

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU VELKÝCH STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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

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

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

oddíl **B**, vložka **5402**

ID datové schránky: **u5hgkji**

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

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

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva,

Liborem Fialou, členem představenstva,

Michalem Fišerem, členem představenstva

č. smlouvy: **86/25**

(dále jen „**Kupující**“)

a

AMAKO, spol. s r.o.

se sídlem: **Havlíčková 1023, 538 03 Heřmanův Městec**

IČO: **64827224**, DIČ: **CZ64827224**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Hradci Králové,**

oddíl **C**, vložka **8978**

ID datové schránky: **gmmk6g7**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **19-5304210237/0100**

zastoupená: **Bohuslavem Zemkem, jednatelem společnosti**

č. smlouvy: **25NA04579**

(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 na sklad THMP**“ (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 rámcovou 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 A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Předmětem Smlouvy je ujednání mezi Kupujícím na straně jedné a Prodávajícím na straně druhé, na jehož základě se Prodávající zavazuje komplexně dodat zboží v podobě stožárů a výložníků (dále také jen „**Předmět koupě**“), 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**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě. Prodávající se zavazuje za dodaný Předmět koupě zaplatit kupní cenu, to vše dle podmínek dále uvedených.
- 1.2 Komplexním dodáním Předmětu koupě se ve smyslu čl. 1 odst. 1.1 Smlouvy rozumí:
- a) dodání Předmětu koupě dle technické specifikace uvedené v *Technické specifikaci a ceníku* a ve *Výkresu stožárů a výložníků*;
 - b) dodání Předmětu koupě Prodávajícím do místa dodání dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, a to včetně balného, nákladů na nevratné obaly, pojištění recyklačních poplatků, manipulace, dopravy a složení Předmětu koupě.

2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě na pracoviště Kupujícího v souladu s konkrétní Výzvou.
- 2.2 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu jednotlivé položky tvořící Předmět koupě uvedené v *Technické specifikaci a ceníku* na základě dílčích výzev k plnění v souladu s čl. 3 Smlouvy, nejpozději však do **8 týdnů** od zaslání dílčích výzev.
- 2.3 Smluvní strany si pro účely plnění této Smlouvy určí oprávněné zaměstnance dle čl. 11 odst. 11.1 a 11.2 této Smlouvy (dále jen „**Oprávnění zaměstnanci**“).
- 2.4 Pro účely této Smlouvy se „vyšší mocí“ rozumí okolnost, která je mimo kontrolu Smluvní strany, která objektivně znemožňuje některé ze Smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností dle této Smlouvy, není závislá na vůli Smluvních stran a ani nemůže být Smluvními stranami ovlivněna či překonána, přičemž Smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením Smlouvy.
- 2.5 Za mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti Smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, stávka, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, požáry, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude Smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základě opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
- 2.6 Pokud v důsledku vyšší moci nemůže Smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla s vynaložením odborné péče dozvědět. Současně je taková Smluvní strana v rámci notifikace dle předchozí věty povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti. Písemná notifikace musí být odeslána písemně Oprávněnému zaměstnanci.

- 2.7 Brání-li Smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a současně tato Smluvní strana splnila podmínky dle čl. 2 odst. 2.6 této Smlouvy, je oprávněna se domáhat v rámci notifikace dle předchozího odstavce prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokazaného trvání překážky vyšší moci. V případě, že druhá Smluvní strana písemnou notifikaci dle předchozího odstavce do 5 pracovních dní nepřipomínkuje, považuje se notifikace za přijatou; lhůta pro plnění neplyne po dobu, kdy nemohla Smluvní strana plnit řádně a včasné smluvní povinnosti z důvodu „vyšší moci“. V takovém případě není nutné dodatečně upravit lhůtu ke splnění smluvní povinnosti písemným dodatkem. Toto prodloužení je považováno za vyhrazenou změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ.
- 2.8 Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že Smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost. Pokud by podmínky „vyšší moci“ trvaly déle než devadesát (90) dní, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

3. VÝZVY K DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 3.1 Dodání Předmětu koupě bude probíhat v rámci dílčích dodávek (dále jen „**dílčí dodávky**“), resp. na základě výzev k dodání Předmětu koupě ze strany Kupujícího (dále jen „**Výzvy**“), přičemž ke každé dílčí dodávce bude vypracován dodací list dle čl. 4 Smlouvy.
- 3.2 Termín realizace dílčích dodávek, tj. dodání Předmětu koupě na základě Výzev, je **8 týdnů** ode dne akceptace konkrétní Výzvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 3.3 Termíny dílčích dodávek se nebudou vzájemně překrývat, tzn. v jeden okamžik bude Prodávající vázán pouze jednou dílčí dodávkou, nedohodnou-li se písemně Smluvní strany jinak. Obdobně může být na základě dohody Smluvních stran měněn i počet kusů požadovaných a/nebo dodávaných v rámci dílčích dodávek.
- 3.4 Výzvu Kupující, resp. Oprávněná osoba Kupujícího, odešle Prodávajícímu na e-mail Oprávněné osoby, přičemž Výzva bude obsahovat alespoň:
- a) označení této Smlouvy prostřednictvím interního čísla Kupujícího a Smluvních stran,
 - b) pořadové číslo Výzvy, resp. dílčí dodávky
 - c) požadovaný termín realizace dílčí dodávky a označení a počet kusů Předmětu koupě,
 - d) určení Oprávněné osoby Kupujícího ve vztahu k realizaci dílčí objednávky/Výzvy,
 - e) datum vystavení Výzvy.
- 3.5 Prodávající písemně potvrdí Kupujícímu přijetí a akceptaci Výzvy do 2 (dvou) pracovních dnů od jejího obdržení, a to prostřednictvím odpovědi na e-mail, ze kterého byla Výzva odeslána nebo na e-mail Oprávněného zaměstnance Kupujícího určeného ve Výzvě.
- 3.6 Výzva se vyjma případů výslovného potvrzení považuje za přijatou a závaznou rovněž v případě, že nebude Prodávajícím písemně potvrzena ve lhůtě stanovené dle odst. 3.5 Smlouvy, resp. nebudou k jejímu obsahu vneseny písemné připomínky, specifikující rozpor s touto Smlouvou.
- 3.7 Přesný termín dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen oznámit písemně e-mailem Oprávněnému zaměstnanci Kupujícího nejméně dva (2) pracovní dny předem, jinak není Kupující povinen Předmět koupě převzít.
- 3.8 Kupující si vyhrazuje možnost posunout přesný termín dodání Předmětu koupě dle odst. 3.7 tohoto článku této Smlouvy s ohledem na své provozní a organizační potřeby. Smluvním

stranám z takového posunu termínu převzetí neplyne právo na účtování jakýchkoli smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. Posunutí přesného termínu převzetí Předmětu koupě však nesmí přesáhnout termín pro dodání Předmětu koupě dle odst. 2.2 tohoto článku této Smlouvy

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ

- 4.1 K předání Předmětu koupě dojde na základě podpisu **dodacího listu** Oprávněným zaměstnancem Kupujícího (dále jen „DL“). DL vypracuje a předá současně s Předmětem koupě včetně potřebných příloh Prodávající. Prodávající má povinnost podle objektivních připomínek a skutečností DL řádně opravit, dopracovat, doložit a podobně.
- 4.2 DL se vystavuje ve dvou originálech, kdy každá Smluvní strana obdrží po jednom. Povinným obsahem DL je:
1. identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího,
 2. množství a druh objednaného Předmětu koupě,
 3. číslo Smlouvy a číslo Výzvy/dílčí dodávky, ke které se DL váže,
 4. datum, čas a místo dodání Předmětu koupě,
 5. cenu Předmětu koupě stanovenou dle této Smlouvy,
 6. jméno, příjmení a podpis Oprávněného zaměstnance Kupujícího k převzetí Předmětu koupě.
- 4.3 Kupující si vyhrazuje právo Předmět koupě nepřevzít, pokud nebylo předáno v souladu se Smlouvou. Smluvní strany jsou pak o této skutečnosti povinny sepsat zápis. V těchto případech je Prodávající povinen provést bez zbytečného odkladu odpovídající nápravu s novým DL, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 4.4 Zápis bude obsahovat odkaz na tuto Smlouvu, popis Předmětu koupě, počet kusů, identifikátor Předmětu koupě (pokud existuje) a datum předání Předmětu koupě.
- 4.5 Stožáry budou dodány pouze na podvalníku, přičemž v případě uzavřené korby nesmí, být 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. Dodávané stožáry budou s ohledem na jejich velikost zapáskovány po cca pěti kusech; hmotnost balení nesmí přesáhnout 1000 kg. Materiál bude umístěn na paletách způsobilých pro vykládku vysokozdvizným vozíkem. Šrouby budou osazené (nebudou dodávány samostatně).
- 4.6 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, a to tím způsobem, že na něj připojí svůj podpis.

5. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 5.1 Vlastnictví k Předmětu koupě a nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem dodání Předmětu koupě Prodávajícím v místě dodání dle této Smlouvy, tedy okamžikem potvrzení dodacího listu Oprávněným zaměstnancem Kupujícího.
- 5.2 Prodávající odpovídá za vadu, kterou má Předmět koupě v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Předmětu koupě na Kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po této době.

6. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 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*. Celková Kupní cena za celý Předmět koupě, tj. za všechny dílčí dodávky činí:

Celková cena bez DPH	14 051 625,00 Kč bez DPH
----------------------	---------------------------------

- 6.2 Kupní cena podle čl. 6 odst. 6.1 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, resp. její dílčí jednotkové ceny uvedené v *Technické specifikaci a ceníku*, jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a není možné je překročit.
- 6.3 Cena dílčí dodávky bude vyfakturována Prodávajícím po předání příslušné části Předmětu koupě dle odpovídající Výzvy na místo dodání, a to daňovým dokladem (dále jen „**faktura**“), vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícím. 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.
- 6.4 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, kterým je číslo Smlouvy Kupujícího bez lomítka.
- 6.5 Právo na zaplacení Kupní ceny vzniká Prodávajícímu po řádném a úplném dodání Předmětu koupě a potvrzení dodacího listu Kupujícím. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu po řádném a úplném dodání Předmětu koupě na základě Výzvy, a to způsobem uvedeným v tomto článku této Smlouvy.
- 6.6 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.
- 6.7 Splatnost faktury je sjednána na čtyřicet pět (45) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Kupující neposkytne Prodávajícímu zálohu. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně, tj. v korunách českých (Kč).

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 7.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícímu řádně a včas v souladu s konkrétní Výzvou k dílčí dodávce.
- 7.2 Prodávající je povinen dodat bezvadný a funkční Předmět koupě v prvotřídní jakosti způsobitý k účelu, k němuž je dodáván, v množství požadovaném Kupujícím a v kvalitě a provedení odpovídající požadavkům Kupujícího vymezeným v Technické specifikaci a ceníku.
- 7.3 Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude vhodný pro účel stanovený dle Smlouvy a že Předmět koupě bude vyhovovat všem platným povolením, schválením, právním předpisům, ČSN.
- 7.4 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.
- 7.5 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:
- a) 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;
 - b) 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). Z prohlášení o vlastnostech musí být zřejmé, že dodávané položky vyhovují a jsou v souladu s požadavky Kupujícího;
 - c) Certifikát pro výrobu osvětlovacích stožárů a výložníků dle ČSN EN 40 (Osvědčení o vlastnosti) (či v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení);
 - d) 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;
 - e) Prodávající je povinen předat Kupujícímu pokyny výrobce pro montáž, provoz a údržbu Předmětu koupě 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);
 - f) 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;
 - g) 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 Prodávajícího k Veřejné zakázce;

h) Kupující má právo si vyžádat statické výpočty k dodávanému Předmětu koupě.

- 7.6 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).
- 7.7 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.

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** ode dne podpisu DL (dále též jen „záruční doba“).
- 8.2 Prodávající odpovídá za to, že v záruční době bude mít Předmět koupě obvyklé a smluvené vlastnosti a bude bez vad sloužit obvyklému a sjednanému účelu.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu DL Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající, to neplatí pro případy, kdy Prodávající dodal novou věc. V případě nově dodané věci běží záruční doba dle odst. 8.1 tohoto článku od dodání této věci v rámci záručního plnění.
- 8.4 Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Předmět koupě při převzetí 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.
- 8.5 Vady Předmětu koupě, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Prodávajícím odstraněny bezplatně.
- 8.6 Veškeré vady Předmětu koupě je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí.
- 8.7 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.
- 8.8 Odstranění vad bude provedeno vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu Kupujícím, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak; 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.
- 8.9 Oznámení záručních vad uplatňuje Kupující písemně prostřednictvím kontaktu Oprávněného zaměstnance Prodávajícího.

- 8.10 Prodávající je povinen písemně potvrdit přijetí oznámení o záruční vadě uplatněné Kupujícím (včetně elektronické formy) potvrdit ve lhůtě do dvou (2) pracovních dnů od odeslání takového oznámení Kupujícím. Nepotvrdí-li Prodávající přijetí oznámení o záruční vadě, má se za to, že Prodávající oznámení přijal po uplynutí lhůty stanovené v předchozí větě.
- 8.11 Prodávající zajistí převzetí vadného Předmětu koupě na místě určeném Kupujícím. Místo určení bude vždy na území hlavního města Prahy.
- 8.12 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.
- 8.13 Prodávající je povinen uhradit Kupujícím škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícím uhradí veškeré náklady vzniklé v souvislosti a při uplatňování práv z vadného plnění.

9. SANKCE

- 9.1 Při nedodržení termínu dle čl. 2 odst. 2.2 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 Při nedodržení termínu dílčí dodávky dle čl. 3 odst. 3.2 Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny dílčí dodávky za každý započatý den prodlení.
- 9.3 Při porušení čl. 7 odst. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 a 7.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny dílčí dodávky, ke které se daná smluvní povinnost bude vztahovat, za každý započatý den nesplnění této povinnosti.
- 9.4 Pro případ prodlení s platbou je Prodávající oprávněn vůči Kupujícím požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.5 Při nedodržení termínu dle čl. 8 odst. 8.8 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a každý případ.
- 9.6 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Smlouvou.
- 9.7 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 9.8 Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.9 Kupující je oprávněn kdykoli jednostranně započíst své splatné pohledávky na zaplacení smluvní pokuty, resp. jakékoliv své další splatné peněžitě pohledávky, za Prodávajícím proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím, bez ohledu na měnu takových pohledávek, právní vztah, ze kterého vyplývají, jakož i bez ohledu na termín jejich splatnosti (tj. rovněž proti dosud nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím).
- 9.10 Volba peněžitých pohledávek Prodávajícího za Kupujícím, proti nimž Kupující započte své peněžitě pohledávky za Prodávajícím, je výlučným právem Kupujícího.
- 9.11 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv své peněžitě pohledávky za Kupujícím proti jakýmkoli peněžitým pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím bez ohledu na jejich měnu, splatnost a právní vztah, ze kterého vyplývají.

10. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU

- 10.1 Kupující si dle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze Smlouvy, a to dále stanoveným způsobem. Věci k provedení dodávky Předmětu koupě musí vlastnostmi, jakostí a provedením odpovídat položkám uvedeným v *Technické specifikaci a ceníku*. Položky předmětu koupě od výrobce musí být určeny pro distribuci v rámci České republiky. V případě, že v průběhu plnění této Veřejné zakázky daný výrobce prokazatelně ukončí výrobu některé položky Předmětu koupě uvedené v *Technické specifikaci a ceníku*, kterou Kupující v rámci této Smlouvy požaduje, či za situace, kdy původní položka Předmětu plnění není prokazatelně k dostání, dodá Prodávající Kupujícímu náhradu v podobě originálního ekvivalentu položky Předmětu plnění se stejnými nebo lepšími parametry, jenž splní veškeré požadované parametry a jehož jednotková kupní cena nepřekročí jednotkovou cenu položky Předmětu koupě dle *Technické specifikace a ceníku*, kterou Prodávající nahrazuje položku Předmětu plnění, jehož výroba byla výrobcem prokazatelně ukončena (v případě, že výrobce takový ekvivalent zařadí do svého výrobního portfolia), příp. původní výrobek není k dostání a je možné jej nahradit výrobkem se stejnými nebo lepšími parametry při dodržení výše definovaných podmínek.
- 10.2 Kupující si dle § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost změny Prodávajícího a možnost uzavřít Smlouvu s dodavatelem, který se umístil jako další v pořadí v průběhu hodnocení nabídek v řízení k Veřejné zakázce (tj. umístil se na místě za Prodávajícím), a to v případě, kdy bude Smlouva s Prodávajícím ukončena z některého z níže uvedených důvodů:
- a) dohodou smluvních stran v důsledku nesplnění povinností Prodávajícího,
 - b) odstoupením od Smlouvy z důvodů dle § 223 odst. 2 ZZVZ,
 - c) odstoupením od Smlouvy kteroukoli ze smluvních stran z důvodů stanovených ve Smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku (zejména § 2001 a násl. a § 2106 a násl. Občanského zákoníku),
 - d) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ,
 - e) v případě prohlášení insolvence na Prodávajícího, vstupu Prodávajícího do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku na Prodávajícího,
 - f) v důsledku zániku Prodávajícího, který je právnickou osobou nebo smrtí, je-li fyzickou osobou.
- 10.3 Dojde-li k ukončení Smlouvy z některého z důvodů dle bodu 10.2 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 nezařazení 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 Oprávněnými zaměstnanci Kupujícího ve věci plnění Smlouvy jsou:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Oprávněnými zaměstnanci Kupujícího pro příjem Předmětu koupě v místě dodání jsou

- [REDACTED]

Oprávněnými zaměstnanci Kupujícího ve věci reklamací jsou:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

- 12.2 Oprávněný zaměstnanec Prodávajícího je [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 smluvními 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

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů

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

Prodávající

V Praze dne

V Heřmanově Městci dne

.....
Tomáš Novotný

místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Bohuslav Zemek

jednatel
AMAKO, spol. s r.o.

V Praze dne

.....
Libor Fiala

člen představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dynamický nákupní systém pro dodávku prvků pro správu a údržbu veřejného osvětlení a prvků souvisejících s dalšími veřejnými činnostmi zadavatele		
TU_01_2023_DNS_K1_2025_02		
Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník		Doplňní účastník
Zakázka:	Stožáry a výložníky na sklad THMP	 TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Pulz naší metropole
Místo:	Praha	
Zadavatel:	Technologie hlavního města Prahy, a.s.	
Účastník:	AMAKO, spol. s r.o.	
Datum:	08.04.2025	
List č. 1 - Souhrnná cena		
Jednotlivé dodávky a práce		Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
STOŽÁRY		11 449 500,00 Kč
VÝLOŽNÍKY		2 602 125,00 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (Hodnotící kritérium)		14 051 625,00 Kč

	Dynamický nákupní systém pro dodávku prvků pro správu a údržbu veřejného osvětlení a prvků souvisejících s dalšími veřejnými činnostmi zadavatele TU_01_2023_DNS_K1_2025_02	Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník  TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Puls naší metropole
Zakázka:	Stožáry a výložníky na sklad THMP	
Místo:	Praha	
Zadavatel:	Technologie hlavního města Prahy, a.s.	
Účastník:	AMAKO, spol. s r.o.	
Datum:	08.04.2025	

List č. 2 - Stožáry										Doplňní údajník							
Kód stožáru v systému Objednatele	Popis stožáru (položky)	Nadzemní výška stožáru (kód 1) bez výložníku	Velikost stožáru (kód E)	Průměr jednotlivých stupňů (kód D1/D2/D3)	Minimální tloušťka stěn (kód T1/T2/T3)	Požadavky na zatížení stožárů (minimální) - pro návrh dimenzování	Procentuální míra využití dílku stožáru	Celková povrchová plocha stožáru pro aplikaci nátěru [m²]	Označení typu stožáru nabízeného účastníkem	Cena za 1 kus [Kč bez DPH]	Počet ks	Garantovaný objem odebraných ks	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]				
	Šedové dvoustupňové a třístupňové stožáry																
SBS3_4M (I22)	Stožár bezpatcový sadový třístupňový, 4m - 133/89/60mm	4 m	0,6 m	133/89/60 mm	4 / 3 / 3 mm	1) 1x svítidlo 20 kg, návětrná plocha 0,2 m ² - montované přímo na dílek stožáru. 2) Reklamní plocha 50x50 cm 5 kg ve výšce 2,2 m (spodní hrana).	85,00	1,43	SBS3_4M		50	5					
SBS3_5M (I22)	Stožár bezpatcový sadový třístupňový, 5m - 133/89/60mm	5 m	0,6 m	133/89/60 mm	4 / 3 / 3 mm		86,00	1,67	SBS3_5M		320	100					
SBS3_6M (I22)	Stožár bezpatcový sadový třístupňový, 6m - 133/89/60mm	6 m	0,8 m	133/89/60 mm	4 / 3 / 3 mm		88,00	2,03	SBS3_6M		320	20					
	Uliční třístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník																
SBU3_6M2U_114 (I24)	Stožár bezpatcový uliční třístupňový, 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	6,2 m	1 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm. 2) 2x Svítidlo (každé 10 kg a návětrná plocha 0,05 m ²). 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14 kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5 m (spodní hrana). 4) Otvor velikosti 22 mm ve výšce 5 m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou.	92,00	3,40	SBU3_6M2U_114		540	30					
SBU3_8M2U_114 (I24)	Stožár bezpatcový uliční 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		96,00	4,00	SBU3_8M2U_114		300	70					
SBU03_10M2U_114 (I24)	Stožár bezpatcový uliční 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		92,00	5,30	SBU03_10M2U_114		200	10					
SBU03_12M2U_114 (I24)	Stožár bezpatcový uliční třístupňový, 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 (vývodka je součástí dodávky stožáru)	12,2 m	1,5 m	159/133/114 mm	5 / 4 / 4 mm		92,00	6,00	SBU03_12M2U_114		50	5					
	Dálniční třístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník																
SBD3_8M_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, 8m - 219/159/114mm 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 m	1,2 m	219/159/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 4ramenný /2500 mm 5°/90°, Ø 114 mm. 2) 4x svítidlo (každé 10 kg a návětrná plocha 0,05 m ²). 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14 kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5 m (spodní hrana). 4) Otvor velikosti 22 mm ve výšce 5 m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou.	90,00	5,00	SBD3_8M_114		25	0					
SBD03_10M_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, dělený, 10m - 219/159/114mm 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 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm		92,00	6,00	SBD03_10M_114		25	5					
SBD03_12M_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, dělený, 12m - 219/159/114mm. 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).	12 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm		94,00	7,50	SBD03_12M_114		25	0					
SBD03_14M_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, dělený, 14m - 219/159/114mm 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).	14 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm		96,00	8,00	SBD03_14M_114		10	0					
SBD3_8M_2D_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, 2x Dvířka, 8m - 219/159/114mm 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 m	1,2 m	219/159/114 mm	5 / 4 / 4 mm	1) Obloukový výložník 4ramenný /2500 mm 5°/90°, Ø 114 mm. 2) 4x svítidlo (každé 10 kg a návětrná plocha 0,05 m2). 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14 kg) jednostranně vložena ve výšce 3,5 m (spodní hrana). 4) Otvor velikosti 22 mm ve výšce 5 m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou. 5) 2x dvířka (nad sebou), resp. dvojce svorkovnice	92,00	5,00	SBD3_8M_2D_114		20	0					
SBD03_10M_2D_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, dělený, 2x Dvířka, 10m - 219/159/114mm 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 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm		94,00	6,00	SBD03_10M_2D_114		20	0					
SBD03_12M_2D_114 (I24)	Stožár bezpatcový dálniční třístupňový, dělený, 2x Dvířka, 12m - 219/159/114mm. 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).	12 m	1,5 m	219/159/114 mm	6,3 / 5 / 4 mm		96,00	7,60	SBD03_12M_2D_114		20	0					
	Přechodové třístupňové stožáry pro přechodový výložník																
SPR3_6M_114 (I24)	Stožár přechodový třístupňový, 6m - 159/133/114mm	6 m	1 m	159/133/114 mm	4 / 3 / 3 mm	1) Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm 4000mm. 2) 1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m ² . 3) reklama 50x50 cm 5 kg ve výšce 2,2 m (spodní hrana).	97,00	3,10	SPR3_6M_114		200	10					
SPR3_7M_114 (I24)	Stožár přechodový třístupňový, 7m - 159/133/114mm	7m	1,2 m	159/133/114mm	4 / 3 / 3 mm		98,00	3,60	SPR3_7M_114		20	0					
											2145	255	11 449 500,00 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. / 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 rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ) a splňovat požadavky dle ČSN EN ISO 3834 (nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ). Jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2001 (nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ). Podmínky pro charakteristické zatížení dle ČSN EN 40-3-1 (nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ): - referenční rychlost větru 25 m/s, - kategorie terénu II, - tvarový součinitel c = 1 (dílek stožáru, výložníky a svítidla), tvarový součinitel reklam c = 1,1	ANO
6.	Při návrhu uvažovat: Součinitelé zatížení pro Třidu A (ČSN EN 40-3-3, nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ, Tab. 1), max. vodorovný průhyb pro Třidu 3 (ČSN EN 40-3-3, nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ,Tab. 4)	ANO
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, zároveň zinkované podle normy DIN EN ISO 1461 (nebo rovnocenné řešení v souladu s § 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.	a) Konkrétní položky výrobních výkresů (budou mj. obsahovat údaje: hmotnost, povrchová plocha pro aplikaci nátěru, procentuální míra využití ve vztahu k požadovanému zatížení). b) Výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40 (nebo rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ), návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let a splňovat požadované zadání, které budou stručně popsány v předmětu jednotlivých výpočtů a budou popisovat veškeré použité požadavky zadání. c) Na vlastních stožárech (pevně uvnitř v prostoru stožárové svorkovnice) a výložnících a všech požadovaných dokumentech bude kromě označení výrobce uveden také "Kód Objednatele" a "EAN kód". Současně, již použitý "Kód Objednatele" a "EAN kód" nesmí být nikdy použit na stožáru/výložníku s odlišnými parametry.	ANO
10.	Zhotovitel smí nabídnout rovnocenné řešení (Zadavatelem zvolených ČSN/EN) v souladu s § 90 odst. 3 ZVZ. ANO, nabízejí řešení v souladu s uvedenými normami (u předmětné položky musí být uvedeno ANO) / NE, nabízejí rovnocenné řešení, přičemž konkrétní rovnocenné řešení je uvedeno vždy u každé předmětné položky.	☒ ANO ☐ NE

Požadavky na nátěr:	
1.	•Pro první stupeň stožárů bude počítáno se stupněm korozní agresivity = C5-I velmi vysoká (průmyslová) •Pro druhý a třetí stupeň stožárů bude počítáno se stupněm korozní agresivity - C3 střední •Rožadovaná životnost = 10 - 15 let

Zakázka: Místo: Zadavatel: Účastník: Datum:	Dynamický nákupní systém pro dodávku prvků pro správu a údržbu veřejného osvětlení a prvků souvisejících s dalšími veřejnými činnostmi zadavatele	TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Pulz naší metropole
	TU_01_2023_DNS_K1_2025_02	
	Stožáry a výložníky na sklad THMP	
	Praha Technologie hlavního města Prahy, a.s. AMAKO, spol. s r.o. 08.04.2025	

List č. 2 - Výložníky

		Doplňní účastník							
Kód výložníku	Provedení výložníku	Požadavky na zatížení výložníků (minimální)	Celková hmotnost výložníku [kg]	Celková povrchová plocha výložníku pro aplikaci nátěru [m²]	Označení typu výložníku nabízeného účastníkem	Cena za kus [Kč bez DPH]	počet ks	Garantovaný objem odebraných ks	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
Přímé výložníky pro sadový stožár Ø 60 mm (délka vyložení V)									
VL1R_0,3M_60 (i24)	Výložník přímý 1ramenný /300mm 0°, Ø 60mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	2,5	0,11	VL1R_0,3M_60		25	0	
VL1R_0,5M_60 (i24)	Výložník přímý 1ramenný /500mm 0°, Ø 60mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	3,5	0,14	VL1R_0,5M_60		25	0	
VL1R_1M_60 (i24)	Výložník přímý 1ramenný / 1000mm 0°, Ø 60mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	5,7	0,27	VL1R_1M_60		25	0	
VL2R_0,3M_60_180° (i24)	Výložník přímý 2ramenný /300mm 0°/180°, Ø 60mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	3,8	0,15	VL2R_0,3M_60_180°		25	0	
VL2R_0,5M_60_180° (i24)	Výložník přímý 2ramenný /500mm 0°/180°, Ø 60mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	5,5	0,25	VL2R_0,5M_60_180°		25	0	
VL2R_1M_60_180° (i24)	Výložník přímý 2ramenný / 1000mm 0°/180°, Ø 60mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	9,9	0,47	VL2R_1M_60_180°		25	0	
Přímé výložníky na uliční a dálniční stožár Ø 114mm (délka vyložení V)									
VL1R_0,5M_114 (i24)	Výložník 1ramenný /500mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	6	0,21	VL1R_0,5M_114		25	0	
VL1R_1M_114 (i24)	Výložník 1ramenný /1000mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	8	0,32	VL1R_1M_114		80	5	
VL1R_1,5M_114 (i24)	Výložník 1ramenný /1500mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	10	0,42	VL1R_1,5M_114		80	10	
VL1R_2,0M_114 (i24)	Výložník 1ramenný /2000mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	12	0,52	VL1R_2,0M_114		140	30	
VL1R_2,5M_114 (i24)	Výložník 1ramenný /2500mm 5°, Ø 114mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	14	0,62	VL1R_2,5M_114		140	10	
VL2R_1,5M_114_90° (i24)	Výložník 2ramenný /1500mm 5°/90°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	16,5	0,72	VL2R_1,5M_114_90°		25	0	
VL2R_2M_114_90° (i24)	Výložník 2ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	20,5	0,92	VL2R_2M_114_90°		25	0	
VL2R_2,5M_114_90° (i24)	Výložník 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	25	1,06	VL2R_2,5M_114_90°		25	0	
VL2R_1M_114_180° (i24)	Výložník 2ramenný /1000mm 5°/180°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	12	0,52	VL2R_1M_114_180°		25	0	
VL2R_1,5M_114_180° (i24)	Výložník 2ramenný /1500mm 5°/180°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	16,5	0,68	VL2R_1,5M_114_180°		25	0	
VL2R_2M_114_180° (i24)	Výložník 2ramenný /2000mm 5°/180°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	20,5	0,87	VL2R_2M_114_180°		25	0	
VL2R_2,5M_114_180° (i24)	Výložník 2ramenný /2500mm 5°/180°, Ø 114mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	25	1,06	VL2R_2,5M_114_180°		25	0	
VL3R_1,5M_114_120° (i24)	Výložník 3ramenný /1500mm 5°/120°, Ø 114mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	23	0,97	VL3R_1,5M_114_120°		25	0	
VL3R_2M_114_120° (i24)	Výložník 3ramenný /2000mm 5°/120°, Ø 114mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	29	1,22	VL3R_2M_114_120°		25	0	
VL3R_2,5M_114_120° (i24)	Výložník 3ramenný /2500mm 5°/120°, Ø 114mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	35,5	1,52	VL3R_2,5M_114_120°		25	0	
VL4R_1,5M_114_90° (i24)	Výložník 4ramenný /1500mm 5°/90°, Ø 114mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	29	1,22	VL4R_1,5M_114_90°		25	0	
VL4R_2M_114_90° (i24)	Výložník 4ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	37,5	1,62	VL4R_2M_114_90°		25	0	
VL4R_2,5M_114_90° (i24)	Výložník 4ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	46	2,02	VL4R_2,5M_114_90°		25	0	
Přímé výložníky pro přechodový stožár Ø 114mm (délka vyložení V)									
VLP_0,5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 500mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	6	0,21	VLP_0,5M_114		10	0	
VLP_1M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 1000mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	8	0,32	VLP_1M_114		25	0	
VLP_1,5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 1500mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	10	0,42	VLP_1,5M_114		25	0	
