

SMLOUVA O DÍLO

SMLOUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba
zastoupena: [REDACTED], ředitelem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
(dále jen „Objednatel“)

a

MAKENEX s.r.o.

se sídlem: č. p. 130, 742 51 Mošnov
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 26993
zastoupen: [REDACTED] jednatelem
IČ: 26833468
DIČ: CZ26833468
bankovní spojení: Československá obchodní banka
č.ú.: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na implementaci technologie pro separaci magnetitu v rozvodech chlazení.
(dále jen „Smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu plnění, který je specifikován v čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem provedl průzkum trhu, na jehož základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 1.2 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci průzkumu trhu, který předcházel uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je instalace technologie pro separaci magnetitu (separátoru) v rozvodech chlazení v místě plnění včetně veškerých k tomu doprovodných prací (dále také „Plnění“). Tento předmět smlouvy je dále vymezen schématem chlazení V. NP budovy Objednatele (příloha č. 1 Smlouvy), a cenovou nabídkou v rámci průzkumu trhu Zhotovitele (příloha č. 2 Smlouvy). Tyto přílohy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje, že materiál použitý k provedení díla bude nepoužitý, v nejvyšší kvalitě, tj. I. jakosti a musí být rovněž v souladu s účinnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na tento předmět plnění.
- 2.3 Součástí Plnění, v rámci instalace a uvedení do provozu, je rovněž předvedení jeho řádné funkčnosti.
- 2.4 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že Plnění na základě shora uvedené specifikace je dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu plnění, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.5 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Plnění za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kromě ceny Plnění je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
- 2.6 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
- 2.7 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Plnění a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
- 2.8 Jakékoli vícepráce či dodávky doplňující či nahrazující Plnění dle této Smlouvy musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuty, a to včetně dohody o změně ceny Plnění v důsledku provedení víceprací, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě, že Zhotovitel provede vícepráce v rozporu s tímto odstavcem této Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových víceprací ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje započít s Plněním bezodkladně po nabytí účinnosti této Smlouvy a Plnění dokončit v plném rozsahu, tj. předat Objednateli dílo dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, nejpozději do dne 31. 11. 2018.
- 3.2 Místem plnění je budova Národního superpočítačového centra IT4Innovations v areálu sídla Objednatele v Ostravě-Porubě, ul. Studentská 6231/1B.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění a vyzvat jej k převzetí místa plnění nejméně 5 dnů předem.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Plnění dle této Smlouvy dokončením díla bez vad a nedodělků a jeho předáním Objednateli v místě plnění dle čl. 3 Smlouvy.
- 4.2 Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. V případě, že Objednatel Plnění převezme, bude smluvními stranami podepsán předávací protokol.
- 4.3 Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Celková cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena ve výši **162.314,35 Kč bez DPH**, DPH ve výši 21 % činí 34.086,01 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 196.400,36 Kč (slovy jednostodevadesátšesttisícčtyřista korun českých a třicetšest haléřů). Struktura této ceny je podrobněji uvedena v příloze č. 2 Smlouvy. V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění.
- 5.2 Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“).

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku řádného a úplného provedení Plnění dle čl. 4 Smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami bez výhrad, včetně předání dokumentace ve smyslu této Smlouvy. V případě, že Objednatel v souladu s čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy převzal Plnění s drobnými vadami a nedodělkami, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny Plnění až řádným odstraněním drobných vad a nedodělků, a to na základě protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 6.2 Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené doručené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH a přílohou faktury musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí bezvadně zhotoveného Plnění. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, nebo k faktuře nebude přiložena stanovená příloha, bude faktura Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.

7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen předat Plnění řádně a včas, tj. v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle této Smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy Zhotovitel současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

8. ZÁRUKA

- 8.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku. Zárukou za jakost se Zhotovitel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný v této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.

- 8.2 Zhotovitel poskytuje na Plnění záruku za jakost, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle článku 4 této Smlouvy. Záruka dále zejména zahrnuje dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených komponentů dodaného Plnění nad rámec běžného opotřebení. Délka záruční doby činí 2 roky.
- 8.3 Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, oznámí je Objednatel Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamací může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
- 8.4 V průběhu záruční doby se Zhotovitel zavazuje vadu odstranit do 5 pracovních dnů poté, co mu Objednatel vadu písemně oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou v objektivně odůvodněných případech jinak.

9. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Plnění, potažmo s provedením dílčích částí Plnění v termínu dle čl. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 9.3 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. 8 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
- 9.4 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši.

10. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 10.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění na profilu veřejného zadavatele, resp. v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, příp. zákonem.
- 10.3 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.

- 11.3 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží Objednatel tři stejnopisy a Zhotovitel jeden stejnopis.
- 11.4 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 11.5 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Schéma chlazení V. NP budovy IT4Innovations
- Příloha č. 2 – Cenová nabídka Zhotovitele

V Ostravě, dne 16.8.2018

za Objednatele
IT4Innovations

Ph.D., ředitel

za Zhotovitele
MAKENEX s.r.o.

Dodavatel:



Makenex s.r.o.
Mošnov 130
742 51 Mošnov

IČ: 26833468
 DIČ: CZ26833468
 Telefon: +420 558 272 407-8
 E-mail: makenex@makenex.cz
 www.makenex.cz

Odběratel:

IČ:

61989100

DIČ:

CZ61989100

Vysoká škola báňská - Technická univerzita O
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava

Česko

Tel.:

Nabídka č.: 18NZ00097

Datum zápisu: 05.08.2018

Platno do:

Konečný příjemce:

Separátor kalu ZEPARO na rozvod chlazení

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
30 304 111 400:G-Force, ZG 150, separátor kalu s cyklonovou technologií ZEPARO, DN 150 přírubový PN16	ks					123 983,92
30 305 111 300:ZGM 125-150 magnetická tyč s jímkou pro ZEPARO G-force DN125-150	ks					12 729,56
Klapka mezipřírubová uzavírací DN125/ PN16 L36 171 616	ks					7 165,62
2219:Příruba plochá DN125 PN 16 DIN139	ks					3 550,14
2220:Příruba plochá DN150 PN16 (pr.168,3)	ks					1 435,06
2247:Redukce varná 150/125 PN40 DIN 168.3/139.7	ks					796,18
3006:Přírubové těsnění DN 125/PN 16	ks					174,24
3007:Přírubové těsnění DN 150 (168 mm) /PN 10-16	ks					114,95
R023:Pomocná závěsná konstrukce pro separátor	kpl					6 800,20
M01:Vypuštění potrubí, odizolování, odpálení, řezání	kpl					5 082,00
M02:Navaření přírub, oazení armatur	kpl					2 686,20
M03:Napojení na stávající potrubí, rozdělení trasy	kpl					9 317,00
M04:Montáž separátoru, vč. uchycení	kpl					2 541,00
M05:Napojení potrubí, svařování, vytvoření spoje	kpl					3 925,24
M06:Nátěry potrubí, izolování potrubí segmentů	kpl					6 558,20
R0222:Kaučuková izolace 133/30 AF/Armaflex st-32-133	kpl					3 615,48
Šroub M16x140	ks					1 355,20
Matice M16	ks					145,20
Podložka M16	ks					121,00
346813133:Objímka izolační KX pr.133 tl.13mm **	ks					1 921,48
Drobný spoj. materiál	kpl					839,74
Trubka černá svařovaná pr. 133	m					1 072,06
lepidlo na kaučukovou izolaci kaiflex 0,8l	ks					470,69
Součet položek				162 314,35	34 086,01	196 400,36
CELKEM K ÚHRADĚ						196 400,36

