

Smlouva na realizaci optické trasy "Propojení budov VEC - FEI"

I. Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
Zastoupena: Ing. Michalem Slámou, ředitelem CIS
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka
Číslo účtu: 100954151/0300
ID datové schránky: d3kj88v

dále jen Objednatel

2. MIRAMO spol. s .r.o.

se sídlem: 742 55 Albrechtičky 265
Zastoupena: Radimem Huvarem jednatelem
IČ: 43960987
DIČ: CZ43960987
Bankovní spojení: Moneta a.s.
Číslo účtu: 70703764/0600
Zapsána: Krajský soud Ostrava vložka C 2354
ID datové schránky: sd6amnwy

dále jen Dodavatel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je realizace optické trasy "Propojení budov VEC - FEI".
2. Dodavatel se tímto zavazuje dodat Objednateli dílo, jehož detailní specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Při realizaci díla se Dodavatel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude přihlížet k zájmům Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
4. Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli odměnu za dílo ve výši a za podmínek sjednaných v čl. IV této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

IV.

Cena díla

1. Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Položka	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem vč. DPH
Materiál	40 972,-	8 604,12	49 576,12
Montážní práce	72 065,-	15 133,65	87 198,65
Ostatní	17 300,-	3 633,-	20 933,-
Celkem	130 337,-	27 370,77	157 707,77

2. Tato smluvní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy.

V.

Termín a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje dílo zhotovit, dle čl. III této smlouvy, a Objednateli předat nejpozději do 31.12.2024.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele.
3. Podkladem pro dodání předmětu této smlouvy nebo jeho částí, bude vždy závazná objednávka vystavená Objednatelem a jím doručena Dodavateli.

VI.

Způsob plnění

1. Dodavatel je při své činnosti vázán obecně závaznými právními předpisy a v jejich mezích pokyny Objednatele. Jsou-li pokyny Objednatele nevhodné, je Dodavatel povinen na toto Objednatele upozornit, stejně jako na nesprávnost či neúplnost předaných podkladů, jestli mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
2. Dodavatel je před započítáním prací povinen absolvovat školení a seznámit se s veškerými vnitřními předpisy objednatel, zejména předpisy týkající se BOZP a PO Objednatele. Školení BOZP a PO provádí Bezpečnostní útvar Objednatele č. 9940.
3. Dodavatel a Objednatel určili osoby odpovědné za komunikaci dle této smlouvy, jedná se konkrétně o tyto osoby:

a) za objednatel

jméno a příjmení	tel. kontakt	email
------------------	--------------	-------



b) za dodavatele



4. Dodavatel se zavazuje informovat průběžně Objednatele o plnění předmětu této smlouvy a předávat mu všechny zpracované návrhy či jiné odborné nebo právní dokumenty.
5. Dodavatel se zavazuje poskytnout maximální součinnost Objednateli během plnění celého díla.

VII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dílo po jeho řádném splnění bude vždy faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, (dále jen faktura). Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol na celé dílo nebo jeho část, podepsaný oběma smluvními stranami. Faktura bude dále obsahovat číslo objednávky, na základě, které proběhlo dané plnění.
2. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatel proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.

VII.

