



Dodatek č. 1

ke

SMLOUVĚ O VYTVOŘENÍ SUPERPOČÍTAČE – MALÉHO CLUSTERU II

Smluvní strany:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba
zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 61989100, DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.
se sídlem: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
zastoupená: [REDACTED] jednatelem
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 8954
IČ: 44851391, DIČ: CZ44851391
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Dodavatel“)

dnešního dne uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tento dodatek (dále jen „Dodatek“) ke Smlouvě o vytvoření superpočítače – Malého clusteru II ze dne 9. 11. 2018 (dále jen „Smlouva“)

Článek 1 – Změny Smlouvy

- 1) Smluvní strany se dohodly na rozšíření provádění Díla ve smyslu specifikace uvedené v Hodnocení důsledků změny – změnového požadavku č. 7 (příloha č. 1 Dodatku) a v Záznamu o schválení změnového požadavku č. 7 (příloha č. 2 Dodatku). Uzavřením tohoto Dodatku tedy vzniká Dodavateli povinnost provést Dílo rozšířené o specifikaci vymezenou tímto Dodatkem. Nově se tedy za Dílo považují rovněž služby a dodávky specifikované tímto Dodatkem.
- 2) Objednatel se za takto provedené služby a dodávky zavazuje uhradit Dodavateli cenu vymezenou přílohou č. 1 Dodatku, přičemž takto navýšená cena bude Objednatelům Dodavateli uhrazena v rámci ceny Díla dle příslušných ustanovení Smlouvy.
- 3) Tento dodatek je uzavírán v rámci nepodstatné změny dle ustanovení § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s čl. 5 Smlouvy.

Článek 2 – Společná a závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany konstatují, že všechna zbývající ustanovení Smlouvy, mimo ta, která nejsou tímto Dodatkem měněna, zůstávají v platnosti beze změn.
- 2) Tento Dodatek je vyhotoven v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Dodavatel obdrží dva (2) stejnopisy.
- 3) Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění Dodatku v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení 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. Pro účely tohoto si smluvní strany sjednaly, že Objednatel zajistí uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv. Smluvní strany dále pro tento účel prohlašují, že Dodatek neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 OZ.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Hodnocení důsledku změny – změnového požadavku č. 7

Příloha č. 2 – Záznam o schválení změnového požadavku č. 7

Objednatel

Dodavatel

V Ostravě dne 12. 06. 2019

V Praze dne _____

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

_____, jednatel


Pro realizaci požadovaného napojení a automatického přepínání bude třeba doplnit další části, které v původním řešení nebyly obsaženy. Jedná se o sadu ventilů se servopohonem, kulové kohouty, kolena, T-kusy, spojky, hardware pro připojení a sadu kabelů. Všechny komponenty budou dodány a nainstalovány, součástí bude též připojení do systému MaR a začlenění do systému dohledu. Veškeré vybavení a dílo je dodáváno se základní zárukou s dobou trvání 4 roky od akceptace díla.

Celkové navýšení nákladů činí 112 000,-- Kč bez DPH, rozpis jednotlivých částek je v následující tabulce:

UKE 65 (ventil)	Ks		11 600,00 Kč
Servopohon	Ks		43 600,00 Kč
KK 5/4"	ks		4 400,00 Kč
Kolena 76,1	ks		2 000,00 Kč
T-kus	ks		3 500,00 Kč
Spojky 76,1	ks		1 200,00 Kč
Drobný materiál	komplet		300,00 Kč
Montážní práce	hod		16 000,00 Kč
Hardware pro připojení modul MP-BUS	komplet		8 100,00 Kč
Kabeláž	komplet		3 300,00 Kč
Úprava SW MaR, zaregulování	hod		12 000,00 Kč
Začlenění do vizualizace	hod		6 000,00 Kč
		celkem	112 000,00 Kč

V ostatním bude postupováno plně v souladu s relevantními ustanoveními dotčené Smlouvy.

V Praze, dne 19. 2. 2019



zástupce dodavatele



ZÁZNAM O SCHVÁLENÍ ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU Č. 7

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, se sídlem Ostrava Poruba, 17. listopadu 15/2172, PSČ 708 33, IČ: 61989100, coby **objednatel Díla ve smyslu SMLOUVY O VYTVOŘENÍ SUPERPOČÍTAČE – MALÉHO CLUSTERU II** uzavřené dne 9. 11. 2018 (dále jen „Smlouva“) se společností, **Atos IT Solutions and Services, s.r.o.**, se sídlem Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4, IČ: 44851391, coby dodavatelem, **tímto vydávají Záznam o schválení změnového požadavku ve smyslu ustanovení odst. 5.3, 5.4 a přílohy č. 10 předmětné Smlouvy**, ve znění jejích pozdějších změn a dodatků (dále také jen „Záznam“), a to na základě následujících skutečností:

1. Identifikace smluvní strany, jež o změnu žádá

Zadavatel

2. Datum předložení změnového požadavku

12. 2. 2019

3. Znění změnového požadavku

Změna chlazení studenou vodou pro racky WCD systému MC II v datovém sále Zadavatele.

