

**RÁMCOVÁ SMLOUVA NA DODÁVKU STOŽÁRŮ
PRO OBNOVU 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**

ID datové schránky: **u5hgkji**

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

oddíl **B**, vložka **5402**

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

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

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva

č. smlouvy: **143/21**

(dále jen „**Kupující**“)

a

ELTODO, a.s.

se sídlem: **Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4, Lhotka**

IČO: **452 74 517**, DIČ: **CZ45274517**

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

oddíl **B**, vložka **1573**

ID datové schránky: **t3vcec7**

bank. spojení: **Československá obchodní banka, a.s.**, č. účtu: **115017363/0300**

zastoupená: **Maratem Saberem, členem představenstva;**

Ing. Liborem Povejšilem, členem představenstva

č. smlouvy: **1221690529**

(dále jen „**Prodávající**“)

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

uzavřely na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému s názvem „**DNS - Dodávka stožárů pro obnovu veřejného osvětlení**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), interní identifikační číslo: XXXXXXXX, ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**ZZVZ**“), a

v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**Občanský zákoník**“), tuto rámcovou 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 Předmětem Smlouvy je rámcové ujednání mezi Kupujícím na straně jedné a Prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky postupného plnění týkající se jednotlivých dodávek výrobků - stožárů a výložníků a dále pak souvisejících služeb dle specifikace a ocenění uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“) (dále také jen „**Zboží**“ nebo „**Služby**“) Kupujícímu, včetně balného, pojištění, recyklačních poplatků, manipulace, dopravy a složení Zboží v místě plnění dle požadavku Kupujícího. Kupující si vyhrazuje právo odebrat Zboží nebo Služby v množství dle aktuální potřeby pro obnovu stožárů, výložníků příp. dalšího zařízení veřejného osvětlení. Prodávající bere na vědomí, že předpokládaný počet pro odběr Zboží uvedený v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“) je pouze orientační.
- 1.2 Jednotlivé Zboží nebo Služby dle této Smlouvy budou poskytovány na základě jednotlivých výzev k poskytnutí plnění (dále též jen „**výzva**“ nebo „**výzvy**“) zaslaných ze strany Kupujícího v písemné formě, které jsou návrhem na uzavření jednotlivých dílčích smluv, a písemného potvrzení jednotlivých výzev ze strany Prodávajícího. Tyto výzvy mohou být činěny i elektronickými prostředky s tím, že cena bude určena způsobem dohodnutým v čl. 4 této Smlouvy. Jednotlivé výzvy k plnění budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti a účinnosti Smlouvy.
- 1.3 V rámci jednotlivých dílčích plnění na základě výzev bude Prodávající dodávat Kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb Zboží nebo Služby, jejichž druh a množství budou vždy blíže specifikovány ve výzvě Kupujícího, a umožní mu k takovému Zboží nabýt vlastnické právo. Kupující požaduje nové, nerepasované a originální Zboží.
- 1.4 Řádně uskutečněné plnění výzvy se Kupující zavazuje převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu řádně a včas cenu dle této Smlouvy.
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží od Prodávajícího v místě plnění stanoveném ve výzvě.

2. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 2.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do 30. 06. 2022 nebo do vyčerpání finančního rámce 16.000.000, - Kč (slovy: šestnáct milionů korun českých) bez DPH. Uvedená doba počíná běžet okamžikem nabytí účinnosti této Smlouvy. Platnost a účinnost Smlouvy končí okamžikem vyčerpání rámce finančního plnění ve výši 16.000.000, - Kč (slovy: šestnáct milionů korun českých) bez DPH, nebo nejpozději uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena, podle toho, která skutečnost nastane dříve.

3. VÝZVY A PROCES OBJEDNÁNÍ

- 3.1 Kupující zašle Prodávajícímu výzvu k plnění na Zboží nebo Službu, ve které budou uvedeny především následující údaje:
- 3.1.1 evidenční číslo výzvy;
 - 3.1.2 název a číslo této Smlouvy;
 - 3.1.3 označení smluvních stran;
 - 3.1.4 přesná specifikace a počet kusů požadovaného Zboží nebo Služby;
 - 3.1.5 celková cena vypočtená dle jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy;
 - 3.1.6 požadovaný termín dodání, má-li být jiný než termín, který stanovuje čl. čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy;
 - 3.1.7 místo dodání Zboží či místo plnění Služby, zejména označení pracoviště Kupujícího vč. adresy, na kterou má být Zboží dodáno;
 - 3.1.8 jméno a kontaktní údaje zaměstnance Kupujícího oprávněného k převzetí Zboží na příslušném pracovišti Kupujícího (dále jen „**Oprávněný zaměstnanec**“);
 - 3.1.9 fakturační adresu a adresu pro zaslání daňového dokladu.
- 3.2 Výzva bude odeslána na kontaktní e-mail Oprávněného zaměstnance Prodávajícího. K odeslání výzvy je v zastoupení Kupujícího oprávněn Oprávněný zaměstnanec Kupujícího. V případě potřeby bude uveden jeho zástupce.
- 3.3 Prodávající výzvu Kupujícímu nejpozději následující pracovní den po dni jejího obdržení písemně či elektronicky emailem potvrdí odesílateli, tj. Oprávněnému zaměstnanci Prodávajícího.
- 3.4 V případě, že výzva nebude ve lhůtě dle odstavce 3.3 tohoto článku této Smlouvy Prodávajícím písemně či elektronicky e-mailem potvrzena a k výzvě Prodávající nevznese písemné připomínky specifikující její rozpor se Smlouvou, je výzva uplynutím této lhůty považována za přijatou a závaznou.

4. KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za řádně dodané Zboží nebo Službu kupní cenu vypočtenou dle jednotkových cen jednotlivých položek Zboží nebo Služeb, dodaného Zboží nebo provedených Služeb Prodávajícím Kupujícímu na základě jednotlivé výzvy. Jednotkové ceny jednotlivých položek Zboží a Služeb jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“), jsou stanoveny jako ceny nejvýše přípustné a obsahují veškeré náklady Prodávajícího spojené s poskytováním dle této Smlouvy, a to včetně nákladů za dopravu, manipulace Zboží a jeho dodání (včetně nakládky a vykládky) na místo určení, případných poplatků, cel, nákladů balného a obalových materiálů Zboží, položek spojených s přepravou Zboží, např. palety či vedlejších nákladů atp.
- 4.2 Kupní cena za Zboží či Služby, v rozsahu přijaté a závazné výzvy, bude po dodání Zboží nebo provedení Služeb Prodávajícím vždy vyfakturována, a to daňovým dokladem (dále jen „**faktura**“), vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícímu. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání Zboží nebo provedení Služby. Nedílnou součástí každé faktury musí být

- kalkulace ceny Zboží nebo Služby, která bude vždy odsouhlasena Kupujícím, a dále protokol o předání a převzetí Zboží nebo Služby podepsaný Oprávněným zaměstnancem Kupujícího.
- 4.3 Právo na zaplacení kupní ceny, resp. dílčí části kupní ceny za dílčí dodávku Zboží nebo provedení Služby na základě jednotlivé výzvy, vzniká Prodávajícímu řádným a úplným splněním jeho závazku v místě plnění a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Prodávající je oprávněn fakturovat dílčí část kupní ceny až po řádném a úplném dodání veškerého Zboží nebo provedení Služby z konkrétní výzvy k plnění dodaného Kupujícímu, a to postupem uvedeným v odst. 4.2. tohoto článku této Smlouvy. Prodávající není oprávněn fakturovat dodávku Zboží nebo provedené Služby Kupujícímu na základě více výzev jednou fakturou.
- 4.4 Prodávající je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne dodání a převzetí Zboží nebo provedení Služby zaslat elektronicky Kupujícímu fakturu za dodávku uskutečněnou na základě jednotlivé výzvy, a to na adresu: uctarna@thmp.cz.
- 4.5 Splatnost řádně vystavené faktury, obsahujícího náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo této Smlouvy, majícího formu obchodní listiny podle § 435 Občanského zákoníku, činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu na adresu dle 4 odst. 4.4. této Smlouvy.
- 4.6 Kupující má právo fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na faktuře některá z náležitostí, především pak kalkulace ceny Zboží nebo Služby, či číslo této Smlouvy nebo (iii) není-li připojena kopie výzvy potvrzená Prodávajícím a protokol o předání a převzetí Zboží nebo provedení Služby potvrzený Oprávněným zaměstnancem Kupujícího. Nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou faktury Kupujícím se rozumí odeslání částky ve faktuře Prodávajícím požadované ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.8 Kupující neposkytne Prodávajícímu zálohu.

5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLČÍ VÝZVY K PLNĚNÍ

- 5.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu na základě přijaté a závazné výzvy požadované Zboží nebo provedení Služeb, přičemž termín provedení Služeb je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“), vždy nejpozději v termínu do 45 (čtyřicet pět) kalendářních dnů, není-li ve výzvě stanoven termín jiný, a to na adresu Kupujícího: Sokolovská 264/121, 180 00, Praha 8 – Libeň, není-li ve výzvě stanovena Kupujícím jiná adresa místa plnění.
- 5.2 U vybraných typů stožárů se Prodávající zavazuje předem definovaný počet kusů uvedený v příloze č. 1 této Smlouvy („Technická specifikace a ceník“) dodat v kratších lhůtách, a to do 10 dnů od přijaté a závazné výzvy. Toto lze opakovat každých 14 dnů.
- 5.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží dle výzvy a současně Kupujícímu předat veškeré doklady vztahující se ke zboží, které jsou nutné k převzetí a řádnému užívání Zboží.
- 5.4 Prodávající je povinen dodat Zboží v pracovních dnech, v době od 8.00 do 13.00 hodin, nestanoví-li Kupující ve výzvě jinak. Dodávkou se rozumí dodání vč. složení Zboží na místo dodání Zboží uvedené ve výzvě, podmínky uskladnění jsou uvedeny ve čl. 6 odst. 6.5. této Smlouvy.

- 5.5 Termín plnění dle jednotlivých výzev, případně také doba trvání této Smlouvy se prodlužuje o dobu, kdy nemohl Prodávající realizovat plnění dle této Smlouvy z důvodu „**vyšší moci**“ nebo neposkytnutí součinnosti Kupujícího. Důvod prodloužení termínu plnění musí být písemně sjednán Smluvními stranami a podepsán odpovědnými zástupci obou Smluvních stran.
- 5.6 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 (elektronicky emailem nebo datovou zprávou) 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 třicet (30) dní, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

6. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu řádně a včas.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat bezvadné funkční Zboží v prvotřídní jakosti způsobitelné k účelu, k němuž je dodáváno, a v množství požadovaném ve výzvě Kupujícím a v kvalitě a provedení odpovídající požadavkům Kupujícího vymezeným v této smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
- 6.3 Prodávající je povinen Zboží zabalit či jinak opatřit pro přepravu způsobem zabraňujícím poškození Zboží či jeho znehodnocení.
- 6.4 Prodávající je povinen dodat nové, nerepasované a originální Zboží od daného výrobce zařízení, určené pro distribuci v rámci České republiky. V případě, že v průběhu plnění této Veřejné zakázky daný výrobce prokazatelně ukončí výrobu některé položky Zboží uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“), kterou Kupující v rámci této Smlouvy požaduje, dodá Prodávající Kupujícímu náhradu v podobě originálního ekvivalentu stejného výrobce, jenž splní veškeré požadované parametry a jehož jednotková kupní cena nepřekročí jednotkovou cenu položky Zboží dle Přílohy č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“), kterou Prodávající nahrazuje výrobek, jehož výroba byla výrobcem prokazatelně ukončena (v případě, že výrobce takový ekvivalent zařadí do svého výrobního portfolia).
- 6.5 Zboží, u kterého je to relevantní, 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 po podpisu této Smlouvy.

