



## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### zadávacího řízení s názvem

### 2D2C PIV (PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY) SYSTÉM

#### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název	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
Kontaktní osoba	Mgr. Oxana Rudá, Mgr. Tomáš Hebký
Telefon	+420 54114 3359
E-mail	<a href="mailto:ruda@fme.vutbr.cz">ruda@fme.vutbr.cz</a> , <a href="mailto:hebky@fme.vutbr.cz">hebky@fme.vutbr.cz</a>
www	<a href="http://www.fme.vutbr.cz">www.fme.vutbr.cz</a>

#### II. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

Název	2D2C PIV (Particle Image Velocimetry) systém
Druh zadávacího řízení	Zjednodušené podlimitní
Druh zakázky	Dodávky
Režim veřejné zakázky	Podlimitní
Evidenční číslo ve VVZ	Nebylo přiděleno
Adresa profilu zadavatele	<a href="https://www.tenderarena.cz/profil/Vut">https://www.tenderarena.cz/profil/Vut</a>
ID zakázky na profilu	1746

#### III. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

1. Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace na základě žádosti dodavatele včetně přesného znění této žádosti:

##### Znění dotazu:

Zadávací dokumentaci Zakázky "2D2C PIV (Particle Image Velocimetry) systém", Příloha A, je rovněž požadováno dodání "synchronizační jednotky včetně kabeláže ke všem navazujícím komponentám systému". Řešení, které bude nabízet naše firma, ale provádí synchronizaci laseru a kamery (případně i dvou kamer) jiným způsobem, který oddělenou synchronizační jednotku nevyžaduje, a to při plném zachování funkčnosti celého systému PIV, bez snížení parametrů systému. Rovněž se nesníží požadovaná možnost budoucího doplnění (upgradu) PIV systému na rozšíření o další kameru a komponenty na 2D3C PIV systém, jak je požadováno v Zadávacích podmínkách, Příloha A. Je nutné i přesto dodávat separátní synchronizační jednotku, která nebude nutná pro funkci systému? Potřebné spojovací kabely by samozřejmě dodány byly, a zároveň by byla zaručena plná funkčnost systému bez jakéhokoliv poklesu funkčních parametrů PIV systému.



**Odpověď zadavatele:**

Pokud je zajištěna plnohodnotná synchronizace všech relevantních komponent systému (včetně případné druhé kamery pro budoucí rozšíření na 2D3C systém) jinými technickými prostředky než dedikovanou synchronizační jednotkou, není nutné tuto dodávat. Nabídka bude hodnocena jako by byla tato povinná položka zahrnuta. K nabídce je nutno doložit popis technického řešení nahrazujícího dedikovanou synchronizační jednotku.

2. **Lhůta pro podání nabídek** podle čl. X, odst. 1) zadávací dokumentace se mění na **16. 10. 2018 15:00 hodin**.