

Prováděcí smlouva

SMLOUVA O DÍLO

(Název stavby: Obnova VO v ul. Wolkerova a okolí)

Č. zakázky: 1136

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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

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

ID datové schránky: u5hgkji

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

oddíl **B**, vložka **5402**

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

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

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva,

Liborem Fialou, členem představenstva a

Michalem Fišerem, členem představenstva

č. Rámcové dohody: **328/23**

– na straně jedné –

zástupce pro věci technické:

samostatný odborný referent odpovědný za realizaci stavby: [REDACTED]

Objednatel zmocňuje zástupce Technologie hlavního města Prahy, a.s. [REDACTED]

[REDACTED] k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této Rámcové dohody (dále jen zástupce Objednatele).

(dále jen „**THMP**“ nebo také „**Objednatel**“)

a

NTL Forensics a.s.

se sídlem: **Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**

IČO: **27771831**, DIČ: **CZ27771831**

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

oddíl **B**, vložka **12068**

ID datové schránky: **8tcgtqe**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **43-9248890247/0100**

zastoupená: **Danielem Vaňkem, předsedou představenstva,**

Lukášem Bastlem, členem představenstva

č. Rámcové dohody: **NTL2023009**

č. prováděcí smlouvy: NTL2024011

Vedením realizace stavby (stavbyvedoucí) ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn:

██████████
Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: ██████████

Odpovědný zástupce zhotovitele pro provádění stavby disponuje osvědčením, že může být pověřen činností pracovníka znalého s vyšší kvalifikací v rozsahu podle § 6 a § 7 nebo § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice“) na elektrických zařízeních do 1000 V, příp. dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činností na elektrických zařízeních do 1000 V.

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „Prováděcí smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 20.7.2023 Rámcovou dohodu č. 328/23, jejímž účelem je zajistit pro Objednatele provádění dle aktuálních potřeb a požadavků Objednatele stavební práce při realizaci prací a dodávek souvisejících s výstavbou a obnovou zařízení veřejného osvětlení (dále jen „Činnost“ nebo „Činnosti“) na území hl. m. Prahy dle Rámcové dohody.
- 1.2. Objednatel zadal postupem podle § 135 ZZVZ plnění dílčí veřejné zakázky s názvem: „**Realizace stavebně montážních prací pro projekt: Obnova VO v ul. Wolkerova a okolí (minitendr č. 03)**“ („Dílčí zakázka“);

2. PŘEDMĚT PROVÁDĚCÍ SMLOUVY, SPECIFIKACE A ROZSAH ČINNOSTÍ, MÍSTO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ

- 2.1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele s potřebnou péčí a v ujednaném čase dílo, tj. stavební práce uvedené níže a blíže dále specifikované v oceněné Technické specifikaci a ceníku, která tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále jen „**Technická specifikace a ceník**“) a v souladu s projektovou dokumentací, která tvoří Přílohu č. 2 této Prováděcí smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“) (dále jen „Dílo“).

Technické řešení obnovy VO se týká obnovy veřejného osvětlení a kabelových polí v lokalitě ulice Wolkerova a okolí, 160 00, Praha 6. Celkem dojde k obnově 62 kabelových polí a 48ks stožárů a 63ks LED svítidel. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v Projektové dokumentaci. Nová svítidla a stožáry budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou mluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání staveniště.

Lokalita: Wolkerova a okolí, 160 00, Praha 6

- 2.2. Objednatel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla cenu dle odst. 3.1 této Prováděcí smlouvy určenou v souladu s Článkem 5 Rámcové dohody (dále jen „Cena“).

3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Cena Díla je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH	8.390.872,10 Kč
-------------------	------------------------

- 3.2. Cena Díla byla stanovena na základě oceněné Technické specifikace a ceníku. DPH bude uvedena v zákonem stanovené výši.
- 3.3. Cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele na vyhotovení Díla.
- 3.4. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení Ceny Díla po vyhotovení závěrečného Protokolu o předání Díla dle Článku 6 Rámcové dohody a jeho podpisu oběma Smluvními stranami.

4. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA

4.1. Dle bodu 4.2 Rámcové dohody jsou termíny pro realizaci Díla následovně:

1. Vyřízení inženýringu (výkopové povolení, DIO/DIR atd.) = 30 dní
2. Výměna kabelových polí = 1 den / 2 kabelové pole = $62/2 = 31$ dní
3. Stavba/Výměna stožáru s výškou do 6 m = 1 den / 4 ks stožáru = $8/4 = 2$ dní
4. Stavba/Výměna stožáru s výškou nad 6 m = 1 den / 2 ks stožáru = $40/2 = 20$ dní
5. Výměna samostatných svítidel veřejného osvětlení = 1 den / 40ks svítidel = $15/40 = 1$ den

Celkem = 84 kalendářních dní pro dokončení a předání díla.

Lhůta pro dokončení je stanovena dle bodu 4.2 Rámcové dohody, kdy pro realizaci Díla musí být stanovený časový limit nejméně 14 dní. Termín pro dokončení realizace Díla bude počítán od zajištění kompletního inženýringu (DIO/DIR) na celý rozsah akce, případně od předání staveniště mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

5. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ DOBA

5.1. Podmínky záruky za jakost a délku záruční doby stanoví Rámcová dohoda.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

6.1. Předání a převzetí Díla se řídí ustanoveními Rámcové dohody, není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 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.
- 7.2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou dohodou. V případě rozporu mezi touto Prováděcí smlouvou a Rámcovou dohodou se použijí ustanovení této Prováděcí smlouvy, ledaže by z Rámcové dohody či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.

- 7.3. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Prováděcí smlouvě stejný význam jako v Rámcové dohodě.
- 7.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří:
- Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník
- Příloha č. 2: Projektová dokumentace
- 7.5. Tato prováděcí smlouva je uzavřena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží jedno (1) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení. V případě, že smlouva bude uzavírána elektronicky, postačí jedno (1) vyhotovení, na kterém budou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran oprávněných tuto Smlouvu uzavřít.

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

Objednatel

V Praze dne

.....
Ing. Tomáš Novotný

místopředseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne

.....
Ing. Libor Fiala

člen představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Zhotovitel

V Praze dne

.....
Mgr. Daniel Vaněk

předseda představenstva

NTL Forensics a.s.

V Praze dne

.....
Ing. Lukáš Bastl

člen představenstva

NTL Forensics a.s.

Příloha č. 1 k minitendru - Technická specifikace a ceník

Místo: **Praha**
Zadavatel: **Technologie hlavního města Prahy, a.s.**
Účastník: **NTL Forensics a.s.**
Akce: **Obnova VO ul. Wolkerova a okolí**
Rozsah: **Obnova 62ks světelných míst včetně kabelových polí**

Datum: **19.07.2024**

VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRN

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23	
	<i>doplní Účastník</i>
Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	632 199,70 Kč
Montáž	7 758 672,40 Kč
- demontáže	682 205,70 Kč
- elektromontáže	1 224 217,10 Kč
- zemní práce	5 656 308,00 Kč
- ostatní práce	195 941,60 Kč
CELKEM zhotovitel	8 390 872,10 Kč

Příloha č. 1 k minitendru - Technická specifikace a ceník

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s.
 Akce: Obnova VO ul. Wolkerova a okolí

19.07.2024

VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23		doplní Účastník			
Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)					
5.1. Držák pro doplněk zařízení					
5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do 25 mm ²) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy č. 7 RD, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s listou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	62,00		
5.2.5.	Držák pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	62,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	688,00		
5.3.13.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	1 921,70		
5.3.20.	Drát zemnicí FeZn 10	m	1 683,00		
5.3.24.	Chránička korugovaná dn 63	m	1 683,00		
5.3.26.	Chránička korugovaná dn 110	m	116,00		
5.4. Ostatní materiál					
Celkem za Materiál					632 199,70 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s.
 Akce: Obnova VO ul. Wolkerova a okolí