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

PŘÍJEM NA SKLAD OD DODAVATELE:

- Pondělí – Pátek 8:00 – 13:00 hod.
- Ohlášení dodávky min. 24 hodin předem e-mailem a telefonicky na kontakty:
e-mail: XXXXXXXX, tel.: XXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXX, tel.: XXXXXXXX,

- Doprava stožárů pouze na podvalníku, v případě uzavřené korby nesmí, byť jediný rozměr, přesahovat otvor pro vykládku. V opačném případě je nezbytné zajištění potřebné techniky pro složení materiálu (jeřáb pro složení + vazač) Prodávajícím na jeho náklady, tj. v rámci Kupní ceny.
 - Zapáskování stožárů cca po pěti kusech s ohledem na velikost; hmotnost balení nesmí přesáhnout 1000 kg.
 - Ostatní materiál bude umístěn na paletách způsobilých pro vykládku vysokozdvížným vozíkem.
- 6.6 Prodávající se dále zavazuje být po celou dobu účinnosti této Smlouvy pojištěn pro případ způsobení škody či jiné újmy způsobené jeho činností při plnění této Smlouvy; pro tyto účely je Prodávající pojištěn u Generali Česká pojišťovna se sídlem v Praze, na pojistnou částku minimálně ve výši 2. 000.000,00 Kč (slovy: dva milióny korun českých).
- 6.7 Prodávající je povinen na výzvu doložit Kupujícímu do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy, originál pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu v rozsahu dle odst. 6.6 tohoto článku této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím doklady, které se ke Zboží vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání Zboží.
- 6.8.1 Prodávající je povinen předat Kupujícímu Prohlášení o vlastnostech ČSN EN 40 nebo ČSN EN 1090 na všechny typy stožárů nejpozději s první dodáním konkrétního typu stožáru. V prohlášení o vlastnostech musí být deklarovány hodnoty tíhy na vrcholu a náporové plochy na vrcholu, které musí být u jednotlivých stožárů větší nebo rovné požadovanému charakteristickému zatížení. Při výpočtech bude uvažováno s nejhorším možným natočením prvků vůči dvířkům – výložník, reklama
 - 6.8.2 Prodávající je povinen předat Kupujícímu certifikát pro výrobu osvětlovacích stožárů dle ČSN EN 40 (Osvědčení o stálosti vlastností).
 - 6.8.3 Prodávající je povinen předat kupujícímu následující doklady o provedené povrchové úpravě Zboží (výrobku):
 - certifikát zinkovny a měřicí protokoly výstupní kontroly o provedeném zinkování,
 - v případě aplikace nátěrového systému pak certifikát lakovny a měřicí protokoly z výstupní kontroly o provedeném lakování.
 - 6.8.4 Prodávající je povinen předat Kupujícímu pokyny výrobce pro montáž, provoz a údržbu Zboží (výrobku) s uvedením rizik vyplývajících z nedodržení těchto pokynů výrobce. Součástí dodávky budou pokyny výrobce pro montáž jednotlivých typů stožárů s rozměrovým nákresem pro uložení a kotvení stožáru. (Podmínky pro výpočet – třída zeminy S1 / F4 (písečná jemnozrnná), R_{dt} = 100 kPa)
 - 6.8.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu výkresy typů stožárů s okótováním tloušťky stěn trubek, výšky jednotlivých stupňů stožárů a rozměrů podzemní části. Na výkresech budou uvedeny nátěrové plochy jednotlivých stupňů stožárů.
 - 6.8.6 Kupující si vyhrazuje právo kontroly výroby zboží ve výrobním závodě (vlastním personálem nebo prostřednictvím nezávislého kontrolora).

7. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 7.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za řádně dodané Zboží či provedené Služby, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím v termínu splatnosti určeném touto Smlouvou.
- 7.2 Kupující je povinen prohlédnout Zboží podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na Zboží, či zařídit prohlédnutí Zboží v době přechodu nebezpečí škody na Zboží.
- 7.3 Kupující není povinen dodané Zboží nebo provedenou Službu převzít, pouze pokud neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím výzvě, neodpovídá-li stanovený způsob balení nebo je obal poškozen.
- 7.4 V případě, že je Zboží dodáno řádně a včas dle údajů stanovených ve výzvě, je Oprávněný zaměstnanec Kupujícího povinen potvrdit převzetí Zboží na předávacím protokolu, a to tím způsobem, že na dodací list připojí otisk razítka Kupujícího a svůj podpis.
- 7.5 Kupující si vyhrazuje právo kontroly výroby zboží ve výrobním závodě dle Prodávajícím předložených dokladů vztahujících se k procesům výroby a užívání Zboží.
- 7.6 Kupující si vyhrazuje právo účasti nezávislého kontrolora (technolog výroby) Zboží pro kontrolu výroby zboží ve výrobním závodě Prodávajícího, a to v jakékoliv fázi výroby zboží. Zpráva z kontroly výroby zpracovaná nezávislým kontrolorem (technolog výroby) bude podkladem pro ověření naplnění podmínek smlouvy ve smyslu požadované kvality a životnosti výrobku.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 8.1 Zboží nebo Služba bude předáno a převzato okamžikem podpisu písemného protokolu o předání a převzetí Zboží nebo Služeb Oprávněnými zaměstnanci obou smluvních stran uvedenými v čl. 14 této Smlouvy, a to v místě plnění uvedeném v čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy. Kupující má právo při předání a převzetí Zboží požadovat doložení všech minimálních technických požadavků jednotlivých položek Zboží, uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
- 8.2 Protokol o předání a převzetí Zboží nebo provedení Služeb bude obsahovat zejména:
 - a) označení Smluvních stran;
 - b) číslo této Smlouvy;
 - c) číslo výzvy;
 - d) datum skutečného předání a převzetí Zboží nebo provedení Služby;
 - e) popis předávaného Zboží nebo provedení Služby;
 - f) soupis všech požadovaných dokladů požadovaných a předložených Kupujícímu;
 - g) místo dodání Zboží nebo provedení Služeb;
 - h) prohlášení o předání a převzetí nebo provedení;
 - i) jméno, příjmení a vlastnoruční podpisy Oprávněných zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího.
- 8.3 V případě zjištění zjevných vad Zboží může Kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na protokolu o předání a převzetí Zboží, který bude obsahovat odkaz na tuto Smlouvu, popis Zboží, počet kusů, sériová čísla Zboží (pokud existuje) a datum předání.

