



## Písemná zpráva zadavatele

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení  
s názvem

**„Měřicí systém pro optickou diagnostiku spalovacích procesů“**

**Část 1: Měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřený  
na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv**

<b>Identifikační údaje zadavatele (název, sídlo, IČO, právní forma):</b>	<b>Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava</b> 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba 61989100 601 - Vysoká škola
<b>Předmět veřejné zakázky:</b>	<p>Předmětem plnění pro část 1 veřejné zakázky je dodávka komplexního měřicího systému založeného především na metodě Background Oriented Schlieren (BOS) pro diagnostiku plynových toků a spalovacích procesů. Systém bude primárně využit pro kvantifikaci skalárních polí (zejména teplotních a hustotních) plamenů vznikajících spalováním alternativních paliv, jako jsou směsi na bázi vodíku, amoniaku či biopaliv. Měřicí systém bude zaměřen na detailní analýzu a vizualizaci fyzikálních dějů spojených s netradičními spalovacími režimy. Systém bude využit pro měření úniku plynu, 3D měření teploty nad hořákem, diagnostiku rychlých dějů (vstřikování paliva, turbulentní plameny apod.) a jako příslušenství k diagnostickým metodám pro kvantifikaci skalárních a vektorových polí z alternativních paliv.</p> <p>Měřicí systém bude zahrnovat zejména: BOS imaging modul, kamerový systém, systémové PC pro záznam a vyhodnocení experimentu, synchronizační a řídicí jednotku, osvětlení a generátor pozadí, software (dále jen „SW“), kalibrační sestavu, generátor tuhých částí pro PIV (Particle Image Velocimetry) diagnostiku plamenů, optické filtry a další součásti a příslušenství dle přílohy č. 1a zadávací dokumentace.</p> <p>Součástí plnění je dále doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, zaškolení obsluhy v rozsahu min. 3 dnů (3x8 hodin) a poskytování servisní podpory po dobu 24 měsíců.</p> <p>Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky je uvedeno v zadávací dokumentaci.</p>
<b>Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku:</b>	8 982 500,00 Kč bez DPH
<b>Použitý druh zadávacího řízení:</b>	otevřené řízení dle § 56 zákona

<b>Označení účastníků zadávacího řízení (název/obchodní firma, IČO, sídlo/místo podnikání) a jejich nabídkové ceny:</b>	
<b>Nabídka poř. č. 1</b>	
MIT, spol. s r.o.	IČO: 46348395 Praha 4, Klánova 71/56, PSČ 14700
nabídková cena:	8 982 500,00 Kč bez DPH
<b>Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení:</b>	
Ze zadávacího řízení nebyl vyloučen žádný účastník zadávacího řízení.	
<b>Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva, a označení poddodavatelů, pokud jsou zadavateli známi:</b>	
Název/obchodní firma:	MIT, spol. s r.o.
IČO:	46348395
Sídlo/místo podnikání:	Praha 4, Klánova 71/56, PSČ 14700
Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:	Jelikož byl v zadávacím řízení pro část 1 veřejné zakázky jediný účastník zadávacího řízení, byl účastník v souladu s § 122 odst. 2 zákona vybrán bez provedení hodnocení. Účastník splnil veškeré zákonné požadavky a požadavky stanovené zadavatelem v zadávacích podmínkách.
Jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím poddodavatelů (je-li zadavateli známo):	Bez poddodavatelů
<b>Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita:</b>	
Nebylo použito.	
<b>Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito:</b>	
Nebylo použito.	
<b>Odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito:</b>	
Nebylo použito.	
<b>Odůvodnění zrušení zadávacího řízení, pokud k tomuto došlo:</b>	
Nebylo zrušeno.	
<b>Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:</b>	
Nebyly použity.	
<b>Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn:</b>	
Nebyl zjištěn střet zájmů.	
<b>Pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci:</b>	
Veřejná zakázka byla rozdělena na 2 části, přičemž předmětem části 1 veřejné zakázky je dodávka měřicího systému, který musí být dodán jako jeden propojený a synchronní funkční celek řízený jedním SW a jednou řídicí jednotkou.	
<b>Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona, pokud je zadavatel neuvedl v zadávací dokumentaci:</b>	
Nebylo použito.	

V Ostravě dne dle data elektronického podpisu

.....  
Mgr. Eva Burdová  
specialistka veřejných zakázek