
KUPNÍ SMLOUVA

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

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

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva

(dále jen „**Kupující**“)

a

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

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

IČO: **25751018**, DIČ: **CZ25751018**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**,

oddíl **C**, vložka **66926**

ID datové schránky: **k3h3xq2**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **123-5461080237/0100**

zastoupená: **Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatelem;**

██████████ na základě plné moci

č. smlouvy: **3223690097**

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále též jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavřely na základě výsledku veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem „**Dynamický nákupní systém pro dodávku prvků pro správu a údržbu veřejného osvětlení a prvků souvisejících s dalšími veřejnými činnostmi zadavatele**“ s názvem „**Dodávka LED svítidel a komponentů I (Sv. Gothard)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu 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**“)

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 Předmětem Smlouvy je ujednání mezi Kupujícím na straně jedné a Prodávajícím na straně druhé na základě, kterého se Prodávající zavazuje komplexně dodat zboží podrobně specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace a ceník (dále jen „**Technická specifikace a ceník**“) (dále jen „**Předmět koupě**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě a Prodávající se zavazuje za dodaný Předmět koupě zaplatit kupní cenu, to vše dle podmínek dále uvedených.
- 1.2 Komplexním dodáním Předmětu koupě se ve smyslu čl. 1 odst. 1.1 Smlouvy rozumí:
- a) dodání Předmětu koupě dle technické specifikace uvedené v *Technické specifikaci a ceníku*;
 - b) dodání Předmětu koupě Prodávajícím do místa určení;
 - c) poskytování záruky po celou záruční dobu.
- 1.3 Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem dodání a protokolárního převzetí, resp. podpisem dodacího listu, 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, v případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající je povinen dodržovat následující podmínky pro příjem Předmětu koupě na sklad Kupujícího na adrese Sokolovská 264/121, Praha 8:

PŘÍJEM NA SKLAD OD DODAVATELE:

provozní doba: Pondělí – Čtvrtek 8:00 – 15:00

Pátek 8:00 – 13:00.

- Ohlášení dodávky min. 24 hodin předem e-mailem a telefonicky na kontakty:

██
██

- 2.2 - Materiál bude umístěn na paletách způsobilých pro vykládku vysokozdvížným vozíkem.
- 2.3 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu jednotlivé položky tvořící Předmět koupě uvedené v *Technické specifikaci a ceníku* **do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.**
- 2.4 Přesný termín dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen oznámit písemně e-mailem oprávněnému zaměstnanci Kupujícího dle čl. 12 odst. 12.1 této Smlouvy (dále jen „**Oprávněný zaměstnanec Kupujícího**“) nejméně čtyřicet osm (48) hodin předem, jinak není Kupující povinen Předmět koupě převzít.

- 2.5 Kupující si vyhrazuje možnost posunout termín převzetí Předmětu koupě s ohledem na své provozní a organizační potřeby. Smluvním stranám z takového posunu neplyne právo na účtování jakýchkoli smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.
- 2.6 Termín pro plnění neplyne po dobu, kdy nemohl Prodávající dodat Předmět koupě z důvodu „**vyšší moci**“ nebo neposkytnutí součinnosti Kupujícího. Důvod posunutí doby plnění musí být písemně zapsán a podepsán oprávněnými zaměstnanci obou smluvních stran uvedených v čl. 12 této Smlouvy (dále jen „**Oprávnění zaměstnanci**“). Toto prodloužení je považováno za vyhrazenou změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ.
- 2.7 Pro účely této Smlouvy se „**vyšší moci**“ rozumí událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, která nastala po podpisu této Smlouvy, kterou nebylo možno předvídat, ke které došlo bez zavinění smluvní strany, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Takovými událostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie apod. Jestliže vznikne stav „vyšší moci“ na straně Prodávajícího, Prodávající bez zbytečného odkladu uvědomí Kupujícího písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud není jinak stanoveno písemně Kupujícím, bude Prodávající pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde brání „vyšší moc“. Pokud by podmínky „vyšší moci“ trvaly déle než devadesát (90) dní, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za řádně dodaný Předmět koupě kupní cenu (dále též jen „**Kupní cena**“), jejíž celková výše je určena součtem jednotkových kupních cen jednotlivých dílčích položek Předmětu koupě uvedených v *Technické specifikaci a ceníku*. Kupní cena je strukturována takto:

Celková cena bez DPH	267.207,53 Kč
Výše DPH (21 %)	56.113,58 Kč
Celková cena vč. DPH	323.321,11 Kč

