

## KUPNÍ SMLOUVA NA NÁHRADNÍ DÍLY SVÍTIDLEL SLAVNOSTNÍHO OSVĚTLENÍ V KOSTELE SV. MARTINA VE ZDI

Smluvní strany:

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**

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

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

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**

oddíl **B**, vložka **5402**

ID datové schránky: **u5hgkji**

bank. spojení: [REDACTED]

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

**Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva**

č. smlouvy: **171/20**

(dále jen „**Kupující**“)

a

**ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**

se sídlem: **Novodvorská 1010/14, 142 01, Praha 4**

IČO: **257 51 018**, DIČ: **CZ25751018**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze,**

oddíl **C**, vložka **66926**

ID datové schránky: **k3h3xq2**

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: **Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatelem společnosti, a**

**Ing. Petrem Formánkem, jednatelem společnosti**

č. smlouvy: **DNS X - 3220690133**

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému s názvem „**Dynamický nákupní systém pro náhradní díly svítidel veřejného osvětlení - Dodávka náhradních dílů svítidel slavnostního osvětlení kostela sv. Martina ve zdi**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (též jen „**ZZVZ**“), a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (též jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu

(dále jen „Smlouva“ nebo „tato Smlouva“)

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

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje, že Kupujícímu předá v termínu plnění dle čl. 2. odst. 2.2 této Smlouvy, přičemž počty a detailní technické parametry jednotlivých náhradních dílů pro tato svítidla jsou blíže vymezeny v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“) (dále také jen „**Předmět koupě**“), a umožní mu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě, a Kupující se zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí za něj Prodávajícímu kupní cenu dle čl. 3. této Smlouvy.
- 1.2 Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího v místě plnění určeném v čl. 2. odst. 2.1 této Smlouvy.

## 2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě na pracoviště Kupujícího, které se nachází na adrese: Sokolovská 264/121, 180 00 Praha 8.
- 2.2 Prodávající se zavazuje řádně předat Kupujícímu Předmět koupě, a to nejpozději do 30. 11 2020 (dále jen „**termín dodání**“).

## 3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za řádně dodaný Předmět koupě kupní cenu (dále též jen „**Kupní cena za Předmět koupě**“), jejíž celková výše je určena součtem jednotkových kupních cen jednotlivých dílčích položek (částí) Předmětu koupě uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
- 3.2 Kupní cena za Předmět koupě podle čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním jeho povinností z této Smlouvy, a to vč. dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena za Předmět koupě je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit vyjma případů, že by došlo ke změně sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“).
- 3.3 Kupní cena za Předmět koupě bude po dodání Předmětu koupě Prodávajícím dle čl. 2. odst. 2. 2. této Smlouvy vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou (dále jen „**faktura**“), vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícímu. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání Předmětu koupě. Nedílnou součástí každé faktury musí být dodací list na Předmět koupě s uvedením seznamu konkrétních dodaných položek, podepsaný oprávněným zaměstnancem Prodávajícího.
- 3.4 Prodávající je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne dodání a převzetí Předmětu koupě zaslat elektronicky Kupujícímu fakturu za uskutečněnou dodávku Předmětu koupě, tj. konkrétních položek blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“), a to na adresu: XXXXXXXXXX
- 3.5 Lhůta splatnosti faktury vystavené dle odst. 3.3 tohoto článku této Smlouvy činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jeho doručení Kupujícímu.

- 3.6 Veškeré daňové doklady, vystavené v souvislosti s touto Smlouvou, musí obsahovat účetní a daňové náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti, je Kupující oprávněn jej vrátit Prodávajícímu k doplnění. Ve vráceném daňovém dokladu musí Kupující vyznačit důvod vrácení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou faktury Kupujícím se rozumí odeslání částky uvedené na faktuře Prodávajícímu požadované ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 3.8 Kupující neposkytne Prodávajícímu zálohu.

#### **4. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO**

- 4.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícímu řádně a včas.
- 4.2 Prodávající je povinen dodat bezvadný a funkční Předmět koupě v prvotřídní jakosti způsobilý k účelu, k němuž je dodáván, v množství požadovaném Kupujícím a v kvalitě a provedení odpovídající požadavkům Kupujícího vymezeným v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
- 4.3 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, jehož jednotlivé dílčí části a komponenty jsou nové, nepoužívané, nerepasované a originální od daného výrobce zařízení, určené pro distribuci v rámci České republiky a certifikované pro použití na území České republiky.
- 4.4 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, resp. jeho jednotlivé dílčí části, u kterých je to relevantní, který musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které bude doloženo certifikátem (prohlášení o shodě) na jednotlivé výrobky při uzavření této Smlouvy.
- 4.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně s Předmětem koupě doklady, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě.

