

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**

Liborem Fialou, členem představenstva

č. smlouvy: **374/23**

(dále jen „**Kupující**“)

a

KOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo Uhlířské Janovice

se sídlem: **Sázavská 786, 285 04 Uhlířské Janovice**

IČO: **00028525**, DIČ: **CZ00028525**

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

spisová značka: **DrXCIX 696**

ID datové schránky: **a7zght4**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **416-161/0100**

zastoupená: **Ing. Miloslavem Melounem**

č. smlouvy: **7/2023**

(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 stožárů a výložníků I (EVR Veleslavín)**“ (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**“) a v Příloze číslo 2 této Smlouvy – **Výkresy stožárů a výložníků nabízeného řešení prodávajícího** (dále jen „**Výkresy stožárů a výložníků nabízeného řešení prodávajícího**“) (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:
- dodání Předmětu koupě dle technické specifikace uvedené v *Technické specifikaci a ceníku* a ve *Výkresu stožárů a výložníků nabízeného řešení prodávajícího*;
 - dodání Předmětu koupě Prodávajícím do místa určení;
 - 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 – sklad Sokolovská 264/121, 180 00 Praha 8 (dále jen „**místo dodání**“).

PŘÍJEM NA SKLAD OD PRODÁVAJÍCÍHO

- provozní doba: Pondělí – Čtvrtek 8:00 – 15:00, Pátek 8:00 – 13:00
- hlášení dodávky min. 24 hodin předem e-mailem a telefonicky na kontakty:

██
██
██
██

- 2.2 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu jednotlivé položky tvořící Předmět koupě uvedené v *Technické specifikaci a ceníku* a ve *Výkresu stožárů a výložníků nabízeného řešení prodávajícího*:
- pro etapu 1 - **do 8 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy,
 - pro etapu 2 – **do 8 týdnů** ode dne doručení písemné výzvy k plnění, která přijde nejpozději do 15. 4. 2024.
- 2.3 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.

- 2.4 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.
- 2.5 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. Materiál bude umístěn na paletách způsobilých pro vykládku vysokozdvizným vozíkem. Šrouby budou osazené (nebudou dodávány samostatně).
- 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	1 997 655,- Kč bez DPH
Výše DPH (21 %)	419 507,55 Kč
Celková cena vč. DPH	2 417 162,55 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. **Kupní cena za tuto Veřejnou zakázku bude rozdělena na dvě (2) faktury dle přehledu uvedeného v příloze *Technická specifikace a ceník*.**

- 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 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* a v *Nákresu požadovaného plnění*.
- 4.3 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, jehož jednotlivé dílčí části a komponenty jsou nové, nepoužívané, nerepasované a originální od daného výrobce zařízení, určené pro distribuci v rámci České republiky a certifikované pro použití na území České republiky.

- 4.4 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, resp. jeho jednotlivé části, u kterých je to relevantní, které musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které bude doloženo certifikátem (prohlášení o shodě) na jednotlivé výrobky při dodání a převzetí dodávky Předmětu koupě.
- 4.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně s Předmětem koupě doklady, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě a které jmenovitě vyžaduje Kupující pro správné a maximální využití Předmětu koupě zejména však;
- 4.5.1 Prodávající je povinen předat Kupujícímu Prohlášení o vlastnostech ČSN EN 40 nebo ČSN EN 1090 na všechny typy stožárů a výložníků (či v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení). 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
- 4.5.2 Prohlášení o vlastnostech ČNS EN 40 nebo ČNS EN 1090 na všechny typy stožárů a výložníků (či v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení). Z prohlášení o vlastnostech musí být zřejmé, že dodávané položky vyhovují a jsou v souladu s požadavky Kupujícího, zejména s požadavky obsaženými v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.5.3 Certifikát pro výrobu osvětlovacích stožárů a výložníků dle ČNS EN 40 (Osvědčení o vlastnosti) (či v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení).
- 4.5.4 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.
- 4.5.5 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 (písčítá jemnozrná), Rdt = 100 kPa)
- 4.5.6 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.
- 4.5.7 Výkresy stožárů a výložníků s okótováním v rozsahu výrobního výkresu, na kterých bude uvedena také hmotnost stožáru a výložníku, použité oceli, povrchová plocha výložníku pro aplikaci nátěru a jednoznačné označení výložníku včetně EAN kódu Nalepený štítek s EAN kódem bude součástí dodávky na každém stožáru a výložníku), výkresy v tomto rozsahu budou dodány již v nabídce. Výkresy předložené v nabídce Prodávajícího nemohou

být v další fázi již měněny, respektive nesmí být měněna specifikace předmětu plnění oproti specifikaci uvedené v nabídce dodavatele.

- 4.5.8 Kupující má právo si vyžádat statické výpočty k dodávanému zboží, které jsou předmětem této Smlouvy.
- 4.6 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, 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 zařídít prohlédnutí Předmětu koupě v době přechodu nebezpečí škody na Předmětu koupě.
- 5.3 Kupující není povinen dodaný Předmět koupě převzít, pouze pokud neodpovídá množstvím, kvalitativně, druhově či jinak této Smlouvě.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1 Předmět koupě 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. číslo Smlouvy,
 3. seznam jednotlivých položek dodávky, která je předmětem předání a převzetí,

4. termín dodání Předmětu koupě dle této Smlouvy,
 5. termín skutečného dodání Předmětu koupě,
 6. soupis dokladů předložených při předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícím,
 7. 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 **84 měsíců** (dále též jen „záruční doba“).
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 8.3 Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Předmět koupě při převzetí Předmětu koupě Kupujícím, byť se vada projeví až později. 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 Prodávajícím 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 čtrnácti (14) 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. 0 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové Kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 9.2 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.
- 9.3 Pro případ porušení povinností Prodávajícího dle čl. 4 odst. 4.2, 4.3 a 4.4 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500, - Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajících prodlení se splněním povinností Prodávajícího dle čl. 4 odst. 4.2, 4.3 a 4.4 této Smlouvy.
- 9.4 Při nedodržení termínu dle čl. 8 odst. 8.7 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.500, - Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každý započatý den prodlení a každý případ.
- 9.5 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje 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 peněžité pohledávky, za Prodávajícím proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupující, 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 Kupující).
- 9.9 Volba peněžitých pohledávek Prodávajícího za Kupující, proti nimž Kupující započte své peněžité pohledávky za Prodávajícím, je výlučným právem Kupujícího.
- 9.10 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své peněžité pohledávky za Kupující 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 10.2 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 je:
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 12.2 Oprávněný zaměstnanec 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

Příloha č. 2 - Výkresy stožárů a výložníků nabízeného řešení prodávajícího

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 _____ dne _____

Prodávající

V _____ dne _____

.....
Tomáš Jílek

předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V _____ dne _____

.....
Ing. Miloslav Meloun

předseda družstva
KOOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo
Uhlířské Janovice

.....
Libor Fiala

člen představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

Veřejná zakázka "Dodávka stožárů a výložníků I (EVR Veleslavín)"

List č. 1 - Souhrnná cena

Jednotlivé dodávky a práce	Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
STOŽÁRY - vetknuté - 2023	
STOŽÁRY - vetknuté - 2024	
VÝLOŽNÍKY	
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA A POČET KS STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)	1 997 655,00 Kč