- 3.2 Kupní cena podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním jeho povinností z této Smlouvy, a to vč. dopravného, balného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena 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 bude po dodání Předmětu koupě na místo dodání Prodávajícím vyfakturována, a to daňovým dokladem (dále jen „**faktura**“), vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícímu. Ke kupní ceně bez DPH bude Prodávajícím (je-li plátcem DPH) na faktuře připočteno DPH v zákonem stanovené výši, platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Prodávající.
- 3.4 **Nedílnou součástí faktury musí být dodací list na Předmět koupě podepsaný Oprávněným zaměstnancem Kupujícího pro přijímání zboží na sklad, který potvrdí převzetí předmětu koupě. Na faktuře musí být uvedeno číslo Smlouvy Kupujícího, které bude zároveň uvedeno jako specifický symbol (bez lomítka).**

- 3.5 Prodávající je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne dodání a převzetí Předmětu koupě zaslat elektronicky Kupujícímu fakturu za uskutečněnou dodávku na adresu: uctarna@thmp.cz. V souvislosti s výše uvedeným se Smluvní strany dohodly v souladu s § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění později přijatých předpisů, s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
- 3.6 Lhůta splatnosti faktury vystavené dle odst. 3.3 tohoto článku této Smlouvy činí čtyřicet pět (45) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 3.7 Faktura musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, kopii potvrzeného dodacího listu, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněného zaměstnance a specifický symbol dle bodu 3.4 **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** tohoto článku této Smlouvy.
- 3.8 V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu k doplnění. Ve vrácené faktuře musí Kupující vyznačit důvod vrácení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce čtyřicet pět (45) kalendářních dnů začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.
- 3.9 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že za den zaplacení Kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího, jenž je uveden v záhlaví této Smlouvy.
- 3.10 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 *Technické specifikaci a ceníku*.
- 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 předat Kupujícímu společně s Předmětem koupě doklady, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě.
- 4.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, která budou deklarovat shodu s normami uvedenými v *Technické specifikaci a ceníku*.
- 4.6 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti

zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Prodávajícím, či jeho poddodavateli).

- 4.7 Prodávající při realizaci předmětu plnění této Smlouvy je povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost, např. tím, že použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, že přijme veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

5. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 5.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu 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 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 předá Prodávající Kupujícímu **dle dodacího listu** (dále jen „DL“) na základě oboustranného odsouhlasení, které bude potvrzeno podpisem Oprávněnými zaměstnanci na DL. DL k podpisu včetně potřebných příloh bude připravovat Prodávající. Kupující má právo se s DL předem podrobně a bez nátlaku seznámit a Prodávající má povinnost podle objektivních připomínek a skutečností DL řádně opravit, dopracovat, doložit a podobně.
- 6.2 Kupující si vyhrazuje právo Předmět koupě nepřevzít, pokud nebylo předáno v duchu Smlouvy či dle podmínek Veřejné zakázky. Obě strany pak o této skutečnosti jsou povinny sepsat podrobný Zápis. V těchto případech je Prodávající povinen provést urychleně odpovídající nápravu s novým DL.
- 6.3 Zápis bude obsahovat odkaz na tuto Smlouvu, popis Předmětu koupě, počet kusů, sériová čísla Předmětu koupě (pokud existuje) a datum předání Předmětu koupě.
- 6.4 DL se vystavuje ve dvou originálech, kdy každá strana obdrží po jednom. Povinným obsahem DL je:
1. údaj o Prodávajícím a Kupujícím,
 2. seznam jednotlivých položek dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
 3. číslo Smlouvy,
 4. datum převzetí,
 5. vlastnoruční podpisy Oprávněných zaměstnanců.
- 6.5 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 DL 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 **dvou (2) let** (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. 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. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Předmětu koupě Kupujícím, pokud je Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 8.4 Vady Předmětu koupě a vady, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Prodávající odstraněny bezplatně.
- 8.5 Veškeré vady Předmětu koupě je Kupující povinen uplatnit 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 Prodávajícímu 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 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.
- 8.10 Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí veškeré náklady vzniklé v souvislosti a při uplatňování práv z vadného plnění.

9. SANKCE

- 9.1 Při nedodržení termínu dle čl. 2 odst. 2.3 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávající smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za každý započatý den prodlení.

- 9.2 Při porušení čl. 4 odst. 4.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za každý započatý den nesplnění této povinnosti.
- 9.3 Pro případ prodlení s platbou je Prodávající oprávněn vůči Kupujícímu požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.4 Při nedodržení termínu dle čl. 8 odst. 8.7 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a každý případ.
- 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 kdykoli jednostranně započíst své splatné pohledávky na zaplacení smluvní pokuty, resp. jakékoliv své další splatné peněžitě pohledávky, za Prodávajícím proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím, bez ohledu na měnu takových pohledávek, právní vztah, ze kterého vyplývají, jakož i bez ohledu na termín jejich splatnosti (tj. rovněž proti dosud nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím).
- 9.9 Volba peněžitých pohledávek Prodávajícího za Kupujícím, proti nimž Kupující započte své peněžitě pohledávky za Prodávajícím, je výlučným právem Kupujícího.
- 9.10 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoli své peněžitě pohledávky za Kupujícím proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím bez ohledu na jejich měnu, splatnost a právní vztah, ze kterého vyplývají.

10. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU

- 10.1 Kupující si dle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze Smlouvy, a to dále stanoveným způsobem. Věci k provedení dodávky Předmětu koupě musí vlastnostmi, jakostí a provedením odpovídat položkám uvedeným v *Technické specifikaci a ceníku*. Položky předmětu koupě od výrobce musí být určeny pro distribuci v rámci České republiky. V případě, že v průběhu plnění této Veřejné zakázky daný výrobce prokazatelně ukončí výrobu některé položky Předmětu koupě uvedené v *Technické specifikaci a ceníku*, kterou Kupující v rámci této Smlouvy požaduje, či za situace, kdy původní položka Předmětu plnění není prokazatelně k dostání, dodá Prodávající Kupujícímu náhradu v podobě originálního ekvivalentu položky Předmětu plnění se stejnými nebo lepšími parametry, jenž splní veškeré požadované parametry a jehož jednotková kupní cena nepřekročí jednotkovou cenu položky Předmětu koupě dle *Technické specifikace a ceníku*, kterou Prodávající nahrazuje položku Předmětu plnění, jehož výroba byla výrobcem prokazatelně ukončena (v případě, že výrobce takový ekvivalent zařadí do svého výrobního portfolia), příp. původní výrobek není k dostání a je možné jej nahradit výrobkem se stejnými nebo lepšími parametry při dodržení výše definovaných podmínek.
- 10.2 Kupující si dle § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost změny Prodávajícího a možnost uzavřít Smlouvu s dodavatelem, který se umístil jako další v pořadí v průběhu

hodnocení nabídek v řízení k Veřejné zakázce (tj. umístil se na místě za Prodávajícím), a to v případě, kdy bude Smlouva s Prodávajícím ukončena z některého z níže uvedených důvodů:

- a) dohodou smluvních stran v důsledku nesplnění povinností Prodávajícího,
- b) odstoupením od Smlouvy z důvodů dle § 223 odst. 2 ZZVZ,
- c) odstoupením od Smlouvy kteroukoli ze smluvních stran z důvodů stanovených ve Smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku (zejména § 2001 a násl. a § 2106 a násl. Občanského zákoníku),
- d) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ,
- e) v případě prohlášení insolvence na Prodávajícího, vstupu Prodávajícího do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku na Prodávajícího,
- f) v důsledku zániku Prodávajícího, který je právnickou osobou nebo smrtí, je-li fyzickou osobou.

10.3 Dojde-li k ukončení Smlouvy z některého z důvodů dle bodu 10.1 Smlouvy, je Kupující oprávněn vyzvat k uzavření Smlouvy dalšího dodavatele v pořadí za Prodávajícím dle hodnocení nabídek v řízení k Veřejné zakázce. Kupující nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v tomto řízení. Kupující však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil již v řízení k Veřejné zakázce a posoudí, zda jsou u dodavatele dalšího v pořadí splněny Kupujícím požadované podmínky, resp. nenastaly důvody pro jeho vyřazení či nenastaly důvody pro nezadání Veřejné zakázky obdobně dle § 48a ZZVZ. Změna dodavatele bude provedena uzavřením nové Smlouvy mezi Kupujícím a dodavatelem dalším v pořadí. Nebude-li možno uzavřít Smlouvu s dodavatelem dalším v pořadí, může Kupující postupovat obdobným způsobem, tedy oslovit dalšího dodavatele v pořadí. Obsah smluvního vztahu s novým dodavatelem bude odpovídat rozsahu plnění Veřejné zakázky a nabídkové ceně dle přílohy *Technická specifikace a ceník* obsažené v nabídce tohoto dalšího dodavatele.

11. UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1 Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů sjednaných ve Smlouvě nebo stanoví-li tak zákon, zejména pak v případech, kdy je Smlouva porušena podstatným způsobem, či pokud dojde k opakovanému porušení Smlouvy způsobem, za nějž Smlouva stanovuje smluvní pokutu.
- 11.2 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.
- 11.3 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 (dále jen „**insolvenční zákon**“).
- 11.4 Odstoupení od této Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a stává se účinným dnem jeho doručení druhé ze smluvních stran.
- 11.5 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.

- 11.6 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.
- 11.7 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Oprávněným zaměstnancem Kupujícího ve věci plnění Smlouvy [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 12.2 Oprávněným zaměstnancem Prodávajícího je [REDACTED]
[REDACTED]
- 12.3 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.
- 12.4 Jazykem této Smlouvy a všech jednání je čeština.
- 12.5 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.
- 12.6 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 insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.
- 12.7 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.
- 12.8 Smluvní strany se zavazují vzájemně si bez zbytečného odkladu a písemně oznamovat všechny změny identifikačních údajů, změny Oprávněných zaměstnanců a změny a návrhy změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy. Ke změně Oprávněných zaměstnanců, identifikačních údajů či kontaktních údajů dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 12.9 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.
- 12.10 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).