#### **5. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO**

- 5.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za Předmět koupě na základě faktury vystavené Prodávajícím a v termínu splatnosti určeném touto Smlouvou.
- 5.2 Kupující je povinen prohlédnout Předmět koupě podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na Předmětu koupě, či zařídít prohlédnutí Předmětu koupě v době přechodu nebezpečí škody na Předmětu koupě.
- 5.3 Kupující není povinen dodaný Předmět koupě převzít, pouze pokud neodpovídá množstvím, kvalitativně, druhově či jinak této Smlouvě.

#### **6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE**

- 6.1 Předmět koupě je předán a převzat okamžikem podpisu písemného protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě oprávněnými zaměstnanci obou smluvních stran

uvedenými v čl. 11. této Smlouvy, a to v místě plnění uvedeném v čl. 2. odst. 2.1 této Smlouvy. Kupující má právo při předání a převzetí Předmětu koupě požadovat doložení všech minimálních technických požadavků Kupujícího uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).

- 6.2 Protokol o předání a převzetí Předmětu koupě bude obsahovat zejména:
- a) datum předání a převzetí Předmětu koupě;
  - b) termín dodání dle této Smlouvy;
  - c) termín skutečného dodání;
  - d) jméno a příjmení oprávněných zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího;
  - e) popis předávaného Předmětu koupě;
  - f) soupis dokladů předložených při předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícímu;
  - g) prohlášení o předání a převzetí Předmětu koupě;
  - h) vlastnoruční podpisy oprávněných zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího.
- 6.3 V případě zjištění zjevných vad Předmětu koupě může Kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě, který bude obsahovat odkaz na tuto Smlouvu, popis Předmětu koupě, počet kusů, sériová čísla Předmětu koupě (pokud existují) a datum předání. Protokol o předání a převzetí Předmětu koupě bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis oprávněného zaměstnance Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě odpovídají skutečnosti. Nebude-li protokol o předání a převzetí Předmětu koupě obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Předmětu koupě odmítnout, a to až do předání protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě s výše uvedenými údaji.
- 6.4 V případě, že je Předmět koupě dodán řádně a včas dle údajů stanovených v této Smlouvě, je oprávněný zaměstnanec Kupujícího povinen potvrdit převzetí Předmětu koupě na protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě, a to tím způsobem, že na něj připojí otisk razítka Kupujícího a svůj podpis.

## **7. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**

- 7.1 Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě oprávněným zaměstnancem Kupujícího v místě plnění dle této Smlouvy.

## **8. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST**

- 8.1 Prodávající Kupujícímu na Předmět koupě poskytuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce dvaceti čtyř (24) měsíců (dále též jen „**záruční doba**“).
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 8.3 Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Předmět koupě při převzetí Předmětu koupě Kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo

z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Předmětu koupě Kupujícím, pokud je Prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu šesti (6) měsíců od převzetí Předmětu koupě Kupujícím, má se za to, že dodaný Předmět koupě byl vadný již při jeho převzetí Kupujícím.

- 8.4 Vady Předmětu koupě dle odst. 8.3 tohoto článku této Smlouvy a vady, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Prodávajícím odstraněny bezplatně.
- 8.5 Veškeré vady Předmětu koupě je Kupující povinen uplatnit oznámením u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí.
- 8.6 Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, také právo od této Smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Kupující.
- 8.7 Odstranění vad bude provedeno vždy nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícím Kupujícím; nedodrží-li Prodávající opakovaně (alespoň 2x) termín pro odstranění vad, jedná se o podstatné porušení této Smlouvy, a Kupující má také právo od této Smlouvy odstoupit.
- 8.8 Prodávající zajistí převzetí vadného Předmětu koupě na místě určeném Kupujícím. Místo určení bude vždy na území hlavního města Prahy.
- 8.9 Nemůže-li Kupující Předmět koupě, resp. jeho část užívat pro vadu, kterou v souladu s touto Smlouvou u Prodávajícího reklamoval, je Prodávající povinen zapůjčit mu po dobu odstraňování vad náhradní plnění alespoň stejných vlastností, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 8.10 V případě výměny vadného Předmětu koupě nebo jeho vadné části začíná na vyměněný Předmět koupě, resp. v případě výměny jeho části pouze na tuto vyměněnou část, běžet nová záruční doba v délce dle čl. 8. odst. 8.1 této Smlouvy.
- 8.11 Prodávající je povinen uhradit Kupujícím škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícím uhradí veškeré náklady vzniklé v souvislosti a při uplatňování práv z vadného plnění.

