

Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ

o vypracování projektové dokumentace na rozšíření kapacit datového centra

I.

Smluvní strany

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: doc. Mgr. Vítem Vondrákem, Ph.D., ředitelem IT4I
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „objednatel“)

a

PRONIX s.r.o.

se sídlem: U Kněžské louky 2145/28, 13000, Praha 3
zastoupena: Lenkou Vachatovou, MBA, prokuristkou
IČ: 48027944
DIČ: CZ48027944
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 107-3271290277/0100

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

- Výše uvedené smluvní strany dne 15.7.2024 uzavřely smlouvu o vypracování projektové dokumentace na rozšíření kapacit datového centra (dále jen „Smlouva“). Na základě žádosti o schválení víceprací datované zhotovitelem ke dni 11.11.2024 se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o vypracování projektové dokumentace na rozšíření kapacit datového centra (dále jen „Dodatek“).
- Plnění realizované na základě tohoto Dodatku bude pořízeno v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v režimu tzv. nepodstatné změny závazku plynoucího ze Smlouvy. Zadavatel předvídal potenciálně vyšší složitost vypracování projektové dokumentace zejména z důvodu statických limitů roznášecí plošiny na střeše objektu. Avšak i přes předchozí zpracování Studie proveditelnosti, která byla podkladem pro zpracování projektové dokumentace, byly v průběhu plnění Smlouvy odhaleny okolnosti vedoucí ke změnám v rozsahu plnění Smlouvy specifikovaným tímto Dodatkem, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podrobné odůvodnění obsažené v žádosti zhotovitele o uznání víceprací tvoří součást dokumentace k souvisejícímu zadávacímu řízení.

III.

Předmět Dodatku, lhůta a cena

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele vypracovat části projektové dokumentace v rozsahu specifikovaném přílohou č. 1 Dodatku, které budou zařazeny do projektové dokumentace tvořící dílo ve smyslu Smlouvy. Pro vyloučení pochybností, projektová dokumentace vypracovaná zhotovitelem na základě tohoto Dodatku bude rovněž tvořit dílo definované Smlouvou a bude jeho součástí. Veškerá ustanovení Smlouvy vztahující se k dílu budou tedy závazná i pro projektovou dokumentaci vypracovanou na základě Dodatku. Dále, povinnosti zhotovitele vztahující se k výkonu autorského dozoru dle Smlouvy budou přiměřeně použity i na projektovou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem na základě Dodatku.
2. Zhotovitel je povinen splnit předmět Dodatku definovaný v předchozím odstavci ve lhůtě 4 týdnů ode dne účinnosti Dodatku. Pro vyloučení pochybností, tato lhůta nijak nemění lhůtu k provedení díla dle Smlouvy, a to i s přihlédnutím ke skutečnosti, že projektová dokumentace vypracovaná na základě Dodatku společně s projektovou dokumentací vypracovanou na základě Smlouvy bude tvořit jeden celek. Jinými slovy, vypracování a následné zařazení projektové dokumentace na základě Dodatku nemá žádný vliv na skutečnost, že zhotovitel je na základě Smlouvy povinen řádně a včas dodat objednateli dílo stanovené Smlouvou.
3. Smluvní strany se rovněž dohodly na navýšení ceny díla rozšířeného o projektovou dokumentaci vypracovanou na základě Dodatku. Cena díla, a tedy cena za vypracování projektové dokumentace stanovené Dodatkem, je dohodou smluvních stran navýšena o částku 96.250,- Kč bez DPH. K takto sjednané částce bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

IV.

Smluvní pokuty

1. Odchylně od Smlouvy si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s provedením předmětu tohoto Dodatku, a to následujícím způsobem: Nepředá-li zhotovitel objednateli předmět plnění dle tohoto Dodatku ve lhůtě dle čl. III. odst. 2 Dodatku, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že předchozím odstavcem Dodatku nejsou nijak měněna ustanovení o smluvních pokutách Smlouvy (obsažených v čl. XI. Smlouvy), avšak předchozím odstavcem je nově stanovena výše smluvní pokuty vztahující se pouze k předmětu tohoto Dodatku. Veškerá další ustanovení tohoto článku Smlouvy se přiměřeně uplatňují i na tento Dodatek.