Účastník vyplní pouze takto vyznačené buňky

Kód stožáru v systému Objednatel	Popis stožáru (položky)	Nadzemní výška stožáru (kóta H) bez výložníku	Vetknutí stožáru (kóta E)	Přiměří referenčních sloupů (kóta D1/D2/D3)	Minimální tloušťka stěny (kóta T1, T2, T3)	Požadavky na zatížení stožárů (minimální) - pro návrh dimenzování	Procentuální míra využití dířku stožáru	Celková povrchová plocha stožáru pro aplikaci nátěru [m ²]	Označení typu stožáru nabízeného účastníkem	Cena za 1 kus [Kč bez DPH]	Počet kusů pro účely hodnocení	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
Sadové třístupňové stožáry												
SB53_5M (I22)	Stožár bezpatřicový sadový třístupňový, 5m - 133/89/60mm	5 m	0,6 m	133/89/60 mm	4 / 3 / 3 mm	1) 1x svítidlo 20kg, návětrná plocha 0,2m ² ... montované přímo na dířku stožáru 2) Reklamní plocha 50x50cm 5kg ve výšce 2,2m (spodní hrana)	39,00	1,43	Stožár K 5-133/89/60 atyp s plastovou manžetou		3	
SB53_6M (I22)	Stožár bezpatřicový sadový třístupňový, 6m - 133/89/60mm	6 m	0,8 m	133/89/60 mm	4 / 3 / 3 mm	1) 1x svítidlo 20kg, návětrná plocha 0,2m ² ... montované přímo na dířku stožáru 2) Reklamní plocha 50x50cm 5kg ve výšce 2,2m (spodní hrana)	57,00	1,70	Stožár K 6-133/89/60 atyp s plastovou manžetou		5	
Úliční třístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník												
SBU3_8M2U_114 (I22)	Stožár bezpatřicový úliční třístupňový, 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	8,2 m	1,2 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm [VLO2R_2,5M_114_90° (I22)] 2) 2x Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m ²) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	98,00	3,50	Stožár U 10-159/133/114 atyp s otvorem s plastovou manžetou		30	
SBUD3_10M2U_114 (I22)	Stožár bezpatřicový úliční třístupňový, 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	10,2 m	1,5 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm [VLO2R_2,5M_114_90° (I22)] 2) 2x Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m ²) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	81,00	4,47	Stožár U 12-159/133/114 zesílený dělený atyp s otvorem s plastovou manžetou		40	
Dálční tři stupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník												
SBDD3_10M_114 (I22)	Stožár bezpatřicový dálční třístupňový, dělený , 10m - 219/159/114mm	10 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm	1) Obloukový výložník 4ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm [VLO4R_2,5M_114_90° (I22)] 2) 4x svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m ²) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	99,00	4,81	Stožár UD 10-219/159/114 E-1500 zesílený dělený atyp s otvorem s plastovou manžetou		4	
SUMA POČET KS/CENA ZA STOŽÁRY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)											82	1 100 125,00 Kč

Poznámky k technické specifikaci:	
A.	Stožáry úliční a dálčníci mohou být osazeny přímými i obloukovými 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. / minimální = uvedená hodnota je minimální požadovaná, účastník může navrhnout vyšší pro splnění požadavků

Definice parametrů postředí a další závazné požadavky pro návrh všech typů stožárů:	
1.	Zhotovitel smí dodat výhradně stožáry a výložníky vyhovující mj. všem požadavkům obsaženým v této příloze, které jsou definovány textově, tabulkově i graficky. Dodávané stožáry a výložníky budou navrženy na požadované zatížení uvedené ve sloupci "Požadavky na zatížení stožárů (minimální)" pro každý jednotlivý stožár/výložník (položku), přičemž musí být beze zbytku dodrženy uvedené vstupní parametry. Zároveň však tloušťka stěn stožárů nesmí být menší než hodnota uvedená ve sloupci "Minimální tloušťka stěn".
2.	Stožár bude vybaven dvířky, pro přístup do prostoru pro osazení stožárové svorkovnice, o rozměrech min. 85 mm x 400 mm, přičemž spodní hrana dvířek bude 600 mm nad zemí (úroveň vetknutí).
3.	Dvířka musí být osazena zapuštěným uzavěrem typu velké „D“.
4.	Ve spodní (podzemní) části dířku pro vetknutí musí být v ose dvířek dva (2) protilehlé otvory pro průchod kabelů o min. rozměrech 50 mm x 150 mm.
5.	Uzemňovací šroub bude připravený ve výšce 15 - 20 cm nad zemí
6.	Úliční a dálčníci stožáry musí být ve vzdálenosti 100 - 150 mm od vrcholu stožáru opatřeny min. 4 ks šroubů M12 pro uchycení obloukového výložníku.
7.	Výrobek svým charakterem musí odpovídat souboru norem ČSN EN 40 (nebo rovnocennému řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ) a splňovat požadavky dle ČSN EN ISO 3834 (nebo rovnocennému řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ). Jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2001 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ).
8.	Podmínky pro charakteristické zatížení dle ČSN EN 40-3-1 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ): - referenční rychlost větru 25 m/s, - kategorie terénu II, - tvarový součinitel c = 1 (dířka stožáru, výložníky a svítidla), tvarový součinitel reklam c = 1,1
9.	Při návrhu uvažovat: Součinitel zatížení pro Třidu A (ČSN EN 40-3-3, Tab. 1 nebo rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ), max. vodorovný průhyb pro Třidu 3 (ČSN EN 40-3-3, Tab. 4 nebo rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ)
10.	Při návrhu dimenzování stožárů a výložníků bude uvažováno s nejhorším možným vzájemným natočením všech uvažovaných prvků, vč. reklamních ploch (či dopravních značek) a definovaného otvoru pro kabel.
11.	Stožáry a výložníky musí být dodány v provedení se základní povrchovou úpravou, zároveň zinkované podle normy DIN EN ISO 1461 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ). Stožáry musí být v místě vetknutí opatřeny ochrannou plastovou manžetou 150 mm nad zem a 150 mm pod zem (úroveň vetknutí).
12.	Konkrétní položky výrobních výkresů (bude mj obsahovat údaje: hmotnost, povrchová plocha pro aplikaci nátěru, procentuální míra využití ve vztahu k požadovanému zatížení) a výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40 (nebo rovnocenným řešením dle § 90 odst. 3 ZVZ) (návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let). Na vlastních stožárech (pevně uvnitř v prostoru stožárové svorkovnice) a výložnicích a všech požadovaných dokumentech bude kromě označení výrobce uveden také "Kód Objednatel" a "EAN kód". Současně, již použitý "Kód Objednatel" a "EAN kód" nesmí být nikdy použit na stožáru/výložníku s odlišnými parametry.

