

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele O/21/179

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „smlouva“), ev. č.: ANECT/TEPL1/2021/004.

Článek 1: Smluvní strany

Objednatel: **Teplárny Brno, a.s.**
sídlo: Okružní 823/25, 638 00 Brno, kód obce ZÚJ 551031
IČ: 46347534
DIČ: CZ46347534
kterou zastupuje: Ing. Petr Fajmon, MBA, člen představenstva
a generální ředitel

Kontaktní osoby:

ve věcech obchodních:

ve věcech technických:

(dále v této smlouvě označován jen jako „objednatel“)

Zhotovitel: **ANECT a.s.**
sídlo: Vídeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno
kterou zastupuje Jan Zinek, předseda představenstva
IČ: 25 31 30 29
DIČ: CZ25313029
zapsaná u rejstříkového soudu v Brně pod sp. zn. B 2113

(dále v této smlouvě označován jen jako „zhotovitel“)

Článek 2: Předmět smlouvy

1. V návaznosti na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky vyhlášenou objednatelem jako veřejným zadavatelem pod názvem „**Obnova aktivních prvků lokalit IV. Etapa**“ podal zhotovitel nabídku, která byla objednatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k zajištění Obnovy aktivních prvků lokalit IV. Etapa u objednatele. Bližší specifikace předmětu plnění a podmínek požadovaných objednatelem na dodávané řešení je uvedena v příloze č. 1.
3. Součástí poskytovaného plnění objednatelem je i dodání projektu, provozní dokumentace a zaškolení obsluhy.
4. Předmětem smlouvy je dále povinnost objednatele dodávané řešení převzít a uhradit dohodnutou cenu.

Článek 3: Doba plnění a způsob dodání předmětu smlouvy

1. Předpokládané dodání předmětu smlouvy ze strany zhotovitele je do 31. 8. 2021.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli objednané zboží na požadované místo plnění.
3. Náklady spojené s dodáním zboží na místo plnění hradí zhotovitel.
4. Sjednaným místem plnění je sídlo objednatele.
5. Osobou zmocněnou k převzetí předmětu smlouvy / podpisu akceptačního protokolu je Kateřina Černá, případně jiná pověřená osoba.

Článek 4: Cena dodávky a platební podmínky

1. Cena dodávky je stanovena dohodou obou smluvních stran na částku **491 446,00 Kč** (slovy: čtyři sta devadesát jedna tisíc čtyři sta čtyřicet šest korun českých) bez DPH, tj. **594 649,66 Kč** (slovy: pět set devadesát čtyři tisíc šest set čtyřicet devět korun českých šedesát šest haléřů) včetně DPH.
2. Datem uskutečnění zdanitelného plnění ve vztahu upraveném touto smlouvou je datum dodání zboží. Datem dodání zboží se rozumí datum dodání všech ve smlouvě definovaných položek, což bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným zástupci obou smluvních stran.

Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel oprávněn do data splatnosti fakturu vrátit, obsahuje-li nesprávné cenové údaje nebo chybí-li ve faktuře některá z náležitostí. V případě oprávněného vrácení faktury běží lhůta splatnosti faktury ode dne doručení nové faktury.
3. Faktura je splatná do 21 dnů od jejího doručení objednateli. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný dnem připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
4. V ceně plnění je zahrnuta doprava dodávaného zboží včetně balného.
5. Pro případ nedodržení sjednaného termínu plnění dodávky zboží zhotovitelem sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý den prodlení.
6. Pro případ nedodržení termínu splatnosti faktury objednatel sjednává smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z neuhrazené faktury za každý den prodlení.

Článek 5: Technická podpora

1. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé neodborným zásahem objednatele, mechanickým poškozením nebo nepřipustným zásahem do vnitřní struktury dodaného zařízení. Zhotovitel též neodpovídá za vady vzniklé provozem zařízení v prostředí s nevyhovujícími provozními podmínkami. Tyto závady odstraní zhotovitel na žádost objednatele za úplaty formou technické podpory.