Protokol o předání a převzetí Zboží 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 Zboží odpovídají skutečnosti. Nebude-li protokol o předání a převzetí Zboží obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání protokolu o předání a převzetí Zboží s výše uvedenými údaji.

- 8.4 V případě, že je Zboží dodáno řádně a včas dle údajů stanovených v této Smlouvě, je Oprávněný zaměstnanec Kupujícího povinen potvrdit převzetí Zboží na protokolu o předání a převzetí Zboží, a to tím způsobem, že na něj připojí otisk razítka Kupujícího a svůj podpis.

9. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 9.1 Nebezpečí škody na Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Oprávněným zaměstnancem Kupujícího v místě plnění stanoveném ve výzvě.
- 9.2 Prodávající odpovídá za vadu, kterou má Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po této době.

10. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 10.1 Prodávající je povinen na vyžádání předat Kupujícímu výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40, návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let.
- 10.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu na Zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce čtyřiceti osmi (48) měsíců na Zboží a v délce čtyřiceti osmi (48) měsíců na poskytnuté související Služby (dále též jen „záruční doba“).
- 10.3 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Zboží či Služby Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Zboží či Službu řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 10.4 Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Zboží při převzetí Zboží Kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Zboží Kupujícím, pokud je Prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu šesti (6) měsíců od převzetí Zboží Kupujícím, má se za to, že dodané Zboží bylo vadné již při jeho převzetí Kupujícím.
- 10.5 Vady Zboží dle odst. 10. 3 tohoto článku této Smlouvy a vady, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Prodávajícím odstraněny bezplatně.
- 10.6 Veškeré vady Předmětu koupě je Kupující povinen uplatnit písemným oznámením u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí.
- 10.7 Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci; je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, také právo od této Smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Kupující.
- 10.8 Odstranění vad bude provedeno vždy nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu Kupujícím.
- 10.9 Prodávající zajistí převzetí vadného Zboží na místě určeném Kupujícím. Místo určení bude vždy na území hlavního města Prahy.

- 10.10 V případě výměny vadného Zboží nebo jeho vadné části začíná na vyměněné Zboží, resp. v případě výměny jeho části pouze na tuto vyměněnou část, běžet nová záruční doba v délce dle čl. 10 odst. 10.1 této Smlouvy.
- 10.11 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.
- 10.12 Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku Kupujícího na náhradu škody nebo na úhradu sankce.

11. SANKCE

- 11.1 V případě, že Prodávající nedodrží termín dodání požadovaného Zboží, je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny nedodaných jednotlivých položek Zboží z konkrétní jednotlivé výzvy, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 V případě, že Prodávající nedodrží termín poskytnutí Služby, je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny neposkytnutých Služeb z konkrétní jednotlivé výzvy, s jejichž Plněním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3 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.
- 11.4 Pro případ prokazatelného porušení povinností Prodávajícího dle čl. 6 odstavců 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 a 6.7 této Smlouvy ze strany Prodávajícího je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení ve vztahu ke každému kusu či druhu Zboží v rámci jedné dodávky.
- 11.5 Pro případ prokazatelného porušení povinností Prodávajícího dle čl. 6 odstavce, 6.8 této Smlouvy ze strany Prodávajícího je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 15.000, -Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinností Prodávajícího.
- 11.6 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Prodávajícího povinnosti splnit závazky stanovené touto Smlouvou.
- 11.7 Smluvní pokuta je splatná na základě daňového dokladu vystaveného stranou oprávněnou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 11.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 11.9 Kupující je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku z titulu smluvních pokut proti jakékoliv pohledávce Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy.

12. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU

- 12.1 Kupující si vyhrazuje změnu závazku vzniklého z této Smlouvy. Předmětem vyhrazené změny závazku je pořízení druhově shodného předmětu plnění jednotlivých výzev k plnění v rámci této Smlouvy, přičemž tato vyhrazená změna závazku nemění celkovou povahu plnění dle této Smlouvy, resp. Veřejné zakázky. Vyhrazená změna závazku spočívá v možnosti pořízení takových stožárů a výložníků, které nemohou být z objektivních

důvodů nyní definovány v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“). V rámci vyhrazené změny závazku tak bude případně dodáván takový předmět plnění, jehož potřeba vznikne Kupujícímu v průběhu plnění této Smlouvy při výkonu činnosti Kupujícího. Kupující si dále vyhrazuje změnu závazku vzniklého z této Smlouvy v souvislosti s případnými vícenáklady nad rámec cen uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“) za náterové systémy, přičemž tato vyhrazená změna závazku nemění celkovou povahu plnění dle této Smlouvy, resp. Veřejné zakázky.

- 12.2 V případě zájmu Kupujícího na využití změny závazku, odešle Kupující Prodávajícímu předběžnou výzvu, v níž bude uvedeno zejména označení smluvních stran, druh a počet požadovaného Zboží a požadavek na předložení nabídkové ceny za toto Zboží (dále jen „**Předběžná výzva**“).
- 12.3 Prodávající je povinen Kupujícímu nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení Předběžné výzvy odeslat předběžnou nabídku, v níž zejména uvede nabídkovou cenu Zboží specifikovaného v Předběžné výzvě (dále jen „**Předběžná nabídka**“). Povinnost předložit Předběžnou nabídku se uplatní v případě, že Zboží specifikované v Předběžné výzvě je ke dni jejího doručení v nabídce Prodávajícího.
- 12.4 Kupující posoudí Předběžnou nabídku a v případě zájmu Kupujícího do čtyř (4) pracovních dnů ode dne jejího obdržení na jejím základě zašle Prodávajícímu akceptaci Předběžné nabídky formou Výzvy ve smyslu čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy. Pokud Kupující ve lhůtě stanovené v tomto odstavci na Předběžnou nabídku nereaguje odesláním výzvy dle této Smlouvy, má se za to, že ve vztahu k předmětu této Předběžné výzvy nadále nemá zájem na využití vyhrazené změny závazku.
- 12.5 Kupující bude při uplatňování vyhrazené změny závazku postupovat tak, aby nebyl dotčen rámec finančního plnění této Smlouvy ve smyslu čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy a obdobně dle § 100 ZZVZ. Kupující je oprávněn využít vyhrazenou změnu závazku opakovaně po dobu trvání této Smlouvy.