Účastník vyplní pouze takto vyznačené buňky

Kód stožáru v systému Objednatel	Popis stožáru (položky)	Nadzemní výška stožáru (kóda H) bez výložníku	Vetknutí stožáru (kóda E)	Příměří / referenčních sloupů (kóda D1/D2/D3)	Minimální tloušťka stěny (kóda T1, T2, T3)	Požadavky na zatížení stožárů (minimální) - pro návrh dimenzování	Procentuální míra využití dílku stožáru	Celková povrchová plocha stožáru pro aplikaci nátěru [m ²]	Označení typu stožáru nabízeného účastníkem	Cena za 1 kus [Kč bez DPH]	Počet kusů pro účely hodnocení	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
	Uliční tříštupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník											
SB03_8M2U_114 (I22)	Stožár bezpatkový uliční tříštupňový, 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	8,2 m	1,2 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný / 2500mm 5°/90°, Ø 114mm [VLO2R_2,5M_114_90° (I22)] 2) 2x Světadlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m ²) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	98,00	3,50	Stožár U 10-159/133/114 atyp s otvorem s plastovou manžetou		26	
SBUD3_10M2U_114 (I22)	Stožár bezpatkový uliční tříštupňový, dléžený , 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	10,2 m	1,5 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný / 2500mm 5°/90°, Ø 114mm [VLO2R_2,5M_114_90° (I22)] 2) 2x Světadlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m ²) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	81,00	4,47	Stožár U 12-159/133/114 zesílený dléžený atyp s otvorem s plastovou manžetou		30	
SUMA POČET KS/CENA ZA STOŽÁRY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)											56	785 300,00 Kč

Poznámky k technické specifikaci:

A.	Stožáry uliční a dálniční mohou být osazeny přímými i obloukovými výložníkem (montážní výška světidla se bude lišit podle použitého výložníku). Z tohoto důvodu jsou uváděny výšky stožárů bez výložníku.
B.	Délkový stožár se skládá ze dvou dílů, které se smontují na místě instalace (z důvodu lepší přepravy).
C.	Označení min. / minimální = 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.	Zhotovitel smí dodat výhradně stožáry a výložníky vyhovující mj. všem požadavkům obsaženým v této příloze, které jsou definovány textově, tabulkově i graficky. Dodávané stožáry a výložníky budou navrženy na požadované zatížení uvedené ve sloupci "Požadavky na zatížení stožárů (minimální)" pro každý jednotlivý stožár/výložník (položku), přičemž musí být beze zbytku dodrženy uvedené vstupní parametry. Zároveň však tloušťka stěn stožárů nesmí být menší než hodnota uvedená ve sloupci "Minimální tloušťka stěn".
2.	Stožár bude vybaven dvířky, pro přístup do prostoru pro osazení stožárové svorkovnice, o rozměrech min. 85 mm x 400 mm, přičemž spodní hrana dvířek bude 600 mm nad zemí (úroveň vetknutí). Dvířka musí být osazena zapuštěným uzavěrem typu velké „D“. Ve spodní (podzemní) části dílku 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 nad zemí
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.
5.	Výrobek svým charakterem musí odpovídat souboru norem ČSN EN 40 (nebo rovnocennému řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ) a splňovat požadavky dle ČSN EN ISO 3834 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ). Jakost výrobu je řízena dle EN ISO 9001:2001 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ). Podmínky pro charakteristické zatížení dle ČSN EN 40-3-1 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ): - referenční rychlost větru 25 m/s, - kategorie terénu II, - tvarový součinitel c = 1 (dílek stožáru, výložníky a světidla), tvarový součinitel reklam c = 1,1
6.	Při návrhu uvažovat: Součinitel zatížení pro Třidu A (ČSN EN 40-3-3, Tab. 1 nebo rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ), max. vodorovný průhyb pro Třidu 3 (ČSN EN 40-3-3, Tab. 4 nebo rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ)
7.	Při návrhu dimenzování stožárů a výložníků bude uvažováno s nejhorším možným vzájemným natočením všech uvažovaných prvků, vč. reklamních ploch (či dopravních značek) a definovaného otvoru pro kabel.
8.	Stožáry a výložníky musí být dodány v provedení se základní povrchovou úpravou, žárově zinkované podle normy DIN EN ISO 1461 (nebo rovnocenného řešení dle § 90 odst. 3 ZVZ). Stožáry musí být v místě vetknutí opatřeny ochrannou plastovou manžetou 150 mm nad zem a 150 mm pod zem (úroveň vetknutí).
9.	Konkrétní položky výrobních výkresů (bude mj obsahovat údaje: hmotnost, povrchová plocha pro aplikaci nátěru, procentuální míra využití) a výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40 (nebo rovnocenným řešením dle § 90 odst. 3 ZVZ) (návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let). Na vlastních stožárových (pevně uvnitř v prostoru stožárové svorkovnice) a výložníkových a všech požadovaných dokumentech bude kromě označení výrobce uveden také "Kód Objednatel" a "EAN kód". Současně, již použitý "Kód Objednatel" a "EAN kód" nesmí být nikdy použit na stožáru/výložníku s odlišnými parametry.