- 12.11 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.
- 12.12 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.
- 12.13 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.
- 12.14 V souvislosti s touto smlouvou dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.
- 12.15 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.
- 12.16 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.17 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace a ceník
- 12.18 Tato Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě uzavření této Smlouvy elektronicky postačí jedno (1) vyhotovení této Smlouvy, na níž budou vyznačeny uznávané elektronické podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

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 _____

Prodávající

V _____ dne _____

.....
Tomáš Jílek
předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne _____

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

V _____ dne _____

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

.....
[redacted]
na základě plné moci
ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

takto podbarvená pole účastník povinně vyplní

č. pol.	Položka	Poznámka	Cena/ks v Kč bez DPH	Počet popptávaných kusů	Nabídková cena celkem za položku v Kč bez DPH
1	Komplet LED světloometu pro slavnostní osvětlení ozn. S1 , sestávající z optické části, předřadníku umístěného v JS, 10m propojovacího kabelu mezi předřadníkem a optickou částí a nezbytných clon pro omezení rušivého světla a zábranu oslnění, vyhovující specifikacím a požadavkům obsaženým v celé ZD vč. příloh, zejména podrobné specifikaci uvedené v listu označeném " Svítidlo S1 " této přílohy. Cena je včetně zákonných poplatků za recyklaci.	Jistící skříň (JS) není součástí dodávky		4	
2	Komplet LED světloometu pro slavnostní osvětlení ozn. S2 , sestávající z optické části, předřadníku umístěného v JS, 10m propojovacího kabelu mezi předřadníkem a optickou částí a nezbytných clon pro omezení rušivého světla a zábranu oslnění, vyhovující specifikacím a požadavkům obsaženým v celé ZD vč. příloh, zejména podrobné specifikaci uvedené v listu označeném " Svítidlo S2 " této přílohy. Cena je včetně zákonných poplatků za recyklaci.	Jistící skříň (JS) není součástí dodávky		5	
3	Komplet LED světloometu pro slavnostní osvětlení ozn. S3 , sestávající z optické části, předřadníku umístěného v JS, 10m propojovacího kabelu mezi předřadníkem a optickou částí a nezbytných clon pro omezení rušivého světla a zábranu oslnění, vyhovující specifikacím a požadavkům obsaženým v celé ZD vč. příloh, zejména podrobné specifikaci uvedené v listu označeném " Svítidlo S3 " této přílohy. Cena je včetně zákonných poplatků za recyklaci.	Jistící skříň (JS) není součástí dodávky		2	
4	Komplet LED světloometu pro slavnostní osvětlení ozn. S4 , sestávající z optické části, předřadníku umístěného v JS, 10m propojovacího kabelu mezi předřadníkem a optickou částí a nezbytných clon pro omezení rušivého světla a zábranu oslnění, vyhovující specifikacím a požadavkům obsaženým v celé ZD vč. příloh, zejména podrobné specifikaci uvedené v listu označeném " Svítidlo S4 " této přílohy. Cena je včetně zákonných poplatků za recyklaci.	Jistící skříň (JS) není součástí dodávky		1	
5	Komplet zemního LED svítidla s asymetrickým vyzářováním ozn. S5 , včetně přívodního kabelu a montážního kitu (boxu a příslušenství) k montáži do země, včetně případného clonického příslušenství, vyhovující specifikacím a požadavkům obsaženým v celé ZD vč. příloh, zejména podrobné specifikaci uvedené v listu označeném " Svítidlo S5 " této přílohy. Cena je včetně zákonných poplatků za recyklaci.			1	

Nabídková cena v Kč bez DPH:	267 207,53 Kč
DPH:	56 113,58 Kč
Nabídková cena v Kč s DPH:	323 321,11 Kč

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s § 89 odst. 6 účastníci mohou nabídnout rovnocenné řešení v souladu s těmito zadávacími podmínkami, tak i řešení lepší.

- Veškeré výrobky (svítidla) obsažené v technické specifikaci musí splňovat technické požadavky NV pro uvádění na trh v ČR. 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 jsou nedílnou součástí technické specifikace, kterou dodá potenciální uchazeč, katalogové listy, montážní návody, fotometrická data a svítidel ve formátu Eulumdat a prohlášení o shodě.

Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO S1
Příloha č. 1 Smlouvy - Tabulka parametrů svítidel
IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA:

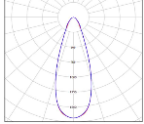
Výrobce svítidla:

Typové označení svítidla:

Obj. číslo:

Takto podbarvená políčka účastník povinně vyplní

SCHRÉDER
Neos 2
LED4610075148

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka
Konstrukce			
Způsob montáže	-	na nosnou konstrukci	na nosnou konstrukci
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek
Povrchová úprava - barva	-	RAL 7021	RAL 7021
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	tvrzené ploché sklo
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK08	IK08
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO
Rozměry svítidla /max/	š x d x v / d x v	450 x 400 x 150 mm	441 x 389 x 140 mm
Možnost směřování (úhly náklápění, otáčení)	-	přesné směřování, minimálně +155 -100°	přesné směřování, +155 -100°
Hmotnost svítidla max.	m	8 kg	8 kg
Beznástrojový přístup do svítidla	-	uvést dle skutečnosti (A/N)	ANO
Elektrické parametry			
Elektrická třída izolace	-	I	I
Napájecí napětí	U	230V/50Hz	230V/50Hz
Jmenovitý příkon svítidla	P	≤ 75W	74W
Svítidlo je vybaveno samostatným přepětovým ochranným zařízením (SPD) Typ 3 v zapojení "1+1", Uoc 10kV L-N a N-PE, při poruše nedochází k přerušení napájení (zapojená kvaziparalelně)	SPD	ANO	ANO
Světelně-technické parametry			
Doba života L90B10 při Ta = 25°C	L ₉₀ B ₁₀	≥ 100 000 h L90B10	≥ 100 000 h L90B10
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného mimo cílovou oblast	-	uvést typ clony	clona proti oslnění
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ _{sv}	cca 8300 lm	8300 lm
Náhradní teplota chromatičnosti světelného zdroje	T _{cp}	3000K (± 5%)	3000K
Index podání barev světelného zdroje	R _a	≥ 80	80
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu	LLMF	≥ 0,90	0,95
Měrný světelný výkon svítidla	Φ _{sv} /P	≥ 110 lm/W	112 lm/W
Počet LED (čipů)/typ světelného zdroje	-	uvést dle skutečnosti	48
Křivka svítivosti		rotačně symetrická, lmax min 14 kcd, úhel 35°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)	rotačně symetrická, lmax min 14 kcd, úhel 35°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)
Napájecí zdroj (driver)			
Umístění	-	mimo svítidlo	mimo svítidlo
Certifikace D4i	-	ANO	ANO
Aktivovaná funkce CLO	-	NE	NE
Aktivovaná funkce autonomního strmivání.	-	NE	NE
Účinek základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,9	≥ 0,9
Životnost předřadníku při Ta = 25°C	t _{driver}	≥ 50 000 h	≥ 50 000 h
Příslušenství			
Kabel pro propojení optické části a externího předřadníku v délce 10 m (zapojen na straně optické části) součástí dodávky	-	ANO	Ano
Prohlášení o shodě			
Účastník uvedene konkrétní normy, se kterými prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, deklaruje shodu. Tato prohlášení o shodě dodavatele doručí s dodávkou položek.			ČSN EN 605981, ČSN EN 605982, ČSN EN 62031, ČSN EN 55015, ČSN 61547, ČSN 62471

Odkaz na webové stránky svítidla:
https://www.schreder.com/en/products/neos-led-street-light
Plné označení svítidla:
NEOS 2 LED/48LED/75W/WW/rovné sklo

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno dodržet. Veškerá nabízená svítidla musí umožnit plynulou regulaci světelného toku pro jemné nastavení jasu na osvětlovaném objektu. Svítidla musí mít rovněž škálu originálního doplňkového příslušenství pro zamezení rušivého světla (clony) pro použití při finálním směřování svítidel před uvedením do provozu.

Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO S2
Příloha č.1 smlouvy - Tabulka parametrů svítidel
IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA:

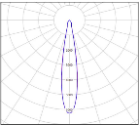
Výrobce svítidla:

Typové označení svítidla:

Obj. číslo:

Takto podbarvená políčka účastník povinně vyplní

SCHRÉDER
NEOS 2
LED4610075148

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka
Konstrukce			
Způsob montáže	-	na nosnou konstrukci	na nosnou konstrukci
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek
Povrchová úprava - barva	-	RAL 7021	RAL 7021
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	tvrzené ploché sklo
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK08	IK08
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO
Rozměry svítidla /max/	š x d x v / d x v	450 x 400 x 150 mm	441 x 389 x 140 mm
Možnost směřování (úhly náklápění, otáčení)	-	přesné směřování, minimálně +155 -100°	přesné směřování, +155 -100°
Hmotnost svítidla max.	m	8 kg	8 kg
Beznástrojový přístup do svítidla	-	uvést dle skutečnosti (A/N)	ANO
Elektrické parametry			
Elektrická třída izolace	-	I	I
Napájecí napětí	U	230V/50Hz	230V/50Hz
Jmenovitý příkon svítidla	P	≤ 75W	74W
Svítidlo je vybaveno samostatným přepětovým ochranným zařízením (SPD) Typ 3 v zapojení "1+1", Uoc 10kV L-N a N-PE, při poruše nedochází k přerušení napájení (zapojená kvaziparalelně)	SPD	ANO	ANO
Světelně-technické parametry			
Doba života L90B10 při Ta = 25°C	L ₉₀ B ₁₀	≥ 100 000 h L90B10	≥ 100 000 h L90B10
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného mimo cílovou oblast	-	uvést typ clony	clona proti oslnění
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ _{sv}	cca 8300 lm	8300 lm
Náhradní teplota chromatičnosti světelného zdroje	T _{cp}	3000K (± 5%)	3000K
Index podání barev světelného zdroje	R _a	≥ 80	80
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu	LLMF	≥ 0,90	0,95
Měrný světelný výkon svítidla	Φ _{sv} /P	≥ 110 lm/W	112 lm/W
Počet LED (čipů)/typ světelného zdroje	-	uvést dle skutečnosti	48
Křivka svítivosti		rotačně symetrická, I _{max} min 51 kcd, úhel 18°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)	rotačně symetrická, I _{max} min 14 kcd, úhel 35°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)
Napájecí zdroj (driver)			
Umístění	-	mimo svítidlo	mimo svítidlo
Certifikace D4i	-	ANO	ANO
Aktivovaná funkce CLO	-	NE	NE
Aktivovaná funkce autonomního strmivání.	-	NE	NE
Účinek základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,9	≥ 0,9
Životnost předřadníku při Ta = 25°C	t _{driver}	≥ 50 000 h	≥ 50 000 h
Příslušenství			
Kabel pro propojení optické části a externího předřadníku v délce 10 m (zapojen na straně optické části) součástí dodávky	-	ANO	Ano
Prohlášení o shodě			
Účastník uvedene konkrétní normy, se kterými prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, deklaruje shodu. Tato prohlášení o shodě dodavatele doručí s dodávkou položek.			ČSN EN 605981, ČSN EN 605982, ČSN EN 62031, ČSN EN 55015, ČSN 61547, ČSN 62471

Odkaz na webové stránky svítidla:
https://www.schreder.com/en/products/neos-led-street-light
Plné označení svítidla:
NEOS 2 LED/48LED/75W/WW/rovné sklo

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno dodržet. Veškerá nabízená svítidla musí umožnit plynulou regulaci světelného toku pro jemné nastavení jasu na osvětlovaném objektu. Svítidla musí mít rovněž škálu originálního doplňkového příslušenství pro zamezení rušivého světla (clony) pro použití při finálním směřování svítidel před uvedením do provozu.

Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO S3
Příloha č.1 smlouvy - Tabulka parametrů svítidel
IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA:

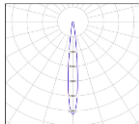
Výrobce svítidla:

Typové označení svítidla:

Obj. číslo:

Takto podbarvená políčka účastník povinně vyplní

SCHRÉDER
NEOS 2
LED4610075148

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka
Konstrukce			
Způsob montáže	-	na nosnou konstrukci	na nosnou konstrukci
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek
Povrchová úprava - barva	-	RAL 7021	RAL 7021
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	tvrzené ploché sklo
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK08	IK08
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO
Rozměry svítidla /max/	š x d x v / d x v	450 x 400 x 150 mm	441 x 389 x 140 mm
Možnost směřování (úhly náklápění, otáčení)	-	přesné směřování, minimálně +155 -100°	přesné směřování, +155 -100°
Hmotnost svítidla max.	m	8 kg	8 kg
Beznástrojový přístup do svítidla	-	uvést dle skutečnosti (A/N)	ANO
Elektrické parametry			
Elektrická třída izolace	-	I	I
Napájecí napětí	U	230V/50Hz	230V/50Hz
Jmenovitý příkon svítidla	P	≤ 75W	74W
Svítidlo je vybaveno samostatným přepětovým ochranným zařízením (SPD) Typ 3 v zapojení "1+1", Uoc 10kV L-N a N-PE, při poruše nedochází k přerušení napájení (zapojená kvaziparalelně)	SPD	ANO	ANO
Světelně-technické parametry			
Doba života L90B10 při Ta = 25°C	L ₉₀ B ₁₀	≥ 100 000 h L90B10	≥ 100 000 h L90B10
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného mimo cílovou oblast	-	uvést typ clony	clona proti oslnění
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ _{sv}	cca 8300 lm	8300 lm
Náhradní teplota chromatičnosti světelného zdroje	T _{cp}	3000K (± 5%)	3000K
Index podání barev světelného zdroje	R _a	≥ 80	80
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu	LLMF	≥ 0,90	0,95
Měrný světelný výkon svítidla	Φ _{sv} /P	≥ 110 lm/W	112 lm/W
Počet LED (čipů)/typ světelného zdroje	-	uvést dle skutečnosti	48
Křivka svítivosti		rotačně symetrická, I _{max} min 103 kcd, úhel 11°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)	rotačně symetrická, I _{max} min 14 kcd, úhel 35°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)
Napájecí zdroj (driver)			
Umístění	-	mimo svítidlo	mimo svítidlo
Certifikace D4i	-	ANO	ANO
Aktivovaná funkce CLO	-	NE	NE
Aktivovaná funkce autonomního stmívání.	-	NE	NE
Účinek základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,9	≥ 0,9
Životnost předřadníku při Ta = 25°C	t _{driver}	≥ 50 000 h	≥ 50 000 h
Příslušenství			
Kabel pro propojení optické části a externího předřadníku v délce 10 m (zapojen na straně optické části) součástí dodávky	-	ANO	Ano
Prohlášení o shodě			
Účastník uvedene konkrétní normy, se kterými prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, deklaruje shodu. Tato prohlášení o shodě dodavatele doručí s dodávkou položek.			ČSN EN 605981, ČSN EN 605982, ČSN EN 62031, ČSN EN 55015, ČSN 61547, ČSN 62471

