

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

k veřejné zakázce „Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV – dodatečné stavební práce – 5. část“

podle ustanovení §85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ), ve znění
pozdějších předpisů

a) Identifikační údaje zadavatele

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

zastoupená: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka

Právní forma: veřejná vysoká škola

IČ: 49777513

b) Předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě

Předmět veřejné zakázky:

Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV – dodatečné stavební práce – 5. část (TLZ09 –
Laboratorní digestoře a potrubí chlazení)

- Technologické odtahy z laboratoří - digestoře: V prostoru laboratoří UN.107 a UN.111 v 1.NP budou umístěny laboratorní digestoře, které nejsou součástí dodávky vzduchotechniky. Nad digestořemi jsou umístěny plastové radiální ventilátory. Vzduch je od ventilátorů veden společným potrubím nad střechu objektu, kde je vyfukován do venkovního prostoru. Potrubí a ventilátory jsou zhotoveny z polypropylenu. Uvedené zařízení nebylo v původním zadání požadováno.

Důvod: Požadavek na dodatečný technologický odtah z digestoří, umístěných v laboratořích UN.107 a UN.111, vyplynul ze změny technologie přípravy vzorků pro analýzu struktury a teplotní stability nových tenkovrstvých materiálů připravovaných moderními technologiemi PVD, ke které došlo během časové prodlevy mezi dobou přípravy projektu NTIS – Nové technologie pro informační společnost (rok 2009), kdy bylo běžné charakterizovat zmíněné vlastnosti tenkovrstvých materiálů společně se substrátem, na němž byly tyto analyzované tenkovrstvé materiály nadeponovány, a dobou vlastní realizace tohoto projektu (roky 2013/2014). V současné době je požadováno analyzovat pouze materiál tenké vrstvy bez ovlivnění prováděných analýz materiálem substrátu, na němž je analyzovaná vrstva materiálu nadeponována. Vzhledem k atypickému charakteru našich vzorků (“velice tenká” vrstva zkoumaného materiálu na “tlustém” substrátu) je jedinou možností jak toho dosáhnout rozpuštění materiálu substrátu v koncentrované kyselině či směsi kyselin. S ohledem na časovou náročnost tohoto procesu a používané ingredience je nutné toto provádět v odděleném prostoru laboratoře (digestoři) s intenzivním odvětráváním, aby byla zajištěna bezpečnost práce a hygiena pracovního prostředí. Jelikož původní projekt nepočítal s výše zmíněnou technikou přípravy vzorků, nebylo v něm odsávání digestoří naplánováno. Za daného stavu projektu NTIS se tedy jako jediná realizovatelná možnost jevílo dobudování dodatečného technologického odtahu pro instalované

laboratorní digestoře, aby tak nedošlo ke znehodnocení investic do již realizovaných analyzačních technik charakterizace nových tenkovrstvých materiálů.

- Potrubí technologického chlazení: Při realizaci stavby bude zhotoveno propojovací potrubí pro následné propojení chladiče o chladícím výkonu 50 kW ve vnitřním provedení (v místnosti č. UN 112) se suchým chladičem umístěným na střeše objektu. Propojovací potrubí bude ocelové DN65. Výhledově se předpokládá instalace vodního chladiče, který bude zdrojem chladné vody pro laboratorní přístroje v rámci vybavení Výzkumného programu P4. (V rámci této stavby bude realizováno pouze propojovací potrubí.)