List č. 3 - Výložníky

Účastník vyplní pouze takto zvýrazněné buňky

Kód výložníku	Provedení výložníku	Požadavky na zatížení výložníků (minimální)	Celková hmotnost výložníku [kg]	Celková povrchová plocha výložníku pro aplikaci nátěru [m ²]	Označení typu výložníku nabízeného účastníkem	Cena za kus [Kč bez DPH]	Předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
	Přímé výložníky na uliční a dálniční stožár Ø 60mm (délka vyložení V)							
VL1R_1M_60 (I22)	Výložník 1ramenný /1000mm 5°, Ø 60mm	1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	5,7	0,24	Výložník SD 1-1000/5° atyp		5	
VL2R_1M_60_180° (I22)	Výložník 2ramenný /1000mm 5°/180°, Ø 60mm	2x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	9,9	0,41	Výložník SD 2-1000/180°/5° atyp		14	
	Přímé výložníky na uliční a dálniční stožár Ø 114mm (délka vyložení V)							
VL1R_2M_114 (I22)	Výložník 1ramenný /2000mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	12,6	0,50	Výložník UD 1-2000/5° atyp		25	
VL2R_2M_114_180° (I22)	Výložník 2ramenný /2000mm 5°/180°, Ø 114mm	2x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	21,3	0,84	Výložník UD 2-2000/180°/5° atyp		1	
VL2R_2M_114_90° (I22)	Výložník 2ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm	2x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	21,3	0,84	Výložník UD 2-2000/90°/5° atyp		1	
VL3R_2M_114_90° (I22)	Výložník 3ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm	3x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	30,1	1,19	Výložník UD 3-2000/90°/5° atyp		1	
	Výložníky na trakční stožár							
ANTHS1R/X/1500/2000	atyp na hraněný trakční stožár č. 23102 (horní Ø průměr dřívku stávajícího stožáru si zjistí dodavatel), výložník délky 2000 mm a výšky 1500 mm. Stožár je umístěn v ulici Na Petřínách	1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	24,3	0,95	Redukce X/89 s prodloužením 1500 s vyložním 2000/5° atyp		1	
ANTHS1R/X/500/2000	atyp na hraněný trakční stožár (horní Ø průměr dřívku stávajícího stožáru si zjistí dodavatel), výložník délky 2000 mm a výšky 500 mm. Stožár je umístěn u stožáru č. 602850	1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	17,6	0,68	Redukce X/89 s prodloužením 500 s vyložním 2000/5° atyp		1	
	Stožárové redukce							
REDUKCE 114/60/0	Stožárová redukce z prům. 114 mm na prům. 60 mm	1x svítidlo 14kg, návětrná plocha 0,15m2	4,3	0,14	Redukce 114/60 se šrouby atyp		102	
SUMA POČET KS/CENA ZA VÝLOŽNÍKY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)							151	112 230,00 Kč

Obecné požadavky na výložníky:

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