13. UKONČENÍ SMLOUVY

- 13.1 Smlouvu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou Smluvních stran.
 - 13.2 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 něž Smlouva stanovuje smluvní pokutu. 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.
 - 13.3 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**“).
- 13.4 Kupující je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli vypovědět bez udání důvodu. Účinnost výpovědi nastává dnem doručení písemného vyhotovení výpovědi Prodávajícímu. Výpovědi však nejsou dotčena práva a povinnosti smluvních stran vzniklá dle této Smlouvy na základě výzev ve smyslu čl. 3 této Smlouvy, které nebyly ke dni doručení písemného vyhotovení výpovědi splněny.

- 13.5 Odstoupením od Smlouvy nebo vypovězením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se záruk, nároků z vad, nároků z povinnosti nahradit škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení Smlouvy či dílčích smluv.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Oprávněnými zaměstnanci Kupujícího jsou:
XXXXXXX, vedoucí oddělení výstavby a investic, tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX,
XXXXXXX, investiční technik, tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX,
XXXXXXX, investiční technik, tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX,
XXXXXXX, investiční technik, tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX
- 14.2 Oprávněný zaměstnanec Prodávajícího je XXXXXXXX, tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX.
- 14.3 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, v případech ve Smlouvě výslovně neupravených se tyto záležitosti řídí zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 14.4 Jazykem Smlouvy a všech jednání je čeština.
- 14.5 Kupující je oprávněn jednostranně započítat jakoukoliv svoji pohledávku vyplývající z této Smlouvy proti jakékoliv výzvě Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy.
- 14.6 Spory vzniklé ze 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.
- 14.7 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, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.
- 14.8 Doručování smluvním stranám se provádí datovou zprávou prostřednictvím datové schránky na doručovací adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
- 14.9 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 Smlouvy. V případě Oprávněných zaměstnanců nebo kontaktních údajů smluvních stran dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou ke změně Oprávněného zaměstnance či kontaktních údajů strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
- 14.10 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 Smlouvy, a případně seznam poddodavatelů Prodávajícího. 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.
- 14.11 Případné změny nebo doplnění této Smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran výhradně v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami, s výjimkou uplatnění

vyhrazené změny závazku, která bude realizována v souladu s čl. 12 této Smlouvy. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna prostých e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek).

- 14.12 Pro případ uzavírání 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.
- 14.13 Stane-li se kterékoli ustanovení Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nebudou tím zbývající ustanovení 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.
- 14.14 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 § 504 Občanského zákoníku.
- 14.15 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.
- 14.16 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.17 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tato příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

- 14.18 Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě, že je tato Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno (1) vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran oprávněných tuto Smlouvu uzavřít.

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

Kupující

Prodávající

V _____ dne _____

V _____ dne _____

.....
Tomáš Jílek

předseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Marat Saber

člen představenstva

ELTODO, a.s.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

.....
Tomáš Novotný

místopředseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Ing. Libor Povejšil

člen představenstva

ELTODO, a.s.

Účastník vyplní pouze tato zprávněné buňky												
Kód stožáru	Provedení stožáru Stožáry budou dimenzované podle požadavků na minimální zatížení uvedené ve sloupci F této tabulky. Současné musí být splněny požadavky uvedené pod touto tabulkou a další požadavky vyplývající z celé zadávací dokumentace včetně příloh.	Nabízená výška stožáru (kóla H) bez výložníku	Velikost stožáru (kóla E)	Průměr jednotlivých stupňů (kóla D1/D2/D3)	Požadavky na zatížení stožárů (minimální)	Procentuální míra využití dřívku stožáru	Čelková povrchová plocha stožáru pro aplikaci nátěru [m²]	Označení typu stožáru nabízeného účastníkem	Cena za 1 kus [Kč bez DPH]	Počet kusů pro účely hodnocení	Počet kusů pro termín dodání do 10 dnů	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
Sadové tříístupňové stožáry (dřívkové)												
SBS3_5M	Stožár bezpaticový sadový tříístupňový, 5m - 133/89/60mm	5 m	min. 0,6 m	133/89/60 mm	1) 1x svítidlo 20kg, návětrná plocha 0,2m²	32,00	1,70	DOS 50		200	20	
SBS3_6M	Stožár bezpaticový sadový tříístupňový, 6m - 133/89/60mm	6 m	min. 0,8 m	133/89/60 mm	2) Reklamní plocha 50x50cm 5kg ve výšce 2,2m (spodní hrana)	58,00	1,90	DOS 60		300	30	
Uliční tříístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník												
SBU3_6M_89	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, 6m - 159/108/89mm	6 m	min. 1 m	159/108/89 mm	1) Obloukový výložník 2500mm 5', Ø 89mm	26,00	2,70	DOS 80-V (159)		40	0	
SBU3_8M_89	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, 8m - 159/108/89mm	8 m	min. 1 m	159/108/89 mm	2) Svítidlo 14kg a návětrná plocha 0,15m²	43,00	3,40	DOS 100-V (159)		80	0	
SBU3_10M_89	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, 10m - 159/114/89mm	10 m	min. 1,2 m	159/114/89 mm	3) Reklamní plocha 50x50cm 5kg ve výšce 2,2m (spodní hrana)	52,00	4,10	DOS 120-V (159)		60	0	
SBU3_6M_114	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, 6,2m - 159/133/114mm, Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	6,2 m	min. 1 m	159/133/114 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný / 2500mm 5°/90°, Ø 114mm	47,00	3,10	DOS 82-V (159)		200	20	
SBU3_8M_114	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, 8,2m - 159/133/114mm, Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	8,2 m	min. 1 m	159/133/114 mm	2) 2x Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m²)							
					3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana)	63,00	3,90	DOS 102-V (159)				
SBU3_10M_114	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, dělený, 10,2m - 159/133/114mm, Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	10,2 m	min. 1,2 m	159/133/114 mm	4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou							
					1) Obloukový výložník 2500mm 5', Ø 114mm	50,00	4,80	DOS 122-V (159)				
SBU3_12M_114	Stožár bezpaticový uliční tříístupňový, dělený, 12,2m - 159/133/114mm, Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	12,2 m	min. 1,5 m	159/133/114 mm	2) Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m²)							
					3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana)	56,00	6,00	DOS 142-V (159)				
					4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou							
					1) Přímý výložník 2500mm 5', Ø 114mm							
Dálniční tříístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník												
SBD3_8M_114	Stožár bezpaticový dálniční tříístupňový, 8m - 219/159/114mm	8 m	min. 1 m	219/159/114 mm	1) Obloukový výložník 4ramenný / 2500mm 5°/90°, Ø 114mm	80,00	4,60	DOS 100-V (219-159-114)		70	0	
SBD3_10M_114	Stožár bezpaticový dálniční tříístupňový, dělený, 10m - 219/159/114mm	10 m	min. 1,2 m	219/159/114 mm	2) 4x svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m²)							
SBD3_12M_114	Stožár bezpaticový dálniční tříístupňový, dělený, 12m - 219/159/114mm	12 m	min. 1,5 m	219/159/114 mm	3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana)	98,00	5,60	DOS 120-V (219-159-114)		100	0	
					4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou							
Přechodové tříístupňové stožáry												
SPR3_6M_114	Stožár přechodový tříístupňový, 6m - 159/133/114mm	6 m	min. 1 m	159/133/114 mm	1) Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm 4000mm	27,00	3,00	SB 6 Z 159-133-114		30	2	
					2) 1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m²							
					3) dopravní značka 50x50cm 5kg ve výšce 2,2m (spodní hrana)							
SUMA POČET KS/CENA ZA STOŽÁRY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)										1580		12 727 210,00 Kč