Obchodní tajemství a mlčenlivost

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují zachovávat mlčenlivost o všech podstatných skutečnostech získaných při své činnosti vyplývající z této smlouvy, a to zejména o skutečnostech, které tvoří jejich obchodní tajemství a důvěrné informace.
2. Obchodním tajemstvím jsou veškeré skutečnosti zejména obchodní povahy související s činností Objednatele či Dodavatele, které mají materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, mají být podle vůle těchto subjektů utajeny a tyto odpovídajícím způsobem jejich utajení zajišťují.
3. Za obchodní tajemství nebo důvěrné informace Objednatele smluvní strany považují zejména:
 - a) písemné dokumenty a podklady předané na základě této smlouvy týkající se plnění této smlouvy a provozu Objednatele,
 - b) veškeré ústně předané informace a informace vyplývající z pozorování v neveřejných prostorách objednatelů,
 - c) veškerá data obsažená v informačních systémech a aplikacích Objednatele, ke kterým měl Dodavatel přístup v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy,
 - d) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Dodavateli před podpisem této smlouvy,
 - e) veškerá elektronická pošta, včetně příloh, odeslaná nebo doručená Dodavateli, včetně její evidence a záznamů o nich.
4. Za obchodní tajemství nebo důvěrné informace Dodavatele smluvní strany považují zejména:
 - a) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Dodavatelem před podpisem této smlouvy,
 - b) veškeré písemné dokumenty a podklady smluvními stranami vzájemně poskytnuté, dále okolnosti a podrobnosti týkající se provozu Objednatele související s touto smlouvou a obsah této smlouvy,
 - c) veškerá elektronická pošta, včetně příloh, odeslaná nebo doručená Dodavateli, včetně její evidence a záznamů o nich.
5. Za porušení obchodního tajemství a důvěrných informací je kvalifikováno jednání, jímž jedna smluvní strana jiné osobě neoprávněně sdělí, zpřístupní, pro sebe nebo pro jiného využije obchodní tajemství či důvěrné informace získané při své činnosti od druhé smluvní strany, pokud je to v rozporu se zájmy druhé smluvní strany, a učiní tak bez jejího souhlasu. Porušením povinnosti mlčenlivosti není jednání v souladu s touto smlouvou.
6. Porušením povinnosti mlčenlivosti není:
 - a) poskytnutí chráněných informací v nezbytném rozsahu orgánům nebo osobám majícím ze zákona právo na tyto informace a kontrolu činnosti smluvních stran;
 - b) použití chráněných informací v souladu s touto smlouvou nebo smlouvami na ni navazujícími v souvislosti s plněním závazků;
 - c) jiné použití chráněných informací s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
7. Touto povinností mlčenlivosti jsou smluvní strany vázány po dobu trvání skutečností zakládajících tuto povinnost mlčenlivosti, pokud nebudou mlčenlivosti zproštěny nebo se nestanou dané informace veřejně dostupnými.

IX.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení s dodáním díla se zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250,- Kč za každý den prodlení s realizací díla.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Pro případ porušení ustanovení čl. VII této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé zjištěné porušení daného ustanovení.

X. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem její platnosti a platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Ostravě dne :

V Albrechticích dne : 8/11/24

.....
za objednatele
Ing. Michal Sláma
ředitel CIS

.....
za dodavatele

Příloha č. 1

Název akce: Propojení budov VEC - FEI optickým kabelem 48 vl. SM

I. Dodávky	MJ		Počet MJ	Cena celkem
HDPEchránička 40/33 mm	m		85	2 125,00 Kč
Svazek mikrotrubiček HDPE7x14/10 mm	m		85	7 565,00 Kč
LSZHtrubička 14/10 pro vnitřní instalace	m		170	5 610,00 Kč
Optický kabel 48 vl. SM, 9/125, G657A1	m		370	11 840,00 Kč
Kabelová komora SGLB 1620 (508x400x427) nosnost 1,35t	ks		1	5 000,00 Kč
Ochrana mikrotrubičky na plášti objektu VEC (plechový žlab nebo pancéřová trubka) vč. kotvících prvků	kpl		1	1 000,00 Kč
HDPEKoncovka Plasson 40	ks		2	186,00 Kč
Spojka trubičky 14 mm vč. pojistek proti vytržení	ks		5	260,00 Kč
Koncovka trubičky 14 mm vč. pojistky proti vytržení	ks		12	828,00 Kč
Průchodka těsnící 14 mm, mikrokabel (EZA+)	ks		2	190,00 Kč
Kříž rezervy optického kabelu	ks		2	780,00 Kč
19", 2U, výsuvná optická vana pro max 48 SC simplex, černá, vybavená pro ukončení 24 vl. SC/APC, zbytek pozic opatřen zásepkou	ks	1 290,00 Kč	2	2 580,00 Kč
SC/APC Optický pigtail 09/125 2m G657A EASY STRIP	ks	46,00 Kč	48	2 208,00 Kč
Drobný instalační materiál	kpl	800,00 Kč	1	800,00 Kč
Celkem dodávky				40 972,00 Kč
II. Práce	MJ		Počet MJ	Cena celkem
Vytyčení inženýrských sítí	stavba	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč
Výkop a zához sondy v nezpevněné ploše vč. hutnění a finální úpravy (pomocná jáma pro záfuk, zápichová jáma protlaku, sonda k ověření existence IS)	m3	1 500,00 Kč	1	1 500,00 Kč