Článek 6: Předání a převzetí předmětu smlouvy

1. Zhotovitel je povinen předmět smlouvy předat objednateli. Objednatel je povinen předmět smlouvy převzít prostřednictvím svého zástupce. O předání a převzetí díla bude sepsán akceptační protokol podepsaný zástupcem zhotovitele a zástupcem objednatele.
2. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem této smlouvy, přechází ze zhotovitele na objednatele zaplacením celkové ceny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že prodávané zboží (produkty) je plně funkčně způsobilé k uvedení do provozu a že na předmětu dodávky ani na jeho části nevážnou žádná nedoručená licenční práva.
4. Závazky zhotovitele podle této smlouvy se považují za splněné dnem podpisu finálního akceptačního protokolu.

Článek 7: Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají prodlení s dodáním zboží delší 30 pracovních dnů a dále nezaplacení faktury s prodlením delším 30 pracovních dnů.
2. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou a musí být druhé straně doručeno.
3. V případě odstoupení ze strany zhotovitele je objednatel povinen vrátit nepoškozený předmět smlouvy do 10 dnů od odstoupení, přičemž odpovídá za újmu vzniklou zhotoviteli.

Článek 8: Součinnost při plnění

1. Objednatel umožní pracovníkům zhotoviteli přístup:
 - a) do objektů, místností a k zařízením v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy,
 - b) k informacím nutným pro splnění předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel a objednatel se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje vyvinout takovou součinnost, která může být zhotovitelem oprávněně požadována k umožnění řádného plnění smlouvy, a kromě závazků uvedených v předchozích odstavcích je zejména zavázán zajistit potřebnou účast odpovědných osob objednatele a dostatečné pracovní prostředí pro zaměstnance zhotovitele podílející se na plnění smlouvy v objektech objednatele. Brání-li objednateli jakákoliv okolnost v plnění požadované součinnosti, oznámí to zhotoviteli písemně a bez zbytečného odkladu.

Článek 9: Mlčenlivost

1. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech údajích obchodního, finančního, výrobního a technického charakteru (dále jen „důvěrné informace“), se kterými byly smluvní strany seznámeny, nebo které získaly nebo měly v souvislosti s uzavřením nebo plněním této smlouvy k dispozici a které nejsou veřejně běžně dostupné.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna důvěrné informace týkající se druhé smluvní strany, se kterými byla při uzavření nebo plnění této smlouvy seznámena, využívat v rozporu se zájmy druhé smluvní strany ani pro třetí osoby.
3. Smluvní strany jsou povinny vytvářet podmínky pro zabezpečení ochrany důvěrných informací a jejich ochranu zajistit
4. Smluvní strany jsou oprávněny využívat důvěrné informace pouze a výhradně pro účely spolupráce vyplývající z této smlouvy mezi nimi uzavřené.
5. Důvěrné informace, které budou v souladu s ustanoveními této smlouvy zpřístupněny druhé ze smluvních stran „hmotnou formou“ (písemnou, elektronickou apod.), včetně jejich kopií, budou vráceny druhé smluvní straně nebo zničeny, jakmile bude ukončena spolupráce v souvislosti s plněním této smlouvy nebo strana, která tyto důvěrné informace zpřístupnila, o to požádá.

Článek 10: Ostatní smluvní ujednání

1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že ustanovení o ceně tvoří předmět obchodního tajemství ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Za porušení závazků dle tohoto odstavce se nepovažuje, použije-li zhotovitel informace o tomto obchodním případě jako referenci pro marketingové účely, resp. pro výběrová řízení.
2. Objednatel tímto dává zhotoviteli souhlas s veřejným uváděním firmy objednatele jako zákazníka zhotovitele v rámci uvádění referencí poskytnutých služeb.
3. Vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména § 2079 a násl.
4. Změny či doplňky k této smlouvě je možné činit pouze formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Požadavky na rozsah předmětu plnění.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva bude zveřejněna v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud je smluvní stranou subjekt povinný zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do Registru smluv vloží Teplárny Brno. Za zveřejnění této smlouvy si nebudou smluvní strany nic platit ani nahrazovat či poskytovat. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti této smlouvy.