Poznámky k technické specifikaci:	
A.	Stožáry uliční a dálniční mohou být osazeny přímým i obloukovým výložníkem (montážní výška svítidla se bude lišit podle použitého výložníku). Z tohoto důvodu jsou uváděny výšky stožárů bez výložníku.
B.	Dělený stožár se skládá ze dvou dílů, které se smontují na místě instalace. (z důvodu lepší přepravy)
C.	Označení min. - uvedená hodnota je minimální požadovaná, účastník může navrhnout vyšší pro splnění požadavků

Definice parametrů postředi a další závazné požadavky pro návrh všech typů stožárů:	
1.	Minimální požadovaná tloušťka stěny spodního stupně dřívku je 4 mm, tloušťka stěny každého dalšího stupně stožáru musí být min. 3 mm. Účastník navrhne tloušťku stěn a výšky jednotlivých stupňů die minimálního požadovaného zatížení pro všechny typy stožárů.
2.	a) Stožár bude vybaven dvířky, pro přístup do prostoru pro osazení stožárové svorkovnice, o rozměrech min. 85mm x 400 mm, přičemž spodní hrana dvířek bude 600 mm nad zemí. b) Dvířka musí být osazena zapuštěným uzavírelem typu velké „D“. c) Ve spodní (podzemní) části dřívku pro vetknutí musí být v ose dvířek dva (2) protilehlé otvory pro průchod kabelů o min rozměrech 50 mm x 150 mm.
3.	Uzemňovací šroub bude připravený ve výšce 15 - 20 cm na zemi
4.	Uliční a dálniční stožáry musí být ve vzdálenosti 100 ÷ 150 mm od vrcholu stožáru opatřeny min. 4 ks šroubů M12 pro uchycení obloukového výložníku. Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky die ČSN EN ISO 3834. Jakost výrobku je řízena die EN ISO 9001:2001.
5.	Podmínky pro charakteristické zatížení die ČSN EN 40-3-1: - referenční rychlost větru 25 m/s, - kategorie terénu II, - tvarový součinitel c = 1 (dřík stožáru, výložníky a svítidla), tvarový součinitel reklam c = 1,1
6.	Při návrhu uvažovat: Součinitele zatížení pro třídu A (ČSN EN 40-3-3, Tab. 1), max. vodorovný průřeh pro třídu 2 (ČSN EN 40-3-3, Tab. 4) Stožáry a výložníky musí být dodány v provedení se základní povrchovou úpravou, zároveň zinkované podle normy DIN EN ISO 1461. Stožáry musí být v místě vetknutí opatřeny ochrannou plastovou manžetou 150 mm nad zem a 150 mm pod zem. V případě požadavku na zvýšenou korozní odolnost budou požadavky na vrchní nátěrový systém (die tabulek RAL - DUPLEX SYSTEM) specifikovány ve výzvě na dodávku stožárů, kde bude přesně klasifikován příslušný stupeň korozní atmosféry die ČSN EN ISO 12944-2 s vysokou životností nátěru die ČSN EN ISO 12944-1.
8.	Prodávající je povinen na vyžádání předat kupujícímu výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40, návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let.
9.	Při návrhu dimenzování stožárů a výložníků bude uvažováno s nejhorším možným vzájemným natočením všech uvažovaných prvků, vč. reklamních ploch a definovaného otvoru pro kabel.