Odkaz na webových stránkách svítidla:
https://www.schreder.com/en/products/neos-led-street-light
Plné označení svítidla:
NEOS 2 LED/48LED/75W/WW/rovné sklo

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno dodržet. Veškerá nabízená svítidla musí umožnit plynulou regulaci světelného toku pro jemné nastavení jasu na osvětlovaném objektu. Svítidla musí mít rovněž škálu originálního doplňkového příslušenství pro zamezení rušivého světla (clony) pro použití při finálním směřování svítidel před uvedením do provozu.

Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO S4
Příloha č.1 smlouvy - Tabulka parametrů svítidel
IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA:

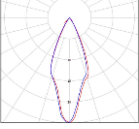
Výrobce svítidla:

Typové označení svítidla:

Obj. číslo:

Takto podbarvená políčka účastník povinně vyplní

Artechnic s.r.o.
ART 15
ART 15 LED

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka
Konstrukce			
Způsob montáže	-	na nosnou konstrukci	na nosnou konstrukci
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek
Povrchová úprava - barva	-	RAL 7021	RAL 7021
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	tvrzené ploché sklo
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK08	IK08
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP67
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO
Rozměry svítidla /max/	š x d x v / d x v	180 x160 x 60 mm	170 x150 x 55 mm
Možnost směřování (úhly náklápění, otáčení)	-	přesné směřování, minimálně +90 -45°	přesné směřování, minimálně +90 -45°
Hmotnost svítidla max.	m	2,75 kg	2,5 kg
Beznástrojový přístup do svítidla	-	uvést dle skutečnosti (A/N)	N
Elektrické parametry			
Elektrická třída izolace	-	I	I
Napájecí napětí	U	230V/50Hz	230V/50Hz
Jmenovitý příkon svítidla	P	≤ 35W	32 W
Svítidlo je vybaveno samostatným přepětovým ochranným zařízením (SPD) Typ 3 v zapojení "1+1", Uoc 10kV L-N a N-PE, při poruše nedochází k přerušení napájení (zapojená kvaziparalelně)	SPD	ANO	ANO
Světelně-technické parametry			
Doba života L90B10 při Ta = 25°C	L ₉₀ B ₁₀	≥ 100 000 h L90B10	≥ 100 000 h L90B10
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného mimo cílovou oblast	-	uvést typ clony	clona proti oslnění
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ _{sv}	cca 3800lm	3800lm
Náhradní teplota chromatičnosti světelného zdroje	T _{cp}	3000K (± 5%)	3000K
Index podání barev světelného zdroje	R _a	≥ 80	80
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu	LLMF	≥ 0,90	0,95
Měrný světelný výkon svítidla	Φ _{sv} /P	≥ 110 lm/W	118 lm/W
Počet LED (čipů)/typ světelného zdroje	-	uvést dle skutečnosti	15
Křivka svítivosti		Rotačně symetrická, I _{max} min 9,4 kcd, úhel 40°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)	Rotačně symetrická, I _{max} min 9,4 kcd, úhel 40°; uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)
Napájecí zdroj (driver)			
Umístění	-	mimo svítidlo	mimo svítidlo
Certifikace D4i	-	ANO	ANO
Aktivovaná funkce CLO	-	NE	NE
Aktivovaná funkce autonomního strmivání.	-	NE	NE
Účinek základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,9	≥ 0,9
Životnost předřadníku při Ta = 25°C	t _{driver}	≥ 50 000 h	≥ 50 000 h
Příslušenství			
Kabel pro propojení optické části a externího předřadníku v délce 10 m (zapojen na straně optické části) součástí dodávky	-	ANO	Ano
Prohlášení o shodě			
Účastník uvedene konkrétní normy, se kterými prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, deklaruje shodu. Tato prohlášení o shodě dodavatele doručí s dodávkou položek.			ČSN EN 605981, ČSN EN 605982, ČSN EN 62031, ČSN EN 55015, ČSN 61547, ČSN 62471

Odkaz na webové stránky svítidla:
příložený leaflet
Plné označení svítidla:
ART 15 LED

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti u všech uvedených typů svítidel je 90 % až 105 % uvedené hodnoty. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno dodržet. Veškerá nabízená svítidla musí umožnit plynulou regulaci světelného toku pro jemné nastavení jasu na osvětlovaném objektu. Svítidla musí mít rovněž škálu originálního doplňkového příslušenství pro zamezení rušivého světla (clony) pro použití při finálním směřování svítidel před uvedením do provozu.

Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO S5
Příloha č.1 smlouvy - Tabulka parametrů svítidla
IDENTIFIKACE A TECHNICKÉ PARAMETRY SVÍTIDLA:

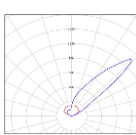
Výrobce svítidla:

Typové označení svítidla:

Obj. číslo:

Takto podbarvené políčka účastník povinně vyplní

SCHRÉDER
Terra MIDI

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka
Konstrukce			
Způsob montáže	-	do země, do originálního montážního boxu	do země, do originálního montážního boxu
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek, rámeček kartáčovaný nerez	odlitek, rámeček kartáčovaný nerez
Povrchová úprava - barva	-	nerez	nerez
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	tvrzené ploché sklo
Stupeň mechanické odolnosti	IK	IK 10, min 4000 kg statická zátěž	10, min 4000 kg statická zátěž
Stupeň krytí	IP	IP 68	IP 68
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO
Rozměry svítidla /max/	š x d x v / d x v	d 275 mm, v 265 mm	d 270 mm, v 260 mm
Možnost směřování (úhly náklápění, otáčení)	-	přesné směřování, minimálně +0 -10°	přesné směřování, minimálně +0 -10°
Hmotnost svítidla max.	m	7,5 kg	7,5 kg
Bez nástrojový přístup do svítidla	-	-	-
Elektrické parametry			
Elektrická třída izolace	-	I	I
Napájecí napětí	U	230V/50Hz	230V/50Hz
Jmenovitý příkon svítidla	P	≤ 25W	24W
Svítidlo je vybaveno samostatným přepětovým ochranným zařízením (SPD) Typ 3 v zapojení "1+1", Uoc 10kV L-N a N-PE, při poruše nedochází k přerušení napájení (zapojená kvaziparalelně)	SPD	ANO	ANO
Světelně-technické parametry			
Doba života L90B10 při Ta = 25°C	L90B10	≥ 100 000 h L90B10	≥ 100 000 h L90B10
Svítidlo je osazeno prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného mimo cílovou oblast	-	uvést typ doplňkové clony, pokud je použita*	NE
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ _{sv}	cca 2800lm	2800lm
Náhradní teplota chromatičnosti světelného zdroje	T _{cp}	3000K (± 5%)	3000K
Index podání barev světelného zdroje	R ₃	≥ 80	80
Číselník poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu	LLMF	≥ 0,90	0,95
Měrný světelný výkon svítidla	Φ _{sv} /P	≥ 110 lm/W	116 lm/W
Počet LED (čipů)/typ světelného zdroje	-	uvést dle skutečnosti	16
Křivka svítivosti		Asymetrická, úhel cca 23° směr maximální svítivosti v C90-C270 cca v γ=135°; lmax. cca 3,3 kcd. Uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě (Eulumdat)	Asymetrická, úhel cca 23° směr maximální svítivosti v C90-C270 cca v γ=135°; lmax. cca 3,3 kcd. Uvést označení použité optiky a doložit fotometrická data v elektronické formě
Napájecí zdroj (driver)			
Umístění	-	ve svítidle	ve svítidle
Certifikace D4i	-	uvést dle skutečnosti	Ano
Aktivovaná funkce CLO	-	NE	NE
Aktivovaná funkce autonomního stmívání.	-	NE	NE
Účinnost základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,9	≥ 0,9
Životnost předřadníku při Ta = 25°C	t _{driver}	≥ 50 000 h	≥ 50 000 h
Příslušenství			
Montážní kit (box pro montáž do země s nezbytným příslušenstvím) včetně kabelu H07RN-F 5x1,5m2 délky 1,5 m	-	ANO	Ano
Prohlášení o shodě			
Účastník uvedené konkrétní normy, se kterými prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, deklaruje shodu. Tato prohlášení o shodě dodavatel doručí s dodatkou položek.			ČSN EN 605981, ČSN EN 605982, ČSN EN 62031, ČSN EN 55015, ČSN 61547, ČSN 62471

Odkaz na webové stránky svítidla:
https://www.schredr.cpm/en/products/terra-midi-led-architectural-lighting
Plné označení svítidla:
Terra MIDI LED

Povolená tolerance jmenovitého světelného toku a maximální svítivosti je 90 % až 105 % uvedených hodnot. Tvar křivky svítivosti (úhly) je nutno dodržet. Svítidlo musí umožnit plynulou regulaci světelného toku pro jemné nastavení jasu na osvětlovaném objektu.

* ... Svítidlo nesmí oslňovat kolemjdoucí, toho může být dosaženo volbou optického systému svítidla nebo použitím doplňkových clonících prvků