Výkop rýhy 35x60 v nezpevněné ploše (tráva nebo kačírek) vč. záhozu, hutnění, fólie a finální úpravy povrchu			80	25 600,00 Kč
Výkop rýhy 35x60 v zámkové dlažbě (chodník) vč. rozebrání původní dlažby, záhozu, hutnění, fólie a finální úpravy povrchu (využití původní dlažby) - obnova povrchu v šíři 50 cm			2	1 200,00 Kč
Neřízený protlak pr. 110 vč. PE chráničky			3	3 600,00 Kč
Pokládka 1ks HDPE chráničky 40 mm do výkopu			85	1 275,00 Kč
Pokládka svazku mikrotrubiček do výkopu			85	1 700,00 Kč
Nakládka a odvoz suti/přebytečné zeminy na skládku			1	3 500,00 Kč
Prostup 1x mikrotrubička 14 mm do objektu vč. utěsnění			1	800,00 Kč
Uložení kabelové komory			1	1 000,00 Kč
Zřízení místa pro zafukování			1	890,00 Kč
Vnitřní instalace kabelové trasy v objektu VEC uložení mikrotrubičky 14/10 mm na stávající prvky - drátěné/plechové žlaby nebo na nové příchytky, 2x vstup zdivem			1	5 000,00 Kč
Vnitřní instalace kabelové trasy v objektu FEI demontáž/montáž kazetového podhledu, uložení mikrotrubičky 14/10 mm na stávající prvky - drátěné/plechové žlaby nebo na nové příchytky, 2x vstup zdivem			1	5 000,00 Kč
Zhotovení požární ucpávky vč. dokumentace			4	1 160,00 Kč
Zafouknutí optického kabelu do HDPE/trubičky			370	5 550,00 Kč
Montáž kříže rezervy optického kabelu			2	780,00 Kč
Uložení rezervy optického kabelu			2	580,00 Kč
Montáž koncovky na HDPEchráničku			2	60,00 Kč
Montáž spojky/redukce trubičky			5	150,00 Kč
Montáž koncovky na trubičku			12	360,00 Kč
Montáž průchodky kabelu z trubičky	ks	30,00 Kč	2	60,00 Kč
Sestavení a instalace nové optické vany (do 3U)	ks	690,00 Kč	2	1 380,00 Kč
Svar optického vlákna	ks	120,00 Kč	48	5 760,00 Kč
Závěrečné měření transmisíí metodou na vln. délkách 1310, 1550 do 24vl.	ks	40,00 Kč	24	960,00 Kč

Vyhodnocení a zpracování měřicího protokolu	stavba	[redacted] Kč	1	1 200,00 Kč
Celkem práce				72 065,00 Kč

III. Ostatní	MJ	[redacted]	Počet MJ	Cena celkem
Inženýring	kpl	[redacted]	1	5 000,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby - schéma trubek/trubiček, schéma OK, fotodokumentace	kpl	[redacted]	1	3 000,00 Kč
Geodetické zaměření skutečnosti	kpl	[redacted]	1	4 500,00 Kč
Doprava	kpl	4 800,00 Kč	1	4 800,00 Kč
Ostatní celkem				17 300,00 Kč

Rekapitulace

Celkem dodávky	40 972,00 Kč
Celkem práce	72 065,00 Kč
Ostatní celkem	17 300,00 Kč
Celková cena díla (bez DPH)	130 337,00 Kč