

DÍLČÍ VÝZVA č. 6

vystavená na základě uzavřené Rámcové smlouvy na dodávku stožáru pro obnovu veřejného osvětlení ze dne 01.12.2021, evidované pod číslem objednatele 143/21

(dále jen „**Smlouva**“)

Kupující:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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

IČO: 25672541 DIČ: CZ25672541

(dále jen „**THMP**“)

Prodávající:

ELTODO, a.s.

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

IČO: 452 74 517, DIČ: CZ452 74 517

Oprávněný zaměstnanec Kupujícího:



Oprávněný zaměstnanec Prodávajícího:



1. Specifikace a rozsah dodávky:

Dodávka stožárů, dle výše citované Rámcové „smlouvy“ je součástí přílohy č. 1 (Technická specifikace, ceník)

2. Místo dodání:

Dle smluvních podmínek: Sklad THMP, Sokolovská 264/121, 180 00 Praha 8 – Libeň, kontaktní osoba /kontaktovat před dodávkou zboží min. 24 hodin předem: 

, vždy v pracovních dnech od 8.00 -13.00 hod. Převzetí provede formou předávacího protokolu jedna z osob, pověřených smlouvou 143/21.

3. Termín dodání:

1. Část do 10 dní, druhá část 45 dní ode dne doručení této Dílčí výzvy, v souladu se Smlouvou.

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

4. Potvrzení výzvy:

Prodávající výzvu Kupujícímu nejpozději následující pracovní den, po dni jejího obdržení, písemně, či elektronicky e-mailem potvrdí odesilateli, tj. k rukám pověřené osoby Kupujícího. Pokud nebude výzva dle ustanovení odstavce 3.3. jak vepsáno ve smlouvě.

5. Cena

Objednaná dodávky této Výzvy, vyplývá z přílohy č. 1 této Výzvy (a tato je součástí – výňatkem přílohy č. 1 Rámcové smlouvy 143/21):

6. Přílohy:

č.1 – Technická specifikace – ceník dle Smlouvy

Datum vystavení výzvy Kupující:

██████████

Datum potvrzení výzvy Prodávající:

Za Kupujícího:

.....

██████████

Investiční technik,

Za Prodávajícího:

.....

██████████

pověřená smlouvou

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

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

List č. 3 - Souhrnná cena

Jednotlivé dodávky a práce	Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč bez DPH]	Celková cena za souhrn dodávek a prací pro účely hodnocení [Kč vč. DPH]
STOŽÁRY - vetknuté	70 195,00 Kč	84 935,95 Kč
VÝLOŽNÍKY	4 354,00 Kč	5 268,34 Kč
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	- Kč	- Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA A POČET KS STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)	74 549,00 Kč	90 204,29 Kč

Účastník vyplní pouze takto zvýrazněné buňky

Kód stožáru	Provedení stožáru Stožáry budou dimenzované podle požadavku na minimální zatížení uvedené ve sloupci F této tabulky. Současně musí být splněny požadavky uvedené pod touto tabulkou a další požadavky vyplývající z celé zadávací dokumentace včetně příloh.	Nadzemní výška stožáru (kóta H) bez výložníku	Vertikální stožáru (kóta E)	Průměr jednotlivých stupňů (kóta D1/D2/D3)	Požadavky na zatížení stožárů (minimální)	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 kusů pro termín dodání do 10 dnů	Cena za předpokládaný počet kusů pro účely hodnocení [Kč bez DPH]
	Sadové třístupňové stožáry (dřívkové)										
SBU3_8M_114	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	8,2 m	min. 1 m	159/133/114 mm	1) Obloukový výložník 2ramenný /2500mm 5°/90°, Ø 114mm 2) 2x Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m2) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	63,00	3,90	DOS 102-V (159)		3	
SBU3_10M_114	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	10,2 m	min. 1,2 m	159/133/114 mm	1) Obloukový výložník 2500mm 5°, Ø 114mm 2) Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m2) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	50,00	4,80	DOS 122-V (159)		2	
SBU3_12M_114	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	12,2 m	min. 1,5 m	159/133/114 mm	1) Přímý výložník 2500mm 5°, Ø 114mm 2) Svítidlo (každé 14kg a návětrná plocha 0,15m2) 3) Reklamní plocha (šířka 80 cm x výška 120 cm; 14kg) jednostranně vyložená ve výšce 3,5m (spodní hrana) 4) Otvor velikosti 22mm ve výšce 5m nad zemí umístěný napravo (90°) při pohledu na dvířka, utěsněný stupňovitou vývodkou s uzavřenou těsnicí membránou	56,00	6,00	DOS 142-V (159)		2	
	Dálniční třístupňové stožáry pro přímý a obloukový výložník										
SUMA POČET KS/CENA ZA STOŽÁRY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)											70 195,00 Kč

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

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

8.

Prodávající je povinen na vyžádání předat Kupujícímu výpočtovou dokumentaci výrobce zpracovanou v souladu s normou ČSN EN 40, návrhové výpočty musí být provedeny pro návrhovou životnost minimálně 25 let.
9.

Při návrhu dimenzování stožárů a výložníků bude uvažováno s nejhorším možným vzájemným natočením všech uvažovaných prvků, vč. reklamních ploch a definovaného otvoru pro kabel.

List č. 2 - Výložníky

Účastník vyplní pouze takto zvýrazněné buňky

Kód výložníku	Provedení výložníku	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 stožár Ø 89mm (délka vyložení V)						
VL1R_1M_114	Výložník 1ramenný /1000mm 5°, Ø 114mm	8	0,40	VS114 100060-1-5		7	
	Výložníky obloukové pro stožár Ø 89mm (délka vyložení V, výška h)						
SUMA POČET KS/CENA ZA VÝLOŽNÍKY (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)						7	4 354,00 Kč

Obecné požadavky na výložníky:

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