

Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

mezi

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

IČ: 49777513

DIČ: CZ49777513

Osoba oprávněná jednat: Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: 4811530257/0100

jako **objednatel**

a

COMPLETE CZ, spol. s r.o.

Legerova 1853/22, 120 00 Praha 2

IČ: 26 70 78 29,

DIČ: CZ26707829

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 88727

Osoba oprávněná jednat: Martin Petrovka, jednatel společnosti

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha 4, č. ú.: 1355962/0800

jako **zhotovitel**.

Západočeská univerzita v Plzni

Doručeno: 05.11.2013

ZCU 034908/2013

listy: 3 přílohy:

druh:



zcupesc708e1

Článek I

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele na své náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek této smlouvy dodávku a kompletní montáž záložního chladicího kompresorového zdroje, který bude funkčně integrován s instalovanými zařízeními a takto vzniklý celek zajistí spolehlivou, redundantní a kontinuální dodávku chladu o požadovaném výkonu. Součástí dodávky je také zhotovení prováděcí dokumentace.
2. Předmět smlouvy specifikuje nabídka zhotovitele a Příloha č. 1 této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouvy“).
3. Zhotovitel ručí za to, že všechna zařízení dodaná v rámci realizace díla budou splňovat veškeré závazné právní předpisy pro jejich použití v ČR a rovněž se zavazuje předat objednateli kompletní dokumentaci k dodaným zařízením, zejména manuál k užívání v českém jazyce.

Článek II

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně díla takto:

Cena díla bez DPH:	832 082,00 Kč
DPH 21%:	174 737,00 Kč
Cena díla včetně DPH:	1 006 819,00 Kč

Slovy: „Osmsetřicetdva tisíce osmdesátdvě koruny české bez DPH“.

Cena zahrnuje dodávku zařízení, dopravu zařízení, montáž a zprovoznění zařízení včetně zaškolení obsluhy. Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, která je platná po celou dobu plnění smlouvy. Cena obsahuje všechny vlivy, které mohou její výši ovlivnit po celou dobu plnění smlouvy.

Předmětem plnění je taktéž předložení prohlášení o shodě v anglickém jazyce a manuál k užívání zařízení v českém jazyce.

Článek III

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle bodu I. této smlouvy v následujících termínech:

Zahájení díla, převzetí pracoviště: ihned po podpisu „Smlouvy“.
Montáž, uvedení do provozu a předání díla: **nejpozději konec roku 2013.**

Nezbytnou podmínkou pro dodržení termínu dokončení díla je splnění podmínek, resp. součinnost objednatele dle „Smlouvy“. Je-li objednatel v prodlení se splněním těchto podmínek, prodlužuje se úměrně tomuto prodlení termín zhotovení díla.

2. *Místem plnění je:* Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 20, 306 14 Plzeň.

Článek IV

Platební podmínky

1. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů od doručení faktury objednateli. Dílo bude fakturováno na základě objednatelem podepsaného předávacího protokolu předmětu plnění bez vad a nedodělků.
2. Faktura, jako účetní doklad, bude obsahovat náležitosti dle §28 zákona 235/2004 Sb. a bude podkladem pro zaplacení předmětu plnění. Příjemce faktury (objednatel) je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu (bez jejího zaplacení), která

nemá požadované náležitosti (nebo má jiné závady v obsahu) s vyznačením důvodu vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury. Nezaplacením oprávněně vrácené faktury se objednatel nedostává do prodlení.

3. Smluvní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
4. Přílohou faktury bude předávací protokol potvrzený zástupcem objednatele i zhotovitele.

Článek V

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5% ze smluvní částky za každý den prodlení s plněním povinnosti dle článku III, to neplatí, dojde-li k prodlení z důvodu na straně objednatele.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla dle článku II této smlouvy je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Toto ujednání o smluvním úroku se nevztahuje na prodlení v závislosti na uvolňování prostředků dotace.
3. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda smluvní pokuty převyšuje.

Článek VI

Součinnost objednatele

1. Objednatel se pro účely realizace předmětu díla zavazuje k následující součinnosti:
 - přesná specifikace místa plnění,
 - objednatel předá zhotoviteli v termínu dle této „Smlouvy“ řádně připravené pracoviště (stavební připravenost), které bude nutné k tomu, aby zhotovitel mohl zahájit a řádně dokončit dílo,
 - objednatel seznámí zhotovitele v rámci předání pracoviště s místními podmínkami a riziky majícími vliv na BOZP a PO,
 - objednatel zajistí vstup do areálu pro určené pracovníky a zajistí zdarma přípojku elektrické energie,
 - objednatel zajistí přípojně místo pro napojení nového zdroje chladu v rozvodně NN.

