dřevěné sloupy	CL	II	ANO ☒ / NE ☐	ano

vybavení pro vyrovnání potenciálu v případě instalace na betonové/plastové/dřevěné stožáry	ANO / NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	6/10	ANO ☒ / NE ☐	10
ochrana proti přehřátí svítidla s termočlánkem v LED modulu	ANO / NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
možnost výměny LED modulu a předřadníku na místě bez potřeby ESD upraveného pracoviště	ANO / NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektro výzbroje	IP	66	ANO ☒ / NE ☐	ano
mechanická odolnost svítidla	IK	min. 09	ANO ☒ / NE ☐	ano
korpus svítidla z hliníkové slitiny, samočistící / zamezení usazování nečistot	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
nedestruktivně vyměnitelné těsnění pro zajištění dlouhé životnosti svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
min. 5 druhů různých optik včetně typu pro přechod pro chodce	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
svítidlo musí umožňovat instalaci stínícího prvku (který je doplňkovým příslušenstvím) pro omezení rušivého světla	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
svítidlo musí umožňovat instalaci Backlight Control reflektoru pro omezení rušivého světla	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
svítidlo nemá COB čip	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
LED moduly s kvalitním pasivním chlazením, bez žebrování na korpusu svítidla	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
Pracovní teplota svítidla musí být garantována při teplotě okolí v rozsahu - 20°C až + 50° C	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	-40 až +50
membránový ventil zajišťující kompenzaci změny tlaku v důsledku rozdílu teplot mezi vnitřkem a vnějškem	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
mechanické oddělení předřadnickové části a prostoru pro LED modul	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
povrchová úprava lakováním splňující antikorozi ochranu C5 dle EN ISO 12944	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
otevírání svítidla bez nutnosti použít nářadí, po otevření svítidla, musí být obě části stále v pevném spojení	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
jmenovitá životnost světelných zdrojů LED	hod. LB	min. 100 000 hod. L95B10 při 25°C	ANO ☒ / NE ☐	L97B10
Nastavení typu regulace výkonu svítidla pomocí autonomního nastavení světelného toku v místě instalace u stožárové svorkovnice	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
regulace výkonu svítidla v rozsahu 30-100% min. ve dvou časových pásmech	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
na svítidlo jako celek musí být poskytnuta minimální délka záruky 5 let	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu +- 15°. Naklápění bez použití nástrojů.	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano

aretace svítidla k dřívku/výložníku pomocí dvou šroubů z neoxidujícího materiálu nebo úpravou proti oxidaci.	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
volba příruby na stožáry průměru 42, 60 a 72mm	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
certifikace ENEC+ s dohledáním certifikátu na www.enec.com . Doložit certifikátem	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
křivky svítivosti měřeny dle EN 13032 a DIN 5032. Doložit protokolem s uvedením třídy svítivosti dle EN13201-2	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
každé svítidlo označeno unikátním QR kódem s dohledáním přesného typu přes web nebo v aplikaci	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano
Systémové normy ISO pro výrobce svítidla-ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001	ANO/ NE	ANO	ANO ☒ / NE ☐	ano

Já (my) níže podepsaný (í) _____ čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel _____ v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V _____ dne _____

Miroslav
Marek, DiS.

Digitálně podepsal
Miroslav Marek, DiS.
Datum: 2024.01.25
09:32:40 +01'00'

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele
Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele

Handwritten signature