

Ostravská univerzita  
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava / Česká republika  
telefon: +420 597 091 002  
web: osu.cz

IČ: 61988987 / DIČ: CZ61988987  
ID datové schránky: 37gj9fm  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č.ú: 931761/0710

Vyřizuje: Konečná/sara.konecna@osu.cz

Všem dodavatelům



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE XI.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1.1. Název veřejné zakázky:           | <b>Výstavba vědeckovýzkumného centra „LERCO“</b> |
| 1.2. Identifikační údaje o zadavateli |  |
| Název:                                | Ostravská univerzita                             |
| Sídlo:                                | Dvořákova 7, 701 03 Ostrava                      |
| IČ:                                   | 61988987   |
| 1.3. Veřejná zakázka podle předmětu:  | Veřejná zakázka na stavební práce                |
| 1.4. Druh zadávacího řízení:          | Užší řízení                                      |

Na základě žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace podle ustanovení § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) poskytuje zadavatel následující vysvětlení.

### Dotaz č. 1:

V projektové části Fotovoltaika u položky č. 148 (viz níže) je náš subdodavatel přesvědčen, že rozměr skříně není realizovatelný, prosíme zadavatele o prověření.

Pol. 148

43	M	M006	Skříň požárně odolná v provedení EI30DP1-S, rozměry cca 1600x2000x400 s nucenou ventilací	ks	3,000
----	---	------	---	----	-------

### Odpověď č. 1:

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že rozměr skříně je sice atypický, ale je vyrobitelný. Např. atypické skříně se skládají z typových výrobků na stavbě. Takže např. skříň šířky 1600 mm se skládá ze dvou skříní š800 mm. Rozměry vychází z rozměrů samotného zařízení a z montážních pokynů výrobce střídače. Tyto montážní pokyny se mohou u různých výrobců lišit.

Je tak na nabízejícím, aby si řádně prověřil jím nabízené řešení a nabídnul rozměry skříňe takové, které budou adekvátní účastníkem nabízené technologii jak co do šířky, výšky, ale i hloubky skříňe, aby jím nabízené dílo bylo funkční jako celek. Z principu veřejné zakázky nelze z výběru vyloučit žádné výrobce.

Specifikaci položky číslo 43 zadavatel upravil následovně:

*„Skříň požárně odolná, samostatně stojící, v provedení EI30DP1-S s nucenou ventilací, vhodná pro vestavbu RDC1+INV1, RDC2+INV2, RDC5+INV5, včetně termostatu, ventilátoru a ventilační mřížky“.*

**Dotaz č. 2:**

V části projektové dokumentace D.1.4.7 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA a jejich TZ jsou v příloze uvedeny:

Kamerové servery KSLP

Dohledové pracoviště KSLP

LCD Monitor 27" a jejich technická specifikace (strany 15 až 18 TZ).

Tyto komponenty nejsou součástí výkazu výměr. Jsou součástí jiné položky nebo budou doplněny?

**Odpověď č. 2:**

V rámci kontroly položek slp byl revidován výkaz výměr slp následovně:

D.1.4.7.1 - množství p.č. 8, 9, 22, 25, 26

D.1.4.7.2 - smazány p.č. 12, 13, 33, 34, doplněny p.č.35-38

D.1.4.7.4 - změna popisu p.č 12, smazány p.č. 3, 4

D.1.4.7.5 - změna popisu p.č 11, 14

Komponenty uvedené v příloze TZ jsou ve výkazu výměr uvedeny souhrnnými položkami odkazujícími na dotazovanou specifikaci v technické zprávě.

Kamerové servery KSLP (zde 1ks) je ve výkazu výměr jako položka č.38 s odkazem na technickou zprávu příloha č.1 –všeobecná část + specifikace část 1 (kamerové servery KSLP)

Dohledové pracoviště KSLP (zde 1ks) je ve výkazu výměr jako položka č.36 s odkazem na technickou zprávu příloha č.1 – všeobecná část + specifikace část 2 + 3 (Dohledové pracoviště KSLP + LCD Monitor 27")

Uvést celou specifikaci do výkazu výměr by přesahovalo možnosti zadavatele, proto byl zvolen systém krátkého popisu s odkazem na podrobnější specifikaci. Účastník jednou souhrnnou položkou ocení celou sestavu specifikace „Kamerové servery KSLP“ do položky VV č.38 a celou sestavu specifikace „Dohledové pracoviště KSLP“ a „LCD Monitor 27“ do položky VV č. 36.

**Dotaz č. 3:**

V části projektové dokumentace D.1.1-2.2 - Svislé a vodorovné konstrukce.

Pouze část pro čisté prostory na 4NP:

- PČ 124: Příčka pro čisté prostory 270 m2 pro 4.np m.č. 434 až 448.