V.

Společná a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany tímto Dodatkem sjednávají veškeré změny a doplnění Smlouvy, které chtěly učinit. Veškerá ustanovení Smlouvy, která nejsou doplněna a/nebo měněna Dodatkem, zůstávají i nadále platná a účinná, a přiměřeně se použijí i na plnění tohoto Dodatku.
2. Dodatek je vyhotoven jako elektronický originál opatřený digitálními podpisy zástupců smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Nedílnou součástí Dodatku tvoří tato příloha:

Příloha č. 1: Specifikace projektové dokumentace dle Dodatku

Podepsáno dne

Podepsáno dne

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava
doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D.
ředitel IT4Innovations

.....
PRONIX s.r.o.
Lenka Vachatová, MBA
prokuristka

Příloha č. 1 – Specifikace projektové dokumentace dle Dodatku

Zhotovitel se zavazuje k nalezení staticky vyhovujícího řešení, které umožní instalaci nových technologických zařízení na ocelovou konstrukci na střeše budovy IT4Innovations. Zhotovitel se konkrétněji zavazuje prověřit a vypracovat následující:

- Stanovit přesné působení nově vzniklých sil z ocelové konstrukce na stropní desku v místě umístění sloupků plošiny.
- Zohlednit navýšené zatížení nosné konstrukce objektu, která se skládá z vnitřních monolitických železobetonových sloupů, vnitřních monolitických stěn a obvodových monolitických stěn.
- Provést výpočet kritického průřezu na protlačení v oblasti hlavic, které zajišťují uložení sloupu v místě styku sloupu a stropní desky. Posouzení únosnosti průřezů stropní konstrukce na ohyb.
- Provéřit možnosti celkového konstrukčního zesílení nosné konstrukce využitím moderních materiálů či zesilovacích technik (např. uhlíkových vláken) pro zvýšení únosnosti při minimálním zásahu do stávající konstrukce.
- Posoudit jednotlivé prvky nosné konstrukce s ohledem na smykovou únosnost stropní desky v oblasti protlačení nad sloupy.
- Ověřit únosnosti existujících sloupů a stěn na nová zatížení.
- Posoudit možnosti odlehčení stropní desky za účelem vytvoření rezervy pro instalaci nových technologií. Posoudit variantu snížení působícího stávajícího zatížení, které by v součtu s vyšším novým zatížením od technologie nenavýšilo souhrnné zatížení působící na základové konstrukce.
- Vypracovat projekt nezbytných stavebních úprav k posílení únosnosti stropní konstrukce objektu, a to v rozsahu potřebném pro realizaci stavby.

V návaznosti na výše uvedené činnosti a zvolené řešení dojde k opětovnému stanovení přesného působení sil z ocelové konstrukce na stropní desku s cílem určit působení užitého zatížení za účelem optimalizace výsledného působení zatížení na stropní desku. Vzhledem k navrženým úpravám dojde rovněž k přepočtu statiky ocelové konstrukce s cílem stanovit maximální zatížení chladících jednotek v kritických místech střešní konstrukce. Vypracován bude také projekt pro kotvení střešní krytiny s ohledem na systémové řešení s minimálním zatížením na střešní plochu.

Cena vyčíslená v čl. III odst. 3 Dodatku zohledňuje rovněž promítnutí dodatečných prací do všech souvisejících profesních činností.

Výsledkem vzešlým ze splnění předmětu Dodatku bude zařazení další projektové dokumentace řešící únosnost stropní desky do výsledného projektu, a to včetně řešení navazujících nezbytných stavebních úprav.