

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Název zadavatele	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
IČO	68378271
Právní forma	veřejná výzkumná instituce
Druh zadavatele	Zadavatel ve smyslu § 4 odstavce (1) písmene e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)
Zástupce zadavatele	RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Název veřejné zakázky	Equipment for Post-Processing plastic 3D printed parts
Část veřejné zakázky	Part 1: Equipment for blasting of plastic parts

Zadavatel na základě ustanovení § 217 zákona k Části 1 výše uvedené veřejné zakázky zadávané dle zákona vyhotovil tuto písemnou zprávu.

1. Předmět veřejné zakázky, cena sjednaná ve smlouvě a použitý druh zadávacího řízení
Předmět veřejné zakázky:
Předmětem zakázky je dodávka zařízení pro post-processing plastových dílů vyrobených 3D tiskem, konkrétně technologiemi SLS, MJF, SAF, HSS a FDM/FFF.
Zadavatel rozdělil veřejnou zakázku ve smyslu § 35 a § 101 zákona na části.
Předmětem Části 1 (Part 1) je dodávka zařízení pro tryskání plastových dílů (dvou nebo jednoho pro oba dále popsané procesy). Musí zajišťovat (i) odstranění přebytečného prášku z dílu a (ii) tryskání dílů pro zvýšení kvality povrchu/vyhlazení (snížení drsnosti, matný povrch).
Cena sjednaná ve smlouvě:
1.462.089,- Kč bez DPH
Použitý druh zadávacího řízení:
Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona

**2. Označení účastníků zadávacího řízení:****Nabídka č. 2:**

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES LTD (podnikající též pod názvem "AMT Ltd.")
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Unit N, Europa House, Letsby Avenue, Sheffield Airport Business Park Sheffield S9 1XU Spojené království
IČ:	09530778
Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	1.462.089,-

Nabídka č. 3:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	3Dees Industries s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Voctářova 2497/18 180 00 Praha 8 Czech Republic
IČ:	05997577
Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	1.595.000,-

3. Označení účastníků zadávacího řízení, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení:**Nabídka č. 1:**

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ABRASIV, akciová společnost
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Pod Borkem 312 293 01 Mladá Boleslav Czech Republic
IČ:	00508098
Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	824.901,-

Odůvodnění vyloučení:



Dodavatel byl vyloučen z účasti v zadávacím řízení z důvodu nesouladu nabízeného plnění s technickou specifikací stanovenou zadavatelem v rámci této části veřejné zakázky. Plnění nabízené dodavatelem nevyhovělo konkrétně následujícímu požadavku zadavatele (následuje překlad příslušné části zadávací dokumentace z angličtiny):

Požadované komponenty technologie jsou následující:

1. Zařízení pro (polo)automatické odstraňování zbytkového prášku z povrchu výtisků.
2. Zařízení pro (polo)automatické povrchové tryskání pro snížení drsnosti a zvýšení kvality povrchu.

*Budou dodána dvě samostatná zařízení, přičