



SMLOUVA O DÍLO č. 2024083101/2024/2500313

Objednatel: **Město Humpolec**
Horní Náměstí 300
Humpolec
396 22
Jednající: Ing. Petr Machek, starosta
IČ: 00248266
DIČ: CZ00248266
K jednání pověřen: Bc. Jan Hána, informatik a Tomáš Kaňka, informatik

Zhotovitel: **SPACE COM spol. s r.o.**
Na Závodí 1668
Humpolec
396 01
Jednající: Pavlas Libor, jednatel společnosti
IČO: 26025337
DIČ: CZ26025337
K jednání pověřen: Ing. Martin Vašíček, obchodní ředitel
Telefon: 
Email: 

1. Předmět smlouvy

1. Dílem této smlouvy je dodávka „Realizace napojení na optickou síť a trasování - objekt ČOV“ dle zadání Objednatel na základě zadávací dokumentace výběrového řízení a položkového rozpočtu, uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy
2. Dílo bude ke dni předání vykazovat vlastnosti a budou vykonány instalace dle zadání
3. Případné oboustranně odsouhlasené konfigurace a instalace nad rámec této smlouvy budou provedeny dle požadavku Objednatel v hodinové sazbě 700,- Kč bez DPH/hodina práce.

2. Termín plnění, způsob předání předmětu díla

Termín zahájení prací na předmětu díla je stanoven na.....31.08.2024

Termín předání díla je stanoven nejpozději na.....30.11.2024

Po dohodě obou smluvních stran může dojít k předání díla v jiný než uvedený termín.
Předmět díla předá zhotovitel Objednateli jako celek se všemi vlastnostmi dle bodu 1.
Za úspěšně a úplně dokončené dílo se považuje funkční systém dle díla v bodě 2.

3. Cena předmětu plnění

Pro stanovení plateb dle čl. "Platební podmínky" se vychází z celkové pevné ceny díla ve výši **509.856,- Kč** vč. 21% DPH (slovy: pětsetdevět tisíc osmsetpadesátšest **korun českých**). Veškeré ceny uvedené v této smlouvě jsou dle platné sazby DPH.

4. Platební podmínky

Platba celkové ceny díla včetně DPH bude uhrazena na základě faktury vystavené ke dni předání díla s 30-denní splatností.

V případě neuhrazení kterékoliv platby má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy.

5. Povinnosti zhotovitele

1. Zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by Objednateli mohly způsobit jakoukoli újmu.



6. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel umožní zhotoviteli prací přístup tak, aby byly dodrženy podmínky pro plynulost zhotovení díla. Dále pak i pro jeho případnou údržbu po dobu provozu.
2. Objednatel poskytne potřebnou organizační součinnost ke zhotovení díla, tj. uvolnění prostor, informace o způsobu ochrany existujících technických zařízení, tj. zejména elektrických rozvodů a slaboproudých rozvodů apod.
3. Umožnit přístup do objektu pracovníkům, kteří budou provádět montáž ve stanovené dny od 8:00 do 18:00, po dohodě i po ostatní dny a hodiny.

7. Prodlení, sankce

1. V případě prodlení Objednatele v bodu 4 se obě strany dohodly na smluvní pokutě 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Objednatel souhlasí s tím, že pokud nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky podle ustanovení smlouvy nebo je v prodlení s předáním podkladů, připomínek nebo v případě neposkytnutí jiné potřebné součinnosti je zhotovitel oprávněn přerušit práce na předmětu plnění ke zhotovení díla a posunout termín plnění dané dodávky o dobu prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo posunu termínu předání v případě víceprací požadovaných nad rámec této smlouvy. Vícepracemi je míněno zejména zvýšení počtu přípojných míst a případné změny na HW a SW či další požadované instalace a školení nad rámec této smlouvy. Vícepráce je zhotovitel povinen oznámit Objednateli předem včetně předpokládaných časových nároků na realizaci.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že pokud neplní své povinnosti a nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky součinnosti a tím způsobí prodlení z důvodu ležících na straně zhotovitele, které by vedlo ke změně termínů dle odst. 2 více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat úhradu prokazatelných nákladů na straně objednatelů vzniklých v důsledku tohoto neplnění povinností zhotovitelem.