## 9. SANKCE

- 9.1 V případě, že Prodávající nedodrží termín dodání Předmětu koupě dle čl. 2. odst. 2.2 této Smlouvy, je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z Kupní ceny z kupní ceny té části Předmětu koupě, s jejímž dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že Kupující tohoto práva využije, je Prodávající povinen tuto smluvní pokutu Kupujícím uhradit.
- 9.2 Pro případ prodlení s platbou je Prodávající oprávněn vůči Kupujícím požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.3 Pro případ porušení povinností Prodávajícího dle čl. 4 odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat uhradit smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajícího prodlení se splněním povinností Prodávajícího dle čl. 4. odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy. V případě, že Kupující tohoto práva využije, je Prodávající povinen tuto smluvní pokutu Kupujícím uhradit.

- 9.4 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad dle čl. 8. odst. 8.7 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajícího prodlení.
- 9.5 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Smlouvou.
- 9.6 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 9.7 Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.8 Kupující je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku z titulu smluvních pokut proti jakékoliv pohledávce Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy.

## 10. ZÁNIK SMLOUVY

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností Prodávajícího, a tedy důvod pro odstoupení Kupujícího od této Smlouvy, se pro účely této Smlouvy rozumí a bude považováno, jestliže Prodávající postupuje v rozporu se svými povinnostmi stanovenými mu touto Smlouvou.
- 10.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, bude-li s Prodávajícím zahájeno insolvenční řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Odstoupení od této Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a stává se účinným dnem jeho doručení druhé ze smluvních stran.
- 10.4 Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.5 V případě odstoupení od této Smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotovena dohoda o narovnání, která popíše stav a vzájemné nároky smluvních stran.
- 10.6 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

## 11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Oprávněný zaměstnanec Kupujícího je [REDAKCE]
- 11.2 Oprávněný zaměstnanec Prodávajícího je [REDAKCE]
- 11.3 Tato 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.
- 11.4 Jazykem této Smlouvy a všech jednání je čeština.

- 11.5 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 Kupujícího.
- 11.6 Prodávající je povinen neprodleně (nejpozději do sedmi (7) dnů od okamžiku, kdy se o dále uvedené skutečnosti dozví) informovat Kupujícího o tom, že s ním bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.
- 11.7 Doručování smluvním stranám se provádí datovou zprávou prostřednictvím datové schránky na doručovací adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
- 11.8 Smluvní strany se zavazují vzájemně si bez zbytečného odkladu a písemně oznamovat všechny změny identifikačních údajů, změny oprávněných osob a změny a návrhy změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy. V případě oprávněných osob nebo kontaktních údajů stran dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou ke změně oprávněné osoby či kontaktních údajů strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 11.9 Prodávající výslovně opravňuje Kupujícího 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. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu do patnácti (15) dnů od obdržení výzvy učiněné Kupujícím veškeré údaje, které je povinen Kupující uveřejnit podle ZZVZ a dalších právních předpisů a které má v dispozici Prodávající.
- 11.10 Případné změny nebo doplnění této Smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran teprve po splnění podmínek stanovených 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 či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek).
- 11.11 Pro případ uzavírání této Smlouvy a jakýchkoli jejích dodatků smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 11.12 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.
- 11.13 Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že je Kupující povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace v této Smlouvě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají. Prodávající též prohlašuje, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku.

11.14 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. Smluvní strany berou dále na vědomí, že tato Smlouva (jakož i její případný dodatek) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Kupující zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření.

