



## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

vyhotovená dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění  
o zadávacím řízení s názvem

### „2D2C PIV (Particle Image Velocimetry) systém“

Název zadavatele: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství  
Sídlo: Technická 2896/2, 616 69 Brno  
IČ/DIČ: 00216305 / CZ00216305  
Zástupce: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D., děkan

1. Předmět veřejné zakázky, předpokládaná hodnota, sjednaná cena ve smlouvě a použité zadávací řízení	
<b>Předmět veřejné zakázky</b>	
<p>Předmětem veřejné zakázky je dodávka laserového anemometrického PIV systému pro aerodynamický tunel Leteckého ústavu. Součástí systému je generátor částic, generátor mlhy, kamera včetně objektivu, stativu a filtru, laserový zdroj, optika pro tvorbu laserové roviny a manipulaci s ní, synchronizační HW, kabeláž, řídicí PC a SW, SW pro záznam, načítání a zpracování naměřených dat. Dále pak všechno nezbytné příslušenství pro bezpečný a dlouhodobý provoz systému. Součástí dodávky systému je i zatemnění prostoru aerodynamického tunelu a dodávka bezpečnostních prvků pro provoz laseru.</p> <p>Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV): Měřicí přístroje 38300000-8 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) 38000000-5</p>	
<b>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky</b>	
2 457 000 Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH)	
<b>Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku</b>	
2 340 000 Kč bez DPH	
2 831 400 Kč včetně DPH	
<b>Použitý druh zadávacího řízení</b>	
Zjednodušené podlimitní řízení.	

2. Označení účastníků zadávacího řízení	
Obchodní firma nebo název:	Dantec Dynamics GmbH
Sídlo / místo podnikání:	Kässbohrerstr. 18, D-89077 Ulm, Německo
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	HRB 4949
Obchodní firma nebo název:	OptiXs, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	02016770
Obchodní firma nebo název:	MIT, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Klánova 71/56, 147 00 Praha 4
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	46348395

### 3. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Z účasti v zadávacím řízení nebyl vyloučen žádný účastník.

### 4. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva

Obchodní firma nebo název:	MIT, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Klánova 71/56, 147 00 Praha 4
IČO:	46348395

### 5. Odůvodnění výběru dodavatele

1) Kritérium pro hodnocení nabídek je jejich ekonomická výhodnost v níže uvedených dílčích kritériích:

Dílčí hodnotící kritérium	Váha
Nabídková cena	20 %
Funkční vlastnosti	70 %
Záruční doba	10 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích **vynásobených vahou příslušného dílčího kritéria**.

2) Výsledek hodnocení nabídek účastníků dle hodnotících kritérií včetně výsledného pořadí nabídek je uveden v níže uvedené tabulce:

P.č.	Účastník/dílčí kritérium	Nabídka	Body	Body včetně váhy	Výsledné pořadí
<b>1</b>	<b>Dantec Dynamics GmbH</b>				<b>3</b>
	Celková nabídková cena bez DPH	<b>2 428 000,00 Kč</b>	96,38	<b>19,28</b>	
	Funkční vlastnosti	<b>180</b>	100,00	<b>70,00</b>	
	Záruční doba v měsících, nejméně 12 měsíců, nejvýše 60 měsíců	<b>12</b>	25,00	<b>2,50</b>	
	<b>Celkem za nabídku</b>			<b>91,78</b>	
<b>2</b>	<b>OptiXs, s.r.o.</b>				<b>2</b>
	Celková nabídková cena bez DPH	<b>2 439 750,00 Kč</b>	95,91	<b>19,18</b>	
	Funkční vlastnosti	<b>180</b>	100,00	<b>70,00</b>	

Záruční doba v měsících, nejméně 12 měsíců, nejvýše 60 měsíců		24	50,00	5,00	
Celkem za nabídku				94,18	
3	MIT, spol. s r.o.				1
Celková nabídková cena bez DPH		2 340 000,00 Kč	100,00	20,00	
Funkční vlastnosti		170	94,44	66,11	
Záruční doba v měsících, nejméně 12 měsíců, nejvýše 60 měsíců		48	100,00	10,00	
Celkem za nabídku				96,11	

Vybraný dodavatel dále prokázal splnění všech podmínek účasti v zadávacím řízení:

a) Splnění podmínek kvalifikace;

b) Splnění technických podmínek vymezujících předmět veřejné zakázky prokázal vybraný dodavatel předložením technické specifikace nabízeného plnění, která splňuje požadavky zadavatele uvedené v příloze A zadávací dokumentace;

c) Splnění obchodních a jiných smluvních podmínek vztahujících se k předmětu veřejné zakázky prokázal vybraný dodavatel čestným prohlášením prostřednictvím formuláře nabídky (závazný vzor formuláře B - součást zadávací dokumentace poskytnutý zadavatelem).

Jiné, zvláštní podmínky plnění veřejné zakázky, např. v oblasti vlivu předmětu veřejné zakázky na životní prostředí, sociálních důsledků vyplývajících z předmětu veřejné zakázky, hospodářské oblasti nebo inovací, nebyly zadavatelem v zadávací dokumentaci požadovány.

#### 6. Označení poddodavatelů dodavatele

Zadavateli nejsou známi žádní poddodavatelé.

#### 7. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení

Zadávací řízení nebylo zrušeno.