Důvod: Požadavek na uzavřený okruh chladicí vody pro laboratoře Výzkumného programu P4 vyplynul zejména z časové prodlevy mezi dobou přípravy projektu NTIS - Nové technologie pro informační společnost (rok 2009), kdy byl proveden průzkum trhu ohledně ceny zamýšlených depozičních zařízení pro Výzkumný program P4 - Nové nanostrukturní tenkovrstvé materiály vytvářené plazmovými technologiemi který je součástí projektu NTIS, a dobou skutečné realizace výběrových řízení na tyto nově pořizované depoziční aparatury (rok 2014). Původně bylo plánováno používat k chlazení depozičních aparatur a jejich příslušenství vodu z vodovodního řádu, přičemž použitá voda by odcházela do odpadu. S postupem času začaly firmy k jednotlivým depozičním zařízením dodávat malé lokální chladicí jednotky s výměníky tepla systému voda/vzduch nebo voda/voda jednak kvůli zamezení kondenzace vzdušné vlhkosti, resp. usazování vodního kamene, na vnitřních částech depozičních aparatur (omezení koroze a prodloužení životnosti zařízení) a jednak kvůli úspoře vody. Lokální chladicí jednotky s výměníky tepla systému voda/vzduch není možné v našem případě použít, neboť připravený projekt budovy NTIS nepočítá s dodatečným umístěním části těchto jednotek na fasádu budovy a v případě jejich umístění uvnitř by došlo ke zvýšení hluku a teploty v laboratořích, tj. zhoršení hygienických pracovních podmínek. Za daného stavu projektu NTIS se tedy jako realizovatelná možnost jeví pouze použití lokálních chladicích jednotek s výměníky tepla systému voda/voda pro něž je však nutné nainstalovat centrální vodní chladič s uzavřeným okruhem chladicí vody a chladícím výkonem 50 kW v místnosti UN.112 a rozvod této chladicí vody do jednotlivých laboratoří s využitím již realizovaného technologického mostu.

Cena sjednaná ve smlouvě:

Vícepráce dle Dodatku č. 10: 617 865,30 Kč bez DPH

c) Zvolený druh zadávacího řízení

Jednací řízení bez uveřejnění – dle § 34 odst. 5 písm. b)

d) Identifikační údaje vybraného uchazeče, popřípadě uchazečů, je-li smlouva uzavírána s více osobami na straně uchazeče, odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky a uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatele.

Identifikační údaje vybraného uchazeče:

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 660 02 Brno – Veveří

IČ: 46342796, DIČ: CZ46342796

Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Nabídka uchazeče OHL ŽS, a.s. byla vybrána podle §81 odst. 2 ZVZ jako nejvhodnější nabídka na veřejnou zakázku „Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV – dodatečné stavební práce – 5. část“. Podmínky realizace veřejné zakázky vybraným uchazečem odpovídají zadávacím podmínkám a požadavkům zadavatele. Hodnocení nabídky nebylo provedeno v souladu s ustanovením §79 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. ZVZ, neboť by byla hodnocena nabídka pouze jednoho uchazeče.

Uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatele:

V uvedené veřejné zakázce není předpokládáno její plnění prostřednictvím subdodavatele.

e) Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena

Identifikační údaje všech uchazečů

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 660 02 Brno – Veveří

IČ: 46342796, DIČ: CZ46342796

Nabídková cena:

Dodatečné stavební práce (vícepráce): 617 865,30 Kč bez DPH

f) Identifikační údaje zájemců či uchazečů, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení, popřípadě identifikační údaje zájemců, jež nebyli vyzváni k podání nabídky, k jednání či k účasti v soutěžním dialogu, a odůvodnění této skutečnosti

K vyloučení či nevyzváni uchazečů nedošlo.

g) Odůvodnění vyloučení uchazeče, jehož nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu, došlo-li k takovému vyloučení

K takovému vyloučení nedošlo.

h) Důvod použití soutěžního dialogu, jednacího řízení s uveřejněním či jednacího řízení bez uveřejnění, byla-li taková možnost využita

Ve vztahu k předmětu plnění této veřejné zakázky jsou splněny podmínky pro zadání veřejné zakázky formou jednacího řízení bez uveřejnění, které jsou uvedeny v ustanovení §23 odst. 7 písm. a) ZVZ, přičemž vzhledem k tomu, že:

A) na základě zjištění zadavatele je společnost OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 660 02 Brno, IČ 46342796, z technických důvodů jediným subjektem schopným realizovat veřejnou zakázku;

B) důvod uvedený v bodu ad A) výše spočívá konkrétně ve skutečnosti, že dodatečné stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, nemohou být technicky odděleny od původní veřejné zakázky a jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.

i) Důvod zrušení zadávacího řízení, bylo-li zadávací řízení zrušeno

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

j) Nejedná se o veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti.

V Plzni dne 4. 06. 2014

.....
doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan Fakulty aplikovaných věd,
ZČU v Plzni,
z pověření