11.15 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.16 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato samostatná příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

11.17 Tato Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.

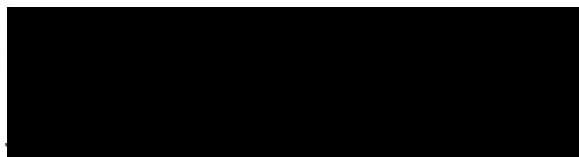
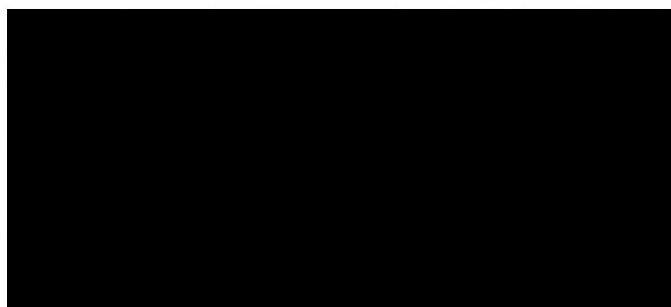
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Kupující

Prodávající

v Praze dne - 9 -11- 2020

v Praze dne 2.11.2020



Ing. Vítězslav Chmelík  
jednatel  
ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

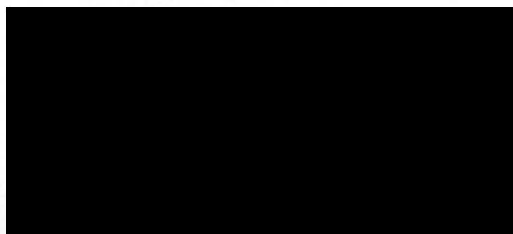
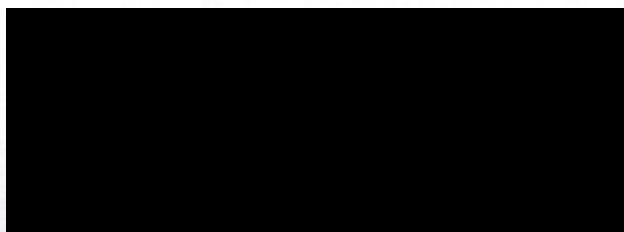
v Praze dne - 9 -11- 2020

v PRAZE dne 3.11.2020



Tomáš Novotný  
místopředseda představenstva  
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Ing. Petr Formánek  
jednatel  
ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.





Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

"Dynamický nákupní systém pro náhradní díly svítidel veřejného osvětlení - Dodávka náhradních svítidel s vlastního osvětlení kostela sv. Martina ve zdi X"