19.07.2024

VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23			doplň Učastník		
Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1.1.1.	Demontáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	8,00		
1.1.2.	Demontáž vetknutého stožáru 8 - 10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	40,00		
1.1.11.	Demontáž svodového kabelu	m	688,00		
1.1.12.	Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku	ks	63,00		
1.1.16.	Demontáž zemního stávajícího kabelu v kabelových polích	m	1 921,70		
1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky					
1.2.4.	Demontáž neelektrického zařízení umístěného na stožáru VO (reklamy, značky)	ks	6,00		
1.2.5.	Demontáž svorkovnice	ks	15,00		
Celkem za Demontáže					682 205,70 Kč
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	8,00		
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	40,00		
2.1.14.	Montáž svodového kabelu	m	688,00		
2.1.15.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	63,00		
2.1.19.	Uložení kabelu s průřezem žil 10 až 35 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	1 921,70		
2.1.21.	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu, vč. vytvoření spojkoviště, vč. materiálu (kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm ²)	ks	4,00		
2.1.24.	Pokládka zemního drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemních svorek	m	1 683,00		
2.1.27.	Zhotovení drážky a uložení chráničky d=16mm až d=25mm (vč. materiálu - vlastní chráničky) do fasády domu / do zdi, vč. finálního povrchu (vč. potřebného zednického materiálu), vč. zatažení kabelu	m	4,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.6.	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů	ks	15,00		
2.2.9.	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu	m	116,00		
2.2.10.	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 (včetně dodání materiálu) do rezervní korugované chráničky	m	116,00		
2.2.11.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štítků s popisem	ks	27,00		
Celkem za Elektromontáže					1 224 217,10 Kč
3. Zemní práce					
3.1.2.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm (chodník, volný terén)	m	1 393,00		
3.1.8.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	65,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	44,00		
3.1.10.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	189,00		
3.1.11.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	651,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	440,00		
3.1.14.	Odstranění betonové podkladové vrstvy pod komunikací silnější než 10 cm (chodník, vozovka)	m ²	20,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	189,00		
3.1.16.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	651,00		
3.1.18.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	440,00		
3.1.19.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	523,00		
3.1.20.	Proříznutí a zalití spáry pružnou záplavkou (dle podmínek TSK)	m	160,00		
3.1.22.	Řízený protlak pod komunikací od 6m, včetně	m	9,00		
3.1.26.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	6,00		
3.1.29.	Vytrhání a zpětná montáž obrub, vyrovnání/oprava obrub, vč. materiálu	m	48,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.8.	Hutnicí zkoušky - na vyžádání	ks	10,00		
Celkem za Zemní práce					5 656 308,00 Kč
4. Ostatní práce					
4.2.	Zařízení a zabezpečení staveniště přepočítané na 1 den (počet měrných jednotek se bude stanovovat podle lhůty pro provádění činností v terénu ,dle Prováděcí smlouvy, bez lhůty na vyřízení inženýringu, která je úměrná objemu prováděných činností) platí pro akce delší než 30 kalendářních dnů	den	53,00		
4.3.	Inženýring potřebný pro řádné dokončení stavby (obsahuje mj. získání výkopového povolení, vyřízení kolaudačního souhlasu u novostaveb, zajištění součinnosti/kontrol správců ostatních inženýrských sítí) - pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m	1 437,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras vč. povrchů dle podmínek TSK	km	1,44		
4.9.	Revize na světelné místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	62,00		
4.10.	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 7 RD	kpl	1,00		
4.11.	DI/O/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	2,00		
4.12.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	2,00		
4.13.	Prořez zeleně včetně povolení	h	10,00		
4.14.	Odstranění náletových dřevin a keřů	m ²	10,00		
4.18.	Výměna identifikačního štítku na stožáru včetně materiálu (dle Přílohy č. 5 - Manuál lepení QR štítků)	ks	14,00		
Celkem za Ostatní práce					195 941,60 Kč

Příloha č. 1 k minitendru - Technická specifikace a ceník

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.
Akce: Obnova VO ul. Wolkerova a okolí

VÝKAZ VÝMĚR - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23			
Položka číslo	Název položky	MJ	množství
Díl:	Materiál ze skladu THMP		
mat	Stožár 8 - 10m	ks	40,00
mat	Stožár 5m	ks	8,00
mat	Svítlidla LED	ks	63,00

OBECNÉ POKYNY K OCENĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE A CENÍKU / POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU ÚČASTNÍKEM:

Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněny tak, že budou zahrnovat veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb.

Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další.

Jednotlivé položky budou dále zahrnovat náklady na stavební připravenosti pro montáže instalací a zařízení.

Součástí položek budou i nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami a předpisy.

Nabídková cena musí dále zahrnovat i náklady na dílenskou a dodavatelskou (výrobní) dokumentaci.

(Dodavatelské dokumentace - konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro výrobu a montáž strojů a zařízení, kovových konstrukcí, výrobků PSV, lešení, výtahů, atd.)

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku – individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně, dále pak příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení.

Součástí dodávky zhotovitele je i příslušná průvodní dokumentace dle standardů DZS (atesty, technické parametry, návody k obsluze, servisní a garanční podmínky, prohlášení o shodě, prohlášení o odborné montáži včetně doložení oprávnění k jejímu provádění od příslušného výrobce, doklady o zaregulování, nezbytná měření prokazující funkčnost atd.). Dále všechny doklady prokazující kvalitu díla.

Jednotkové ceny budou dále zahrnovat:

- veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.
- náklady na skladování, dovozní, balení, cla a zpětné odesílání obalů.
- náklady na případné údržbářské a opravárenské práce na stávajících zařízeních, které jsou konkrétně dotčené realizací v rámci prováděcí smlouvy.
- náklady na ochranu díla až do převýšky.
- náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.
- koordinace

Všechny drobné práce a materiály specificky neuvedené v Technické specifikaci a ceníku budou považovány za zahrnuté v cenách jiných položek.