

KUPNÍ SMLOUVA NA NÁHRADNÍ DÍLY SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

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**

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

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

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva

č. smlouvy: **18/20**

(dále jen „**Kupující**“)

a

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.


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

IČO: **25751018**, DIČ: **CZ25741018**

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

oddíl **C**, vložka **66926**

bank. spojení: **ČSOB, a.s.**, č. účtu: **117436043/0300**

zastoupená: 

č. smlouvy: **3220690024**

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely na základě výběru nejhodnější 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 veřejného osvětlení IV**“ (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, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje, že Kupujícímu předá náhradní díly svítidel veřejného osvětlení, přičemž počty a detailní technické parametry jednotlivých náhradních dílů svítidel veřejného osvětlení jsou blíže vymezeny v Příloze č. 1 („**Technická specifikace a ceník**“) této Smlouvy (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 odst. 2.1 této Smlouvy.

2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě na pracoviště Kupujícího, tj. na adresu Sokolovská 264/121, 180 00 Praha 8.
- 2.2 Prodávající se zavazuje řádně předat Kupujícímu Předmět koupě nejpozději do 10 (deseti) kalendářních týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

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 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 DPH.
- 3.3 Kupní cena za Předmět koupě bude po dodání Předmětu koupě Prodávajícím vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou, vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícímu. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání Předmětu koupě. Nedílnou součástí daňového dokladu – faktury musí být dodací list na Předmět koupě podepsaný Oprávněným zaměstnancem Prodávajícího.
- 3.4 Lhůta splatnosti daňového dokladu – faktury vystaveného dle odst. 3.3 tohoto článku této Smlouvy činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jeho doručení Kupujícímu.
- 3.5 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.

- 3.6 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou daňového dokladu – faktury Kupujícím se rozumí odeslání částky v daňovém dokladu – faktuře Prodávajícím požadované ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 3.7 Kupující neposkytne Prodávajícím zálohu.
- 3.8 Prodávající je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne dodání a převzetí Zboží zaslat elektronicky Kupujícím daňový doklad – fakturu za uskutečněnou dodávku na adresu: fakturace@thmp.cz.

4. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 4.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícím 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 podpisu této Smlouvy.
- 4.5 Prodávající je povinen předat Kupujícím 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 Prodávajícím Kupní cenu za Předmět koupě na základě daňového dokladu - 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 zařídit 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 se pro účely této Smlouvy považuje za předaný Kupujícím (resp. převzatý Kupujícím) po převzetí Předmětu koupě Oprávněným zaměstnancem Kupujícího v místě plnění uvedeném v odst. 2.1 této Smlouvy. Kupující má právo při přebírání Předmětu koupě požadovat doložení všech minimálních technických požadavků Kupujícího, uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).

- 6.2 O předání a převzetí Předmětu koupě prodávající vyhotoví protokol, který za Kupujícího podepíše Oprávněný zaměstnanec Kupujícího. 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 existuje) a datum předání. Protokol o předání a převzetí Předmětu koupě bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající 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.
- 6.3 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 (dále jen „záruka“) 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 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 byla vadný již při jeho převzetí Kupujícím.
- 8.4 Vady Předmětu koupě dle odst. 8.3 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 u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 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 Prodávajícímu Kupujícím.

- 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 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, je Prodávající povinen uhradit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z Kupní ceny za Předmět koupě, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ prodlení s platbou je Prodávající oprávněn vůči Kupujícím požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.3 Pro případ porušení povinností Prodávajícího dle odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat a Prodávající je povinen Kupujícím uhradit smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajících prodlení se splněním povinností Prodávajícího dle odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy.
- 9.4 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Smlouvou.
- 9.5 Smluvní pokuta je splatná na základě daňového dokladu - faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 9.6 Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.7 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 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, 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 ust. § 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 30 dnů od jejího uzavření.
- 11.15 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.16 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:

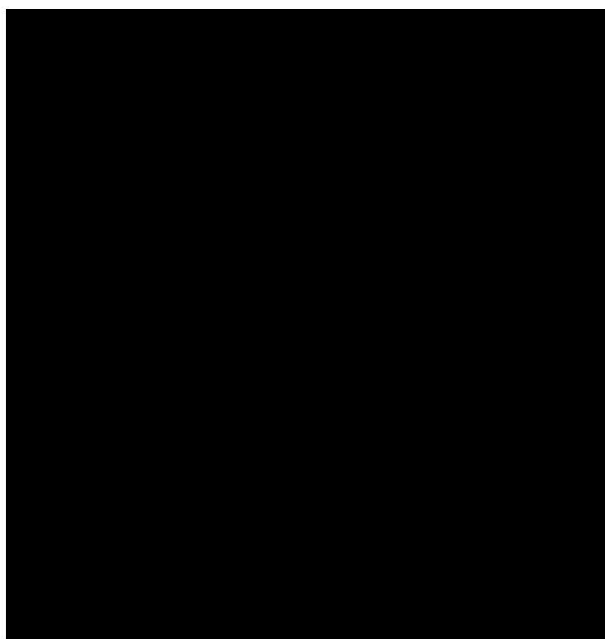
Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

11.17 Tato Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení.

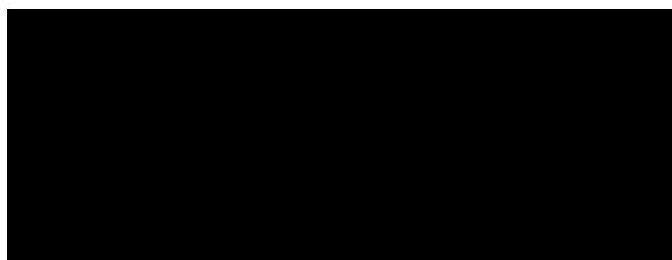
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Kupující
v PRAZE dne 28-02-2020

Prodávající
v Praze dne 25.2.2020

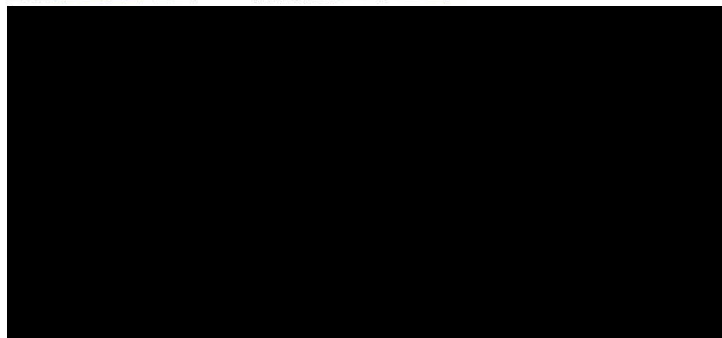


Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.



ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

v PRAZE dne 25.2.2020




ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Příloha č. 1
Technická specifikace a ceník
(samostatná příloha)

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

"Dynamický nákupní systém pro náhradní díly svítidel veřejného osvětlení - Dodávka náhradních dílů veřejného osvětlení IV"

Prosíme o vyplnění žlutě vyznačených buněk

Položka	Specifikace	Krytí optické části [min]	Krytí elektrické části [min]	Mechanická odolnost - stupeň ochrany krytím [Ik, min]	Aerodynamický odpor (C _d S) [max]	Počet ks	Název / Typ	Produktové číslo	Jednotková cena v Kč bez DPH	Předpokládaná celková cena za položku v Kč bez DPH (pro účely hodnocení)	Ilustrační obrázek svítidla
1	LED svítidlo pro osvětlení komunikací, parků a veřejných prostranství s indirektní optikou. Svítidlo osazené LED jednotkou složenou z 28 LED NW-4000 K / 350mA, s kolimátorem pro usměrnění světelného toku na sekundární multifokální zrcadlovou optiku. Výkon 32W, Třída 1. Křivka světlosti asymetrická - pro osvětlení komunikací. Materiál svítidla: hliníkový odlitek tvrdě hrombo křtu, šip UV-stabilizovaný akrylát. Přístup do svítidla pomocí klípu - ochranný závar. Hmotnost max. 11 kg. Povrchová úprava polyesterové práškovou barvou v odstínu RAL 9006. Předřadník elektronický s možností nastavení tce CLO nebo stmívání. VCL aktivace regulace a recyklačních poplatků. <small>45188 28-112717P</small>	IP 66	IP 66	IK 07	0,34 m ²	3	CALLA LED / 2241ASYM / 28 LED / 350 mA / 32W / NW / V60 / CL-1EU / RAL9006T	LED910032023			
2	Lineární svítidlo pro architekturní osvětlení LED 28 W/3000 K, délka 1400 mm, úhel svícení 120°, krytí IP 66, kompletně včetně konektorového přípojení IP 66, vč. poplatků za recyklaci. <small>45189 28-112717P</small>	IP66				6	Lineární svítidlo L 1400/3000 K/120°/28 W/ IP66	Lineární svítidlo L 1400/3000 K/120°/28 W/ IP66			

CELKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ

POZNÁMKY:

Veškerá dodávaná svítidla obažena v soupisu materiálu musí splňovat požadavky v technické specifikaci svítidel. Dle zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou technické podmínky dle §89 popsány prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci. Vzhledem k tomu, že stanovení technických podmínek není textovým popisem dostatečně přesné, pro ověření technických parametrů svítidel jsou nedílnou součástí technické specifikace svítidel, kterou dodá potenciální uchazeč následující: Katalogové listy svítidel, instalační návody svítidel, fotometrická data svítidel v elektronické podobě (.idt nebo .ies) popř. i světelnotechnické výpočty pro typový modul komunikace.

* Vzhledem tomu, že svítidla budou použita jako servisní náhrada do stávajících osvětlovacích soustav, stanovení technických podmínek bez upřesnění původního nahrazovaného typu není dostatečně přesné a srozumitelné.


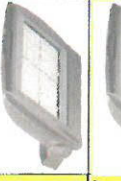

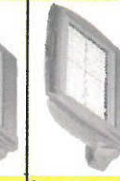
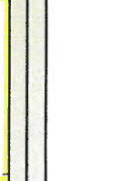
Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVJ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení.

-11-

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

"Dynamický nákupní systém pro náhradní díly svítidel veřejného osvětlení IV" - SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ SV. MARTIN

Prosimе о vplnění žlutě vyznačených buněk

Poloha	Specifikace	Krytí optické části [min]	Krytí elektrické části [min]	Mechanická odolnost - stupeň ochrany krytem [IK 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 světelné tělo slavnostní osvětlení cca 18W min. 2150 mm na výstupu svítidla, Tc 3000K, výřazk asymetrická křivka svítivosti, normální hodnota svítivosti L _w cca 425 cd, úhel polovinové divergence v rovině CO-C180 63°, úhel polovinové divergence v rovině CO-C270 11°, maximální svítivost v rovině CO-C270 cca 1495 cd a její směr odložen od normály o 56°, těleso svítidla tlakové lity hliníky, ploché tvrzené krycí sklo, zabudovaná přeřepková ochrana 10KV, vyrobeno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu, 230V/50Hz, Ra min. 70. Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	3	NEOS 2 / 24 LED / S121 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / S121 / 230 V / WW			
2	LED světelné tělo slavnostní osvětlení cca 57W min. 3950 mm na výstupu svítidla, Tc 3000K, křivka svítivosti symetrická, široká, úhel 63° x 75°, normální hodnota svítivosti L _w cca 79 kcd, úhel polovinové divergence cca 18°, těleso svítidla tlakové lity hliníky, ploché tvrzené krycí sklo, zabudovaná přeřepková ochrana 10KV, vyrobeno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu, 230V/50Hz, Ra min. 70. Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / S084 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / S084 / 230 V / WW			
3	LED světelné tělo slavnostní osvětlení cca 57W cca 4800 mm na výstupu svítidla, Tc 3000K, úkosářík, reálná symetrická křivka svítivosti, maximální hodnota svítivosti L _w cca 34,5 kcd, úhel polovinové divergence 9°, těleso svítidla tlakové lity hliníky, ploché tvrzené krycí sklo, zabudovaná přeřepková ochrana 10KV, vyrobeno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu, 230V/50Hz, Ra min. 80. Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / S184 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / S184 / 230 V / WW			
4	LED světelné tělo slavnostní osvětlení cca 57W cca 4400 mm na výstupu svítidla, Tc 3000K, křivka svítivosti symetrická, maximální hodnota svítivosti L _w cca 7,9 kcd, úhel polovinové divergence cca 18°, těleso svítidla tlakové lity hliníky, ploché tvrzené krycí sklo, zabudovaná přeřepková ochrana 10KV, vyrobeno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu, 230V/50Hz, Ra min. 80. Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	4	NEOS 2 / 24 LED / S185 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / S185 / 230 V / WW			
5	LED světelné tělo slavnostní osvětlení cca 57W min. 4350 mm na výstupu svítidla, Tc 3000K, křivka svítivosti úská a asymetrická, úhel polovinové divergence v rovině CO-C180 21°, úhel polovinové divergence v rovině CO-C270 7°, maximální svítivost v rovině CO-C270 cca 8,5 kcd a její směr odložen od normály o 45°, těleso svítidla tlakové lity hliníky, ploché tvrzené krycí sklo v matném provedení, zabudovaná přeřepková ochrana 10KV, vyrobeno z recyklovatelných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přesné nastavení úhlu náklonu, 230V/50Hz, Ra min. 80. Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / S186 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / S186 / 230 V / WW			

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Typ křivky svítivosti (úhly) je nutno doříct.