Prošim o vyplnění žlutě vyznačených buněk

Položka	Specifikace	Kritérií optické části [min]	Kritérií elektrické části stupeň ochrany krytím [K min]	Mechanická odolnost- stupeň ochrany krytím [K min]	Počet ks	Název / Typ	Ilustrační obrázek svítidla	Produktové číslo	Jednotková cena v Kč bez DPH	Předpokládaná celková cena za položku v Kč bez DPH (pro účely hodnocení)	Křivka svítivosti
1	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 100W 9000 lm, T: 3500K, Ra min. 80, rotačně symetrická křivka svítivosti, maximální hodnota svítivosti $I_{max}$ cca 15,5 kcd, úhel 36°, životnost LED min 100 000 h L90 při 25°, těleso svítidla tlakové lity hliníku, ploché tvrzezení krycí sklo, ideálně benástrojový přístup do svítidla (uzavěr na klip); zabudovaná předpřeváž ochrana 10kV, výrobno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné, včetně předřadky resp. potřebné clony proti oslnění; musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu; 230V/50Hz, T: I, max. rozměry: 380x150x480 mm, barva středně nebo tmavě šedá (RAL 7021), hmotnost max. 6 kg. vč. zákonných polátek za recyklaci. */ Ref. Typ: NEOS 3 LED 100W 3500K 9000lm CRI 90 S188/	IP66	IP66	IK08	6	NEOS 3 / 32 LED / 5185 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona symetrická l = 150 mm		NEOS 3 / 32 LED / 5185 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona symetrická l = 150 mm			
2	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 37W 3000 lm, 1x4 LED 3500K + 4x LED zelená, Ra min. 80, příbalek optická symetrická křivka a sáňka; maximální hodnota svítivosti $I_{max}$ cca 46 K kcd, úhel 107°, životnost LED min 100 000 h L90 při 25°, těleso svítidla tlakové lity hliníku, ploché tvrzezení krycí sklo, ideálně benástrojový přístup do svítidla (uzavěr na klip); zabudovaná předpřeváž ochrana 10kV, výrobno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné, včetně předřadky resp. potřebné clony proti oslnění; musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu minimálně v rozsahu -45° až +90° od horizontály; 230V/50Hz, T: I, max. rozměry: 380x150x480 mm, barva středně nebo tmavě šedá (RAL 7021), hmotnost max. 3 kg. vč. zákonných polátek za recyklaci. */ Ref. ART 006 37W 107°, 1xLED 3500 + 4xLED green 5182/	IP67	IP67	IK08	2	ART005 / 18 LED / 107° / 37 W / 1x4x 3500 K + 4x GREEN / 5182 / clona kruhová l = 100 mm		ART005 / 18 LED / 107° / 37 W / 1x4x 3500 K + 4x GREEN / 5182 / clona kruhová l = 100 mm			
3	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 100W 9000 lm, T: 3500K, Ra min. 80, asymetrická křivka svítivosti, maximální hodnota svítivosti $I_{max}$ cca 11 kcd v úhlu 30° v rovině C90/C270; životnost LED min 100 000 h L90 při 25°, těleso svítidla tlakové lity hliníku, ploché tvrzezení krycí sklo, ideálně benástrojový přístup do svítidla (uzavěr na klip); zabudovaná předpřeváž ochrana 10kV, výrobno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné, včetně předřadky resp. potřebné clony proti oslnění; musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu; 230V/50Hz, T: I, max. rozměry: 380x150x480 mm, barva středně nebo tmavě šedá (RAL 7021), hmotnost max. 6 kg. vč. zákonných polátek za recyklaci. */ Ref. Typ: NEOS 3 LED 100W 3500K 9000lm CRI 90 S188/	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 3 / 32 LED / 5188 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona v = 150 mm		NEOS 3 / 32 LED / 5188 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona v = 150 mm			
4	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 100W 9000 lm, T: 3500K, Ra min. 80, asymetrická křivka svítivosti, maximální hodnota svítivosti $I_{max}$ cca 11 kcd v úhlu 30° v rovině C90/C270; životnost LED min 100 000 h L90 při 25°, těleso svítidla tlakové lity hliníku, ploché tvrzezení krycí sklo, ideálně benástrojový přístup do svítidla (uzavěr na klip); zabudovaná předpřeváž ochrana 10kV, výrobno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné, včetně předřadky resp. potřebné clony proti oslnění; musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu; 230V/50Hz, T: I, max. rozměry: 380x150x480 mm, barva středně nebo tmavě šedá (RAL 7021), hmotnost max. 6 kg. vč. zákonných polátek za recyklaci. */ Ref. Typ: NEOS 3 LED 100W 3500K 9000lm CRI 90 S188 VERT /	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 3 / 32 LED / 5188 VERT / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona v = 150 mm		NEOS 3 / 32 LED / 5188 VERT / 100 W / 9 000 lm / 3500 K / clona v = 150 mm			
5	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 100W 9000 lm, T: 3500K (26 LED) + 14 LED oranžová, Ra min. 80, asymetrická křivka svítivosti, maximální hodnota svítivosti $I_{max}$ cca 11 kcd v úhlu 30° v rovině C90/C270; životnost LED min 100 000 h L90 při 25°, těleso svítidla tlakové lity hliníku, ploché tvrzezení krycí sklo, ideálně benástrojový přístup do svítidla (uzavěr na klip); zabudovaná předpřeváž ochrana 10kV, výrobno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné, včetně předřadky resp. potřebné clony proti oslnění; musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu; 230V/50Hz, T: I, max. rozměry: 380x150x480 mm, barva středně nebo tmavě šedá (RAL 7021), hmotnost max. 6 kg. vč. zákonných polátek za recyklaci. */ Ref. Typ: NEOS 3 LED 30x3500K + 14x orange CRI 90 S188/	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 3 / 32 LED / 5188 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K + ORANŽ / clona v = 150 mm		NEOS 3 / 32 LED / 5188 / 100 W / 9 000 lm / 3500 K + ORANŽ / clona v = 150 mm			

Povolení tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 ± 105 % uvedené hodnoty. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno doobízet. Veškerá nabízená svítidla musí umožnit plynulou regulaci světelného toku na místě pro jemné nastavení jasů na osvětlovaném objektu. Nastavení jasů svítidel bude pomocí bezdrátové technologie. Svítidla musí mít rovněž štábu originálního doplňkového příslušenství pro použití při finálním směřování svítidel před uvedením do provozu.

Poznámky:

\* Vzhledem tomu, že svítidla budou použita ke slavnostnímu osvětlení, jeho účinek lze jen obtížně kvantifikovat, zadání bez upřesnění referenčního projekčního řešení, které požadované estetický účinek splňuje a není zdrojem nadměrného rušivého světla, není dostatečně přesné a srozumitelné.

Ve výtisku je 89 odst. 6 ZVZV je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení.

165 224,50 Kč