VLP_2M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 2000mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	12	0,52	VLP_2M_114		25	0	
VLP_2,5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 2500mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	14	0,62	VLP_2,5M_114		25	0	
VLP_3M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 3000mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	16,5	0,68	VLP_3M_114		25	0	
VLP_3,5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 3500mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m2	21	0,90	VLP_3,5M_114		25	0	
VLP_4M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 4000mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	23	1,00	VLP_4M_114		25	0	
VLP_4,5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 4500mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	29,5	1,24	VLP_4,5M_114		10	0	
VLP_5M_114 (i24)	Výložník k přechodovému stožáru Ø 114mm, délky 5000mm 5°	1x svítidlo 14 kg, návětrná plocha 0,1 m²	32,5	1,50	VLP_5M_114		10	0	
Výložníky obloukové na uliční a dálniční stožár Ø 114mm (délka vyložení V, výška h)									
VLO1R_1M_114 (i24)	Výložník obloukový 1ramenný /1000mm 5°, Ø 114mm, výška 1800mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	12	0,5	VLO1R_1M_114		80	10	
VLO1R_1,5M_114 (i24)	Výložník obloukový 1ramenný /1500mm 5°, Ø 114mm, výška 1800mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	13	0,6	VLO1R_1,5M_114		80	15	
VLO1R_2M_114 (i24)	Výložník obloukový 1ramenný /2000mm 5°, Ø 114mm, výška 1800mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	14	0,7	VLO1R_2M_114		140	100	
VLO1R_2,5M_114 (i24)	Výložník obloukový 1ramenný /2500mm 5°, Ø 114mm, výška 1800mm	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	15	0,8	VLO1R_2,5M_114		140	50	
VLO2R_1,5M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /1500mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	16	0,8	VLO2R_1,5M_114_90°		25	0	
VLO2R_2M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	18	1	VLO2R_2M_114_90°		25	0	
VLO2R_2,5M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	20	1,2	VLO2R_2,5M_114_90°		25	0	
VLO2R_1M_114_180° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /1000mm 5°/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	13	0,6	VLO2R_1M_114_180°		25	0	
VLO2R_1,5M_114_180° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /1500mm 5°/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	16	0,8	VLO2R_1,5M_114_180°		25	0	
VLO2R_2M_114_180° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /2000mm 5°/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	18	1	VLO2R_2M_114_180°		25	0	
VLO2R_2,5M_114_180° (i24)	Výložník obloukový 2ramenný /2500mm 5°/180°, Ø 114mm, výška 1800mm	2x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	20	1,2	VLO2R_2,5M_114_180°		25	0	
VLO3R_1,5M_114_120° (i24)	Výložník obloukový 3ramenný /1500mm 5°/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	17	0,9	VLO3R_1,5M_114_120°		25	0	
VLO3R_2M_114_120° (i24)	Výložník obloukový 3ramenný /2000mm 5°/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	18	1,1	VLO3R_2M_114_120°		25	0	
VLO3R_2,5M_114_120° (i24)	Výložník obloukový 3ramenný /2500mm 5°/120°, Ø 114mm, výška 1800mm	3x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	19	1,2	VLO3R_2,5M_114_120°		25	0	
VLO4R_1,5M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 4ramenný /1500mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	20	1,2	VLO4R_1,5M_114_90°		25	0	
VLO4R_2M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 4ramenný /2000mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	22	1,3	VLO4R_2M_114_90°		25	0	
VLO4R_2,5M_114_90° (i24)	Výložník obloukový 4ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm, výška 1800mm	4x svítidlo (každé 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²)	24	1,40	VLO4R_2,5M_114_90°		25	0	
Redukce									
R_114 (i24)	Redukce na stožáry 114/60	1x svítidlo 10 kg, návětrná plocha 0,05 m²	4,5	0,20	R_114		150	70	
							2060	300	2 602 125,00 Kč

Barva stožárů a výložníku	Cena za m ² [Kč bez DPH]
nátěrová barva RAL 7021 polomat	
nátěrová barva RAL 7038	
nátěrová barva RAL 7005	
nátěrová barva RAL 6009	

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

Požadavky na nátěr:	
1.	•Pro výložníky bude počítáno se stupněm korozní agresivity - C3 střední. •Požadovaná životnost = 10 - 15 let.

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů

Prodávající prohlašuje, že nemá v úmyslu využít k plnění této Smlouvy žádného poddodavatele.