8. Záruční doba, servisní podmínky

Záruka za jakost je stanovena na 24 měsíců, začíná plynout od převzetí díla. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dodaných dílů a materiálů.

Záruku nelze uplatnit, pokud Objednatel užívá dílo v rozporu s jeho určením, případně nedbá na pokyny uvedené v návodu na obsluhu a údržbu.

Oznámení servisního zásahu Objednatel provádí výhradně na servisní HOT-LINE (HELPDESK), který společnost SPACE COM provozuje na mobilním čísle  pracovní době pondělí–pátek od 8:00 h – 17:00 hod (linka HOT-LINE), popřípadě elektronicky na mailovou adresu .

9. Společná a závěrečná ustanovení

1. Vlastnictví ke zhotovenému dílu přejde na Objednatele dnem zápisu o odevzdání a převzetí díla a po splacení všech závazků Objednatele.
2. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků, bránících užívání díla, včetně předání technické specifikace instalovaných kamerových bodů
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo úpravy ceny v případě víceprací požadovaných nad rámec této smlouvy.
4. Věci výslovně neupravené touto smlouvou se řídí platnou úpravou obchodního zákoníku.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace:
 - a) ust. § 545 občanského zákoníku co se týče zvyklostí a zavedené praxe stran
 - b) ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku ohledně obchodních zvyklostí
 - c) ust. § 564 věty za středníkem týkající se právní formy právního jednání
 - d) ust. § 1740 odst. 3 týkající se tzv. modifikované akceptace
 - e) ust. § 1995 odst. 2 upravující prominutí dluhu
 - f) ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatným způsobem nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky
6. Smlouva byla vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, každá strana obdrží 1 vyhotovení.
7. Tato smlouva a eventuální dodatky nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou stran.



10. Pověření pracovníci

1. Objednatel k jednání ve věcech technických, cenových a pro další styk se Zhotovitelem za stranu Objednatele jsou pověřeni Bc. Jan Hána a Tomáš Kaňka
2. Za zhotovitele je oprávněn ve věcech technických, cenových a pro další styk se Objednatelům za stranu Zhotovitele této smlouvy jednat Ing. Martin Vašíček.

11. Smluvní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude 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), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.

1. Smlouvu lze měnit pouze na základě očíslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami (znění tohoto článku může být i částečně pozměněno).
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 90 dnů.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolventního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil v likvidaci.
5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

Přílohy

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Humpolci dne



Za Objednatele



V Humpolci dne 30.8.2024



Za Zhotovitele



**Příloha č. 1 ke
SMLOUVA O DÍLO č. 2024083101/2024/2500313**

Projektový rozpočet

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace napojení na optickou síť a trasování - objekt ČOV
Objekt: Lužická ulice, Humpolec - objekt ČOV

Úroveň: Projektový rozpočet

Místo: Datum: 15.08.2024

Objednavatel: Město Humpolec
Zhotovitel: SPACE COM spol. s r.o. **Projektant:**
Zpracovatel:

Kód - Popis		Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu		509 856
D2 - Zemní práce, stavební úpravy		86 140
D3 - Montážní práce optika		255 522
D4 - Materiál		168 194
Celkové náklady za zakázku (s DPH)		509 856
Celkové náklady za zakázku (bez DPH)		421 368



ROZPOČET

D2 - Zemní práce, stavební úpravy

86 140,00

Vytyčení trasy v zastavěném terénu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
Zaměření trasy	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
Zemní podvrh pod komunikaci	bm	1,000	1 420,00	1 420,00
Zajištění stavby, značení,	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
Rýha v chodníku dlažba 35/50-70	m	6,000	790,00	4 740,00
Rýha v trávě 35/70-100	m	104,000	650,00	67 600,00
Rozebrání dlažby	m2	0,000	1 460,00	0,00
Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,000	1 880,00	1 880,00