Pro chlazení budou využity studené okruhy SV1 (zelený) a SV3 (tyrkysový). Oba WCD racky budou společně připojeny k jednomu z obou okruhů, a to prostřednictvím napojení vybaveného ventily se servopohony, potrubím, přírubami a spojkami umožňujícími automatické přepojení na druhý chladicí okruh studené vody. Toto napojení bude dodáno včetně nosných konstrukcí, instalace, připojení do stávajícího systému MaR a začlenění do systému dohledu datového sálu autorizovaným dodavatelem a zajistí bezvýpadkové chlazení nad dvěma chladicími okruhy studené vody. Na základě vyhodnocení stavu chladicího okruhu systém automaticky přepne z jednoho okruhu studené vody na druhý. Časování činnosti ventilů zároveň zajistí, aby nedošlo k nežádoucímu propojení jednotlivých okruhů.

4. Zdůvodnění změnového požadavku

Změna má za cíl vyloučit výpadek chlazení studenou vodou v případě nečekaného odstavení aktuálně připojeného chladicího okruhu. Automatické a bezvýpadkové přepojení chladících okruhů zcela eliminuje nutnost nápravných opatření, která by se musela aplikovat v případě výpadku chladicího okruhu ve vztahu k udržení požadovaných parametrů atmosféry na datovém sále Zadavatele.

5. Vyjádření dopadu změny na sledovaný parametr projektu.

Navržené změny nepředstavují žádný negativní dopad na sledovaný parametr projektu. Pozitivním dopadem je využití informací a možností řízení zavedeného systému MaR k řešení provozních a havarijních situací připojených chladících okruhů studené vody.

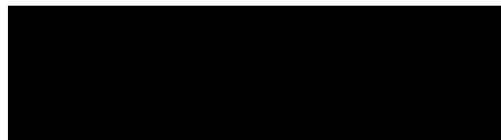
6. Opravný mechanismus umožňující smluvní straně, jež bude změnový požadavek zapracovávat, od změnového požadavku ustoupit v případě, že nastanou okolnosti vylučující zapracování změnového požadavku, které nebyly v době schvalování změnového požadavku známy.

Nastanou-li v průběhu zpracování změnového požadavku okolnosti vylučující jeho zapracování, které nebyly v době schvalování změnového požadavku známy, předloží Dodavatel Objednateli nový změnový požadavek řešící nastalý nepříznivý stav. Nebude-li takové řešení objektivně možné, bude Dílo zhotoveno v původní konfiguraci v souladu se Smlouvou.

V ostatním bude postupováno plně v souladu s relevantními ustanoveními dotčené Smlouvy. Změnou nejsou jakkoli narušeny či ohroženy cíle projektu.

V souladu s odstavcem 5.2 Smlouvy tímto Objednatel vyzývá Dodavatele k vypracování **Hodnocení důsledků** změny, především dopad změny na cenu a rozsah Díla, dohodnuté termíny plnění a rozsah potřebné součinnosti.

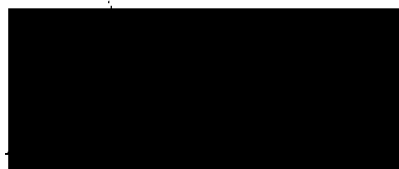
V Ostravě 13. 2. 2019



zastupce objednatele

Potvrzuji správnost a převzetí shora uvedeného Záznamu. Dále též výslovně potvrzuji, že předmětné změny nebudou mít vliv na zvýšení ceny Díla, zhoršení kvality Díla ani prodloužení termínu zhotovení Díla. Předmětnými změnami nejsou jakkoli narušeny či ohroženy cíle projektu.

V Praze 12. 2. 2019



zastupce dodavatele

POVĚŘENÍ/AUTHORIZATION

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.,

rektor Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava/ Rector of VŠB-Technical University of Ostrava

IČ/ID No.: 61989100

se sídlem/with registered office: Ostrava-Poruba, 17. listopadu 2172/15,

tímto pověřuje prorektora pro komercializaci a spolupráci s průmyslem,

hereby authorizes the Vice-Rector for Commercialization and Cooperation with Industry,

doc. Ing. Igor Ivana, Ph.D.

datum narození/Date of birth: [REDACTED]

bytem/residing: [REDACTED]

ve smyslu ust. § 10 odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, jednáním za rektora ve všech jemu svěřených právech a povinnostech, včetně případů, kdy rektor dle zvláštních právních předpisů plní funkci statutárního orgánu, a to včetně těch právních jednání, ke kterým je třeba písemné formy s tím, že rektor výslovně pověřuje prorektora pro komercializaci a spolupráci s průmyslem k podpisu takových právních jednání.

In the meaning of the provisions of Sec. 10(4) of the Act no. 111/1998 Coll., on universities, to act on behalf of the Rector and exercise all rights and obligations assigned to him, including the cases in which the Rector acts as a governing body according to special legal regulations and including legal acts requiring a written form, where at the Rector expressly authorizes the Vice-Rector for Commercialization and Cooperation with Industry to make such legal acts.

Ostrava, 11. 4. 2019

Ostrava, Apr. 11, 2019

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

rektor/Rector

Pověření přijímám

I hereby accept the authorization

doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.

prorektor pro komercializaci a spolupráci s průmyslem

Vice-Rector for Commercialization and Cooperation with Industry