Prosím o vyjasnění, zda mají být příčky s výškou 100 mm nad rovinu podhledu (výška příček 3 m) nebo musí být výška příček do stavebního betonového stropu?

**Odpověď č. 3:**

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že v projektu jsou příčky navrženy do výšky stropu.

**Dotaz č. 4:**

V části projektové dokumentace D.1.1-2.6 - Úpravy stěn a stropů

Pouze část pro laboratoř BSL3 na 2NP a pro čisté prostory na 4NP:

- PČ 22: D+M plechový podhled pro čisté prostory 34 m<sup>2</sup> pro 2.np m.č. 242 a 243. Rastr podhledu 675x675mm.

- PČ 22: Ve výkazu výměr chybí celé podhledy pro čisté prostory kód C4 pro 4.np m.č. 435, 437, 439, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 447 a 448 v celkové ploše 80 m<sup>2</sup>.

Nikde jsme v projektové dokumentaci nenašli rastr podhledu 675x675mm, je součástí jiné položky případně jinde ve výkaze?

**Odpověď č. 4:**

Zadavatel na základě tohoto dotazu upravil výměru podhledu C4.

**Dotaz č. 5:**

V části projektové dokumentace D.1.4.1 – Zdravotechnika v části – nerezové rozvody demineralizované vody (upravené vody pro analytické účely) - potrubí dimenze DN15 - DN25.

Nikde jsme nenašli specifikaci těchto rozvodů ve výkazu výměr. Je možno popisy doplnit ve výkazu výměr?

Dále jsme ve výkaze nenašli automatickou tlakovou stanici s frekvenčním měničem zajišťujícím výtlač 30 m při průtoku 3,6 m<sup>3</sup>/h, která se má nacházet za úpravnou vody řešenou v části D.1.4.13. Je možno upřesnit kde?

**Odpověď č. 5:**

Nerezové rozvody jsou obsaženy v položkách 65-69. Zadavatel upravil specifikaci těchto položek.

Automatická tlaková stanice je uvedena v části D.1.4.1 Položka 104 „Automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem, Q=3,6m<sup>3</sup>/h, h=20m, 400 V“.

**Dotaz č. 6:**

V části projektové dokumentace D.1.4.8 LABORATORNÍ PLYNY.

Jedná se o vakuovou stanici, kde je v zadávací dokumentaci sestava 2 ks membránových chemicky odolných vývěv.

Chtěli bychom požádat o informaci, proti jaké chemii musí být dmýchadlo odolné? Je to důležité pro správný návrh vývěv.

**Odpověď č. 6:**

Zadavatel uvádí, že se jedná o standardní vývěvu pro všeobecné laboratorní využití s odolností vůči běžným chemickým látkám využívaným v laboratorním provozu. Zadavatel požaduje ocenit dle výkazu výměr.

**Dotaz č. 7:**

Chtěli bychom Vás požádat o zaslání rozpadového kusovníku vstupního materiálu primárně na tyto zámečnické práce/části projektové dokumentace:

AS 405e-Z04-1 - NOSNÁ KONSTRUKCE PROSKLENÉHO VÝTAHU.pdf

AS 405e-Z04-2 - NOSNÁ KONSTRUKCE PROSKLENÉHO VÝTAHU.pdf

AS 405d-Z03 - PEVNÝ KOVOVÝ ŽEBŘÍK.pdf

AS 405k-Z10 - OCELOVÁ SCHODIŠTĚ.pdf

**Odpověď č. 7:**

Zadavatel požaduje ocenit konstrukce dle výkazu výměr a výkresové dokumentace.

**Dotaz č. 8:**

U zař. AHU 7 a AHU 8 je kruhové nerezové potrubí svařované. Vzhledem k této skutečnosti bychom chtěli požádat o prověření materiálového provedení čtyřhranného potrubí u téhož zařízení.

695	K	AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ. AZK PCI	m2	222,000
696	K	AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY. AZK PCI	m2	263,000
742	K	AHU 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ. AZK PCI	m2	112,000
743	K	AHU 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY. AZK PCI	m2	198,000

Dále bychom Vás chtěli požádat o upřesnění složení laku a nátěru vč. způsobu aplikace.

Lak 200ml sprej.	ks	1,000
Nátěr 5l.	ks	1,000

**Odpověď č. 8:**

Zadavatel na tento dotaz odpověděl již v rámci dotazu č. 1 ve Vysvětlení zadávací dokumentace X., a to následovně: „Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že u výše uvedených položek došlo k chybnému popisu materiálu potrubí. Správný popis je „nerezové potrubí čtyřhranné“. Zadavatel chybu opravil ve výkazu výměr.“

**Dotaz č. 9:**

Chtěli bychom požádat o přesnější specifikaci skladeb zdvojených podlah. Chápeme správně, že má být zdvojená podlaha rozebíratelná v celé ploše? Pokud ne, žádáme o zaslání přesných míst a velikostí pro montážní otvory. Pokud ano, žádáme o přesnější vysvětlení u svařované a lepené podlahy (skladba P4a) – lepení a svařování je zde myšleno vždy v rámci jednoho čtverce?