Článek VII

Záruka

1. Zhotovitel poskytne záruku na jakost díla v délce 24 měsíců od data uvedení do provozu, nejdéle však 26 měsíců (pokud zprovoznění neproběhne do 6 měsíců od data předání díla). Dílo bude po celou dobu záruky způsobilé ke smlouvenému účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené a obvyklé vlastnosti.
2. Podmínkou existence záruky je řádná uživatelská obsluha dle podmínek a rozsahu uvedeném v „Návodu pro údržbu a provoz zařízení“. Pravidelný servis zařízení musí být prováděn zhotovitelem nebo jím pověřenou autorizovanou osobou. Podmínkou platnosti záruky za jakost zařízení je, že zprovoznění zařízení bylo provedeno zhotovitelem, stejně jako dodávka náhradních dílů a provedení jejich výměny v případě potřeby. Tato záruka se nevztahuje na spotřební díly.
3. Při oprávněné reklamaci vady v záruční lhůtě zajistí zhotovitel neprodleně, nejdéle však následující pracovní den, a bezplatně opravu, popř. výměnu vadné části. Po dohodě s objednatelem budou vady buď odstraněny opravou, nebo bude poskytnuta přiměřená sleva. V případě, že by o výši této slevy nebyla uzavřena dohoda, bude určena znalcem schváleným oběma stranami.
4. V ostatním se nároky vyplývající z vad díla řídí ustanovením §560 a násl. Obchodního zákoníku.

Článek VIII

Závěrečná ujednání

1. Smluvní vztahy výslovně touto „Smlouvou“ neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb. a obchodním zákoníkem. Případné spory budou řešit české soudy.
2. Tuto smlouvu lze změnit pouze se souhlasem obou smluvních stran a to formou písemných dodatků.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Je vyhotovena ve 2 výtiscích, objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.

Přílohy:

1. Technické upřesnění předmětu plnění „Smlouvy“.



V Plzni, dne - 9 -10- 2013

3010,
V Praze, dne 14. 8. 2013

Západočeská univerzita v Plzni
kvestor

.....
za objednatele
Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D., kvestor

.....
za zhotovitele
Martin Petrovka, jednatel

COMPLETE CZ spol. s r.o.
V Rovinách 520/46, C - 140 Praha 4 (3)
IČ: 22670723

Příloha č. 1: Technické upřesnění předmětu plnění „Smlouvy“

V rámci plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje realizovat činnosti dle předložené nabídky a následujících technologických a provozních upřesnění:

1. Dodávka chladicí jednotky AERMEC WRL 650E, 150 kW, voda 6/12°C a vzduchem chlazený kondenzátor s horizontálními ventilátory ve stejné úrovni jako kompresor s převýšením cca 2m a délce připojení do 8m.
2. Montáž kompresoru bude obsahovat všechny potřebné práce spojené s uvedením stroje do plného provozu, potřenými náplněmi, revizemi a doklady.
3. Úprava stávajících rozvodů kompresorů pro napojení nového stroje do kaskády chladících kompresorů spolu s dodávkou oběhových čerpadel pro všechny kompresory dle podkladů objednatele.
4. Úprava stávajících rozvodů chladu v 1PP VS1, které zajistí napojení na stávající rozvody chladicí vody.
5. Dodávka a montáž silového přívodu ke kompresoru. Součástí bude dodávka a montáž silového rozvaděče v blízkosti kompresoru s napojením ze zálohovaného rozvaděče v místnosti rozvaděče DA. Rozvaděč musí zajistit napájení i všech tří elektronicky řízených čerpadel Grundfos UPE. Řízení musí být z rozvaděče MaR (TRONIC T8 D), který je v 1PP objektu VS.
6. Dodávka a montáž MaR spolu s úpravou vizualizace na dispečinku. Musí být zajištěno řízení a kontrola všech parametrů dle zvyklostí pro MaR na ZČU přes silový rozvaděč. Řízení bude realizováno z rozvaděče MaR (TRONIC T8 D), který je v 1PP objektu VS a je zálohován napájením z centrální UPS.
7. Zajištění stavební přípravy základů pro kompresor i věž. Jedná se o zhotovení betonového základu pro kompresor s tlumením vibrací dle požadavku platných norem. Součástí bude zhotovení rámu pod ventilátorovou věž spolu s přemístěním věže pro nejmenší jednotku.
8. Výsledná technologie záložního chlazení zadavatele (vzniklá integrací instalovaných zařízení) bude splňovat zejména:
 - celkový chladicí výkon záložního zdroje zajistí nepřetržitou dodávku min. 200kW chladicího výkonu,
 - kaskádové řazení celkově tří kompresorů (2 stávající + 1 nově instalovaný),
 - hydraulické řešení umožní nezávislé řazení všech tří kompresorů spolu s potřebnými čerpadly dle požadovaného chladicího výkonu,
 - výpadek primárního zdroje chladu (ACHJ Broad, Carrier) bude plně automaticky zálohován (s ponechanou možností manuálního přepojení),
 - kompletní stav všech měřených údajů, provozních stavů kompresorů a čerpadel, včetně vizualizace bude přenášěn na energetický dispečink ZČU prostřednictvím stávajícího systému využívaného zadavatelem (MaR, Tronic-Control).