

Smlouva o dílo

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

ev. č. objednatele: O/21/089

ev. č.: ANECT/TEPL1/2021/002.

Článek 1: Smluvní strany

Objednatel: **Teplárny Brno, a.s.**
sídlo: Okružní 823/25, 638 00 Brno, kód obce ZÚJ 551031
zapsaná u KS Brno, odd. B, vl. 786
IČ: 46347534
DIČ: CZ46347534
zastoupení: Ing. Petr Fajmon, MBA, generální ředitel a člen představenstva
kontaktní osoba:
ve věcech obchodních: xxx
ve věcech technických: xxx
email, telefon: xxx
(dále v této smlouvě označován jen jako „objednatel“)

Zhotovitel: **ANECT a.s.**
sídlo: Vídeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno
zapsaná u rejstříkového soudu v Brně pod sp. zn. B 2113
IČ: 25 31 30 29
DIČ: CZ25313029
zastoupení: Jan Zínek, předseda představenstva
(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 „**Implementace 802.1X**“ podal zhotovitel nabídku, která byla objednatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k zajištění přípravy pro nasazení technologie 802.1X 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 náhrada serveru Cisco ACS 5.8, 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 30. 6. 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 xxx

Článek 4: Cena dodávky a platební podmínky

1. Cena dodávky je stanovena dohodou obou smluvních stran na částku 347 100,00 Kč (slovy: tři sta čtyřicet sedm tisíc jedno sto korun českých) bez DPH, tj. 419 991,00 Kč (slovy: čtyři sta devatenáct tisíc devět set devadesát jedna korun českých) 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 a pro případ nedodržení termínu splatnosti faktury objednatel smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného zboží bez DPH, resp. z neuhrazené faktury za každý den prodlení.

Článek 5: Technická podpora, záruka

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.
2. Zhotovitel poskytuje na dodávané HW zařízení záruku v délce 24 měsíců v rozsahu podpory výrobce příslušného zařízení (tzv. maintenance)

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 nedorušená 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: Ostatní smluvní ujednání

1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva a veškerá práva, povinnosti a závazky z ní vyplývající, zejména 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. 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.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Požadavky na rozsah předmětu plnění.
9. 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.

V Brně dne:
Za objednatele

V Praze dne:
Za zhotovitele

.....
Ing. Petr Fajmon, MBA
člen představenstva
a generální ředitel

.....
Jan Zinek
předseda představenstva

Příloha číslo 1 - Technická specifikace zařízení

Autentizační systém – zakoupená podpora výrobce min. na 24 měsíců

Funkcionalita/vlastnost	Požadované splnění funkcionality/vlastnosti
Formát zařízení	Hardware appliance
Plná kompatibilita se SNS-3615-K9	Ano
Maximální velikost HW appliance	1U
Minimální počet rozhraní	2x 1Gbps RJ45
Systém pro ověřování uživatelů, identifikaci zařízení, řízení přístupu k síti a guest přístup	Ano
Podpora metody 802.1x a protokolu RADIUS	Ano
Volitelně poskytuje AAA funkce	Ano
Podpora klasifikaci připojených zařízení a řízení přístupu na základě této klasifikace (Network Admission Control)	Ano
Podporuje centralizované nebo distribuované nasazení pro vysokou odolnost a rozšiřování capacity	Ano
Podpora zálohování a obnovy konfigurace	Ano
AAA funkce (ověřování, autorizace a záznamy o průběhu připojování uživatelů a zařízení k síti)	
Podporované protokoly	
RADIUS pro autentizaci, autorizaci, zaznamenávání proxy funkce pro externí RADIUS	Ano
	Ano
PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, EAP – MD5, Protected EAP (PEAP), EAP-TLS, PEAP-TLS, EAP-FAST	Ano
Podporované databáze uživatelů (s možností definovat pořadí průchodu)	
Interní (pro uživatele i koncová zařízení)	Ano
Active Directory	Ano
LDAP (RFC 2251)	Ano
RADIUS Token identity source (RFC 2865)	Ano
RSA RADIUS token server	Ano
Certificate authentication profile	Ano
Ověřování uživatelů a zařízení	
Ověření uživatelů heslem nebo certifikátem	Ano
Ověření MAC adresou připojovaného zařízení	Ano
Rozpoznávání typu koncových zařízení a jejich stavu	
Automatické identifikace a klasifikace připojených zařízení (PC, telefonů, tabletů, mobilních telefonů apod.) ve spolupráci se síťovou infrastrukturou	Ano
Předdefinované profily pro tyoická zařízení	Ano
Volitelně ověření stavu koncových zařízení pomocí softwarového agenta nebo web agenta na koncovém zařízení. Systém musí rozpoznat instalovaný operační systém, patche a stav antivirového systému	Ano
Autorizace: pružný systém pro definici pravidel pro přístup k síti	
Řízení přístupu k síti pomocí filtrů nebo přiřazením do VLAN sítě podle <ul style="list-style-type: none"> • uživatele (role, skupiny), • stavu a typu koncového zařízení (viz výše), • místa připojení, • historie připojení 	Ano

Omezení přístupu k síti pomocí filtrů aplikovaných na vstupu do sítě	Ano
Omezení přístupu k síti pomocí filtrů aplikovaných na výstupu ze sítě	Ano
Podpora Change of Authorization (CoA, RFC 3576)	Ano
Možnost jednoduše identifikovat/označit přenášená data uživatele (rámce) v chráněné oblasti	Ano
Řízení autentizace a založení důvěryhodné infrastruktury mezi jednotlivými prvky sítě, pro bezpečný a šifrovaný transport dat	Ano
Spolupráce na uvedení stanic do požadovaného stavu (informací, odkazem, spuštěním programu, aktualizací antiviru, aktualizací OS, stažením souboru)	Ano
Accounting	
Zaznamenávání aktivity uživatelů a zařízení připojených k síti	Ano
Dotazovací systém, korelace záznamů, centralizované výkazy	Ano
Systém pro sledování výstrah (úspěšná/neúspěšná přihlašování, neaktivita, stav systému AAA, dostupnost externích databází, aktivita filtrů)	Ano
Podpora GUEST pro bezdrátovou síť	
Vytváření časově omezených oprávnění pro přístup k síti nebo do internetu pro hosty, externí spolupracovníky apod. ve fixních LAN i WiFi	Ano
Oprávnění přidělovaná správcem přístupu přes portál pro snadné vytváření dočasných účtů	Ano
Samoobslužný portál pro uživatele	Ano
Ověření přes HTTP a HTTPS	Ano
Funkce pro správu systému	
Centralizovaná správa	Ano
Podpora různých úrovní přístupu k administrátorskému rozhraní	Ano
Grafické rozhraní pro definici pravidel	Ano
Diagnostika problémů (systémová, údaje o chybách přihlašování, TCP dump, packet capture)	Ano
Zasílání SYSLOG zpráv	Ano
SNMPv3	Ano
NTP	Ano
SMTP pro zasílání zpráv přes e-mail	Ano
Požadovaný počet licencí (endpointů)	150