**Odpověď č. 9:**

Zadavatel uvádí, že zdvojená podlaha musí být rozebíratelná v celé ploše. Čtverec vinylu bude přilepen k danému čtverci zdvojené podlahy a svařen se sousedními čtverci. V případě potřeby rozebrání podlahy bude tedy pouze rozříznut svařovaný spoj.

**Dotaz č. 10:****VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VIII**

OE 02.10	obecný popis: polička do sprchy z nerezové oceli.rozměry cca 118 x 81 x 71 mm. dodávka funkčního výrobku vč. kotveního materiálu. Všechny nerezové prvky budou před dodávkou ošetřeny přípravkem pro snazší údržbu, s protiotiskovým účinkem, určeným pro daný materiál. Dodávka funkčního celku včetně dopravy a montáže.	26
----------	---	----

**VÝKAZ VÝMĚR**

194	K	OE 02.10	D+M vybavení hygienické zázemí - polička do sprchy, nerez vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	24,000
-----	---	----------	---	-----	--------

Ve výpise ostatních výrobků je celkový počet poliček do sprchy 26 kusů, ale ve výkaze výměr je celkový počet k ocenění 24 ks.

Můžete sjednotit projektovou dokumentaci s výkazem výměr?  
Kolik se tedy bude dodávat na stavbu poliček 24 kusů nebo 26 kusů?

**Odpověď č. 10:**

Zadavatel uvádí, že na stavbu se bude dodávat 26 kusů. Na základě tohoto dotazu upravil výkaz výměr.

**Dotaz č. 11:**  
VÝKAZ VÝMĚR

22	K	C4	D+M plechový podhled pro čisté prostory a ÚTZ3 vč. podkonstrukce, silikonování spar, provedení detailů, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	30,370
	VV		Podhledy (pl)		
	VV		podhledy_C4_pl		30,370
	VV		Součet		30,370

Uvedené množství v pol.č.22 neodpovídá výkresové části projektové dokumentace.

Můžete prověřit množství u pol.č.22?

**Odpověď č. 11:**

Na základě tohoto dotazu zadavatel upravil výměru podhledu C4.

**Dotaz č. 12:**

Ve výpise dveří AS 400 – VÝPIS DVEŘÍ, který je součástí VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VIII schází popis dveří pod označením D10.

**Můžete doplnit popis dveří s označením D10?**

**Odpověď č. 12:**

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že dveře D10 se v projektu ani výkazu výměr nevyskytují.

**Dotaz č. 13:**

Sádrokartonové podhledy

Ve výkaze výměr nesedí výměra celkového množství jednotlivých druhů podhledů s projektovou dokumentací.

Žádáme prověření množství sádrokartonových podhledů uvedených ve výkazu výměr a případné sjednocení výkazu výměr s projektovou dokumentací.

**Odpověď č. 13:**

Na základě tohoto dotazu zadavatel upravil výměru sádrokartonového podhledu C3.

**Dotaz č. 14:**

Výkaz výměr – část VRN a ON

29	K	VRN.27	Zkušební provoz	kpl	1,000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 3 měsíce		

Výkaz výměr MaR – jako příklad

240	K	005231030R	Zkušební provoz	hod	168,000
-----	---	------------	-----------------	-----	---------

Ve výkazu výměr části VRN a ON je položka s názvem zkušební provoz v celkové délce 3 měsíce.

Položka pro ocenění zkušebního provozu se vyskytuje duplicitně i v jiných výkazech výměr.

Jako příklad je uveden výkaz výměr MaR, kde je zase pro změnu doba zkušebního provozu uvedena v hodinách – 168 hodin, což je 7 dnů.

Můžete upřesnit způsob, jak ocenit položky zkušební provoz?

Budou duplicitní položky pro ocenění zkušebního provozu vymazány a sjednocena doba zkušebního provozu?

**Odpověď č. 14:**

Zadavatel požaduje ocenit zkušební provoz kompletně v položce VRN a ON. Zároveň zrevidoval položky s vyskytujícími se s popisem "zkušební provoz":

D.1.4.5 - smazána p.č. 240

D.1.4.10 - upraven popis p.č. 32

D.2.4.1 - upraven popis p.č. 27

V souladu s ustanovením § 98 odst. 5 a § 99 zákona a vzhledem k provedené úpravě zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na výše uvedenou veřejnou zakázku **do 22.08.2023 do 10:00 hod.**

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace nedotčená tímto vysvětlením se nemění.

**Přílohy:**

- Opravený výkaz výměr

.....  
**doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.**  
rektor Ostravské univerzity