V Brně dne: 19-04-2021

Teplárny Brno, a.s.:



TEPLÁRNY BRNO

a.s.
602 00 Brno
34

Gener

tva

V Praze dne 6.5.2021

ANECT a.s.:

ANECT

15

ANECT a.s. | Vídeňská 204/125
Přízve
T+420
www.a

Příloha číslo 1 - Technická specifikace zařízení

Obnova aktivních prvků lokalit IV. Etapa

Cílem projektu je provedení profylaxe a obnovy části datových spojů provozovaných v klíčových provozech tepláren Brno. Konkrétně se jedná o lokality provoz Špitálka (PŠ), Brno Sever (BS), Červený Mlýn (ČM), kolektor na ul. Jugoslávská.

V síti je provozováno množství optických tras, které jsou typicky využívány s opt. převodníky a které často poskytují dnes již nedostatečnou přenosovou rychlost. V případě poruchy navíc stěžují následné řešení.

Součástí dodávky bude přechod z opt. převodníků na SFP moduly, které budou zapojeny do současných přepínačů. Dále vytvoření nového optického spoje 12xSM a optimalizace zapojení části sítě. Podrobná specifikace zadání je uvedena níže:

Seznam požadovaných úkonů:

- Vybudování nového optického spoje mezi lokalitami provoz Špitálka (serverovna pod velínem) a podzemním kolektorem na ulici Jugoslávská. Požadováno je položení optického kabelu s 12-ti SM (single mode) opt. vlákny. Položení optické trasy proběhne do existujícího žlabu s následným přivedením kabelu do serverovny v lok. provoz Špitálka. Zde bude zakončeno v 19" racku v opt. vaně. Na straně ul. Jugoslávská bude zakončeno v současném rozvaděči. Délka trasy je 1500m a obsahuje jeden požární prostup. Požadováno je zakončení celkem 8-mi vlákny do optické vany s měřicím protokolem. Součástí je vyhotovení prováděcího projektu a dále dokumentace skutečného provedení.
- Přechod ze současných opt. převodníků na SFP moduly (viz specifikace níže) v lokalitách:
 - Červený mlýn (nutno doplnit modul pro SFP do současného přepínače, viz. specifikace) – provoz Špitálka (dojde k využití nově budovaného spoje na lok. Jugoslávská a spojení na dnes existující optický spoj směrem na ČM)
 - Provoz Špitálka – ul. Jugoslávská – přechod na nový spoj
 - Brno-sever (nutno doplnit modul pro SFP do současného přepínače, viz. specifikace) - provoz Špitálka
 - Dále 7 x opt. spoj v areálu PŠ

Požadavky na implementaci a HW

- zmapování a dodávka nových opt. patch kabelů nutných pro přechodu z opt. převodníků na SFP moduly
- fyzická instalace zařízení v lokalitách dotčených změnou
- návrh migračního postupu a samotná migrace ze stávajícího řešení na nové
- konfigurace přepínačů, fyzické přepojení
- omezení výpadku služeb na minimální úroveň
- zaškolení administrátorů TB

Technická specifikace:

Veškeré instalované moduly musí být originální moduly výrobce současně provozovaných síťových zařízení.

Jedná se o:

- 2 ks network modulu pro minimálně 4 SFP porty do přepínače CISCO C9300-24T
- 12 ks SFP modulů s dosahem 550m na MM a 10km na SM optice. 3 páry SFP modulů budou použity na MM spoji
- 8 ks SFP modulů s dosahem 550m pro MM optický spoj