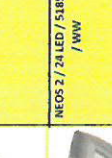

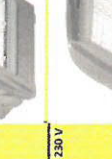

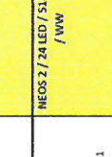

Vzhledem k tomu, že svítidla budou použita ke slavnostnímu osvětlení, jehož účinek lze jen obtížně kvantifikovat, zadání bez upřesnění referenčního projektového řešení, které požadovaný estetický účinek zajišťuje, není dostatečně přesné a srozumitelné.

Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVJ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení.

Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace a ceník

"Dynamický nákupní systém pro náhradní díly svítidel veřejného osvětlení IV" – SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ SV. JINDŘICH

Prosíme o vyplnění žlutě vyznačených buněk

Položka	Specifikace	knih. optické části [min]	knih. elektrické části [min]	Mechanická odolnost - stupeň ochrany krytem [IK 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 světlosti
1	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 57W cca 4850 lm na výstupu svítidla, Tc 3000K, úhlový zářivý, rotčně symetrická křivka světlosti, maximální hodnota svítivosti $\lambda_{0,2}$ cca 67 kcd, úhel polovimové divergence 6°; těleso svítidla tlakové lité hliníkové, ploché tvrzené křepí sklo, zabudovaná předčková ochrana 10Kv, vyrobeno z recyklovaných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přímé nastavení úhlu náklonu 230V/50Hz, Ra min. 80, Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / 5182 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / 5182 / 230 V / WW			
2	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 57W cca 4800 lm na výstupu svítidla, Tc 3000K, úhlový zářivý, rotčně symetrická křivka světlosti, maximální hodnota svítivosti $\lambda_{0,2}$ cca 345 kcd, úhel polovimové divergence 9°; těleso svítidla tlakové lité hliníkové, ploché tvrzené křepí sklo, zabudovaná předčková ochrana 10Kv, vyrobeno z recyklovaných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přímé nastavení úhlu náklonu 230V/50Hz, Ra min. 80, Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / 5184 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / 5184 / 230 V / WW			
3	LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 57W cca 4400 lm na výstupu svítidla, Tc 3000K, rotčně symetrická křivka světlosti, maximální hodnota svítivosti $\lambda_{0,2}$ cca 7,9 kcd, úhel polovimové divergence cca 18°; těleso svítidla tlakové lité hliníkové, ploché tvrzené křepí sklo, zabudovaná předčková ochrana 10Kv, vyrobeno z recyklovaných materiálů, LED modul i předřadník vyměnitelné. Musí umožňovat přímé nastavení úhlu náklonu 230V/50Hz, Ra min. 80, Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP66	IK08	1	NEOS 2 / 24 LED / 5185 / 230 V / WW		NEOS 2 / 24 LED / 5185 / 230 V / WW			
4	Výkonný LED světlomet pro slavnostní osvětlení cca 155W cca 22400 lm na výstupu svítidla, maximální hodnota svítivosti $\lambda_{0,2}$ cca 16,3 kcd, úhel cca 58 x68°, Tc 3000K, svítidlo sestává z optické jednotky, předřadnickového bloku, propojovacích kabelů s tonelotory a držáku, který umožňuje přesné směřování světelné stopy na objekt, má zabudovanou předčkovou ochranou 10Kv, je vyrobeno z recyklovaných materiálů, LED modul i předřadník jsou vyměnitelné. 230V/50Hz, Ra min. 80, Max. rozměry: 400x450x150 mm, barva RAL 7021.	IP66	IP65	IK08	1	ONNISTAR / 53535W / 14xLED / 350ma / WW / 153W / Plat diffuse glass / AKCZ900		LED21B155144			

Provozní tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Typ křivky světlosti (úhly) je určeno dodávkou.

* Úhlovým tokem, kterým se světlo šíří, budova používá ke slavnostnímu osvětlení, jakož i úhlovým tokem, kterým se světlo šíří, zadání bez úhlové referenční projekce. Referenční projekce, která je požadována, musí být dostatečně přesná a rozumně. Ve smyslu § 89 odst. 6 ZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení.

SOUHRN NABÍDKOVÉ CENY

Celková nabídková cena - DNS4.1	Celková nabídková cena - DNS4.2	Celková nabídková cena - DNS4.3
KOMPLETNÍ NABÍDKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ:		
331 124,59 Kč		