D3 - Montážní práce

255 522,00

Montáž trubky úložné	m	110,000	25,00	2 750,00
Přistavení zařukovací techniky	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
Zafouknutí mikrotrubek	m	1 714,000	50,00	85 700,00
Kalibrace chráničky	m	1 714,000	13,00	22 282,00
Zafouknutí optického kabelu	m	1 594,000	40,00	63 760,00
Přípravné práce v kabelových komorách	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
Svaření vlákna v optickém rovaděči / kazetě / vaně	kus	4,000	670,00	2 680,00
Svaření vlákna ve spojnici	kus	2,000	670,00	1 340,00
Montáž rozvaděče optického / kazety / vany	kus	1,000	2 460,00	2 460,00
Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříni	kus	1,000	720,00	720,00
Měření závěrečné-1vl.	kus	2,000	250,00	500,00
Vybudování trasy pro uložení OK+ MK / v budově	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
Oživení sítě - strana koncových bodů	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
Ukončení kabelu v rozvaděči 1p	kus	1,000	110,00	110,00
Kompetace komor, uzavření	kpl	1,000	930,00	930,00
Svaření vlákna na straně MÚ	kus	2,000	670,00	1 340,00
Oživení sítě - strana MÚ	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
Práce spojené s elektro a datovými rozvody	hod	16,000	700,00	11 200,00
Kompletační montážní práce, oživení a uvedení do provozu	hod	32,000	700,00	22 400,00
Instalace a nastavení IoT - měření vlhkosti	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
Instalace a nastavení WIFI AP	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
Koordinační činnosti realizace projektu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D4 - Materiál

168 193,60

Trubka HDPE	m	110,000	35,00	3 850,00
mikrotrubka 10/8	m	1 714,000	14,20	24 438,80
Metalický kabel	m	10,000	19,20	192,00
Chráničky / lišty pro instalace	m	0,000	43,00	0,00
Optický kabel pro napojení do LAN	m	1 594,000	34,20	54 514,80
Aktivní prvek pro zakončení optické sítě FTTx / LAN v rozvaděči vč. SFP modulů a přísl.	ks	1,000	6 983,00	6 983,00
Spojka pro trasy	kus	2,000	422,00	844,00
pigtail SC/APC	kus	4,000	169,00	676,00
Adaptor SC/APC	kus	4,000	48,00	192,00
Rozvodnice IP 65	ks	1,000	6 967,00	6 967,00
Zásuvka DIN 230V	ks	2,000	181,00	362,00
Jistič 6A	ks	1,000	139,00	139,00
Schéma rozvaděče, protokol o kusové zkoušce rozvaděče, štítek	kpl	1,000	618,00	618,00
chránič kombi a RCBO DX3 10B 1+N 30mA 10kA AC	ks	1,000	1 492,00	1 492,00
Propojovací lišta 1m, 3x(1+Npól), In=80A, 16mm ² vč. koncových krytů, včetně příslušenství	ks	1,000	1 463,00	1 463,00
Přepěťové ochrany přívodu NN - D	ks	1,000	1 283,00	1 283,00
Konstrukční materiál rozvaděčů	ks	1,000	5 682,00	5 682,00
Zásuvka 1xRJ45 LAN na DIN	ks	1,000	197,00	197,00
Vývodka PG11	ks	4,000	9,00	36,00
Vývodka PG13	ks	2,000	11,00	22,00
Přepětová ochrana datového vedení	ks	1,000	1 862,00	1 862,00
Kabel datový venkovní	m	10,000	13,70	137,00
Kabel CYSY 2x1	m	30,000	16,90	507,00
Kabel CYKY 5 x 2,5	m	160,000	36,60	5 856,00
Elektro rozvaděč vč. vybavení (na straně ČOV)	kpl	1,000	3 127,00	3 127,00
Optická vana kompletní	kus	1,000	1 830,00	1 830,00
Ochrana svárů trubička 40mm	kus	4,000	12,00	48,00
Materiál pro vyvaření optických vláken a uložení	kpl	1,000	2 135,00	2 135,00
Elektroinstalace a jistění na straně přívodu	kpl	1,000	4 156,00	4 156,00
Elektroinstalace a jistění na straně koncového budu (lampy)	kpl	1,000	2 120,00	2 120,00
Folie	m	110,000	6,20	682,00
IoT průmyslový modul pro měření vlhkosti a teploty	ks	1,000	7 432,00	7 432,00
WiFi AP pro veřejnost s managementem	kus	1,000	4 218,00	4 218,00
Drobný instalační materiál	kus	1,000	8 890,00	8 890,00
Dokumentace - zaměření	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
Řešení přivedení silového napájení do místa vč. materiálu	kpl	1,000	2 342,00	2 342,00
Administrace zakázky	kus	1,000	7 000,00	7 000,00