Účastník vyplní pouze takto vyznačené buňky								
Kód výložníku	Provedení výložníku	Celková hmotnost výložníku [kg]	Celková povrchová plocha výložníku pro aplikaci nátěru [m²]	Označení typu výložníku nabízeného účastníkem	Cena za kus [Kč bez DPH]	Předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení	Počet kusů pro termín dodání do 10 dnů	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
Přímé výložníky na stožár Ø 89mm (délka vložení V)								
VL1R_1M_89	Výložník 1ramenný /1000mm 5", Ø 89mm	8	0,30	V589 100060-1-5		30		
VL1R_1,5M_89	Výložník 1ramenný /1500mm 5", Ø 89mm	10	0,30	V589 150060-1-5		30		
VL1R_2,0M_89	Výložník 1ramenný /2000mm 5", Ø 89mm	13	0,50	V589 200060-1-5		30		
VL1R_2,5M_89	Výložník 1ramenný /2500mm 5", Ø 89mm	15	0,60	V589 250060-1-5		30		
Přímé výložníky na stožár Ø 114mm (délka vložení V)								
VL1R_1M_114	Výložník 1ramenný /1000mm 5", Ø 114mm	8	0,40	VS114 100060-1-5		40		
VL1R_1,5M_114	Výložník 1ramenný /1500mm 5", Ø 114mm	10	0,50	VS114 150060-1-5		40	20	
VL1R_2,0M_114	Výložník 1ramenný /2000mm 5", Ø 114mm	13	0,60	VS114 200060-1-5		40	20	
VL1R_2,5M_114	Výložník 1ramenný /2500mm 5", Ø 114mm	15	0,70	VS114 250060-1-5		40	20	
VL2R_1,5M_114 (90°)	Výložník 2ramenný /1500mm 5"/90°, Ø 114mm	17	0,80	VS114 150060-2-5-90		5		
VL2R_2M_114 (90°)	Výložník 2ramenný /2000mm 5"/90°, Ø 114mm	22	1,00	VS114 200060-2-5-90		5		
VL2R_2,5M_114 (90°)	Výložník 2ramenný /2500mm 5"/90°, Ø 114mm	27	1,20	VS114 250060-2-5-90		5		
VL2R_1M_114	Výložník 2ramenný /1000mm 5"/180°, Ø 114mm	13	0,60	VS114 100060-2-5-180		20		
VL2R_1,5M_114	Výložník 2ramenný /1500mm 5"/180°, Ø 114mm	17	0,80	VS114 150060-2-5-180		20		
VL2R_2M_114	Výložník 2ramenný /2000mm 5"/180°, Ø 114mm	22	1,00	VS114 200060-2-5-180		20		
VL2R_2,5M_114	Výložník 2ramenný /2500mm 5"/180°, Ø 114mm	27	1,20	VS114 250060-2-5-180		20		
VL3R_1,5M_114	Výložník 3ramenný /1500mm 5"/120°, Ø 114mm	24	1,10	VS114 150060-3-5		5		
VL3R_2M_114	Výložník 3ramenný /2000mm 5"/120°, Ø 114mm	31	1,40	VS114 200060-3-5		5		
VL3R_2,5M_114	Výložník 3ramenný /2500mm 5"/120°, Ø 114mm	38	1,70	VS114 250060-3-5		5		
VL4R_1,5M_114	Výložník 4ramenný /1500mm 5"/90°, Ø 114mm	31	1,40	VS114 150060-4-5		5		
VL4R_2M_114	Výložník 4ramenný /2000mm 5"/90°, Ø 114mm	40	1,80	VS114 200060-4-5		5		
VL4R_2,5M_114	Výložník 4ramenný /2500mm 5"/90°, Ø 114mm	50	2,20	VS114 250060-4-5		5		
Výložníky obloukové pro stožár Ø 89mm (délka vložení V, výška h)								
VLO1R_1M_89	Výložník obloukový 1ramenný /1000mm 5", Ø 89mm, výška 1800mm	12	0,60	VN89 100060-1-5		30		
VLO1R_1,5M_89	Výložník obloukový 1ramenný /1500mm 5", Ø 89mm, výška 1800mm	14	0,70	VN89 150060-1-5		30		
VLO1R_2M_89	Výložník obloukový 1ramenný /2000mm 5", Ø 89mm, výška 1800mm	17	0,80	VN89 200060-1-5		30		
VLO1R_2,5M_89	Výložník obloukový 1ramenný /2500mm 5", Ø 89mm, výška 1800mm	19	0,80	VN89 250060-1-5		30		
Výložníky obloukové pro stožár Ø 114mm (délka vložení V, výška h)								
VLO1R_1M_114	Výložník obloukový 1ramenný /1000mm 5", Ø 114mm, výška 1800mm	12	0,60	VN114 100060-1-5		40		
VLO1R_1,5M_114	Výložník obloukový 1ramenný /1500mm 5", Ø 114mm, výška 1800mm	14	0,70	VN114 150060-1-5		40	20	
VLO1R_2M_114	Výložník obloukový 1ramenný /2000mm 5", Ø 114mm, výška 1800mm	17	0,80	VN114 200060-1-5		40	30	
VLO1R_2,5M_114	Výložník obloukový 1ramenný /2500mm 5", Ø 114mm, výška 1800mm	19	0,80	VN114 250060-1-5		40	30	
VLO2R_1,5M_114 (90°)	Výložník obloukový 2ramenný /1500mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	25	1,40	VN114 150060-2-5/90		10		
VLO2R_2M_114 (90°)	Výložník obloukový 2ramenný /2000mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	29	1,70	VN114 200060-2-5/90		10		
VLO2R_2,5M_114 (90°)	Výložník obloukový 2ramenný /2500mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	33	1,80	VN114 250060-2-5/90		10		
VLO2R_1M_114	Výložník obloukový 2ramenný /1000mm 5"/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	20	1,20	VN114 100060-2-5/180		20		
VLO2R_1,5M_114	Výložník obloukový 2ramenný /1500mm 5"/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	25	1,40	VN114 150060-2-5/180		20		
VLO2R_2M_114	Výložník obloukový 2ramenný /2000mm 5"/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	29	1,70	VN114 200060-2-5/180		20		
VLO2R_2,5M_114	Výložník obloukový 2ramenný /2500mm 5"/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	33	1,80	VN114 250060-2-5/180		20		
VLO3R_1,5M_114	Výložník obloukový 3ramenný /1500mm 5"/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	35	2,10	VN114 150060-3-5/120		10		
VLO3R_2M_114	Výložník obloukový 3ramenný /2000mm 5"/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	42	2,40	VN114 200060-3-5/120		10		
VLO3R_2,5M_114	Výložník obloukový 3ramenný /2500mm 5"/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	48	2,70	VN114 250060-3-5/180		10		
VLO4R_1,5M_114	Výložník obloukový 4ramenný /1500mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	45	2,80	VN114 150060-4-5/90		10		
VLO4R_2M_114	Výložník obloukový 4ramenný /2000mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	54	3,20	VN114 200060-4-5/90		10		
VLO4R_2,5M_114	Výložník obloukový 4ramenný /2500mm 5"/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	63	3,60	VN114 250060-4-5/90		10		
Přímé výložníky pro přechodový stožár Ø 114mm (délka vložení V)								
VLP_1M	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 1000mm 0°	9	1,40	ZAV114 100060-1		10		
VLP_2M	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 2000mm 0°	15	1,60	ZAV114 200060-1		15		
VLP_3M	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 3000mm 0°	19	1,80	ZAV114 300060-1		15		
VLP_4M	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 4000mm 0°	23	2,00	ZAV114 400060-1		15		
SUMA POČET KS/CENA ZA VÝLOŽNÍKY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)						910		1 349 300,00 Kč

Obecné požadavky na výložníky
1. Uspořádání výložníku bude o průměru 60mm na délce 150mm
2. Pro dimenzování výložníku uvažovat svítidla o hmotnosti 14kg a návětné ploše 0,15m2
3. Uvedené stoupání výložníku platí při zatížení výše definovaným svítidlem.
4. Obloukové výložníky budou mít střední poloměr ohybu 800mm

Účastně vyplní pouze tato výrazně barevná buňka

pol. č.	Položka	Popis položky	Předpokládaný počet hodin pro účely hodnocení	Jednotková cena [Kč bez DPH]		Předpokládaná celková cena za položku pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
1.	Statické posouzení (hodinová sazba pro projekční práce - statické posouzení)	Bude použita pro stanovení ceny poskytovaných projekčních činností - statickým posouzení ocelových konstrukčních částí spojených s provozem a údržbou zařízení veřejného osvětlení. Časová náročnost bude odsouhlasena oběma smluvními stranami na základě dodavatelem zpracované cenové nabídky. Hodinová sazba za projekční činnosti - statické posouzení zahrnuje zpracování statického posudku autorizovanou osobou dle ČKAIT.	200			
2.	Projekční a konstrukční práce (hodinová sazba pro projekční práce - konstrukce a výpočty)	Bude použita pro stanovení ceny poskytovaných projekčních a konstrukčních činností při návrhu ocelových konstrukčních částí spojených s provozem a údržbou zařízení veřejného osvětlení. Časová náročnost bude odsouhlasena oběma smluvními stranami na základě dodavatelem zpracované cenové nabídky. Hodinová sazba za projekční a konstrukční práce zahrnuje konstrukční a výrobní dokumentaci.	200			
3.	Zámečnické práce - (hodinová sazba pro zámečnické práce)	Bude použita pro stanovení ceny poskytovaných zámečnických činností při výrobě nebo úpravě pomocných ocelových konstrukčních částí spojených s provozem a údržbou zařízení veřejného osvětlení. Časová náročnost bude odsouhlasena oběma smluvními stranami na základě dodavatelem zpracované cenové nabídky a výrobního výkresu.	200			
pol. č.	Položka	Popis položky	Kalkulovaná nátěrová plocha pro účely hodnocení [m ²]	Jednotková cena [Kč bez DPH]		Předpokládaná celková cena za položku pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
4.	Natěračské práce (C3) (jednotková cena pro aplikace nátěrů)	Bude použita pro stanovení ceny nátěru ocelových konstrukčních prvků zařízení veřejného osvětlení s požadovanou vysokou životností v prostředí se středním stupněm korozní agresivity - C3 (120 ± 160 µm). Velikost nátěrové plochy bude stanovena dle plochy jednotlivých konstrukčních prvků zařízení veřejného osvětlení a požadavků Objednatele.	200			
5.	Natěračské práce (C4) (jednotková cena pro aplikace nátěrů)	Bude použita pro stanovení ceny nátěru ocelových konstrukčních prvků zařízení veřejného osvětlení s požadovanou vysokou životností v prostředí s vysokým stupněm korozní agresivity - C4 (160 ± 240 µm). Velikost nátěrové plochy bude stanovena dle plochy jednotlivých konstrukčních prvků zařízení veřejného osvětlení a požadavků Objednatele.	200			
Celková cena za předpokládané související práce v Kč bez DPH (pro účely hodnocení):						346 600,00 Kč

POZNÁMKY:	
1.	V případě poskytování zámečnických prací bude potřebný materiál fakturován samostatně za každý jednotlivý případ výroby nebo úpravy pomocných ocelových konstrukčních částí spojených s provozem, údržbou a obnovou zařízení veřejného osvětlení. Potřebný materiál bude rozeepsán a oceněn v položkovém rozpočtu konstrukční a výrobní dokumentace. Materiál bude fakturován na základě skutečných nákupních faktur, k ceně bude připočtena 10% marže za manipulační poplatky.
2.	V případě aplikace nátěrového systému jsou v jednotkové ceně zahrnuty veškeré náklady spojené s aplikací nátěrového systému, a to včetně potřebné barvy, dopravy do lakovny a manipulace výrobků v lakovně.
3.	V rámci výkonu servisu, údržby a obnovy zařízení veřejného osvětlení (VO) nastávají situace (např. poškození stožáru VO při dopravní nehodě), kdy je na stožárech veřejného osvětlení instalováno další příslušenství (dopravní značení, reklamní poutače, kamerové systémy, vánoční výzdoba, kabelové závěsy, atd.) Prodávající se zavazuje k poskytování technického poradenství a součinnosti při řešení náhrady poškozených stožárů s instalovanými doplňky. V rámci poskytování poradenství se prodávající zavazuje dodat kupujícímu návrhový výpočet náhrady stožáru do 3 pracovních dnů od obdržení kompletních podkladů se zadáním specifikace původního stožáru s instalovaným příslušenstvím. Součástí návrhového výpočtu musí být reakce od stožáru do betonového základu.

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka "DNS - Dodávka stožárů pro obnovu veřejného osvětlení"

List č. 4 - Souhrnná cena

Jednotlivé dodávky a práce	
STOŽÁRY - vetknuté	
VÝLOŽNÍKY	
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA A POČET KS STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)	

Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč bez DPH]	Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč vč. DPH]
12 727 210,00 Kč	15 399 924,10 Kč
1 349 300,00 Kč	1 632 653,00 Kč
346 600,00 Kč	419 386,00 Kč
14 423 110,00 Kč	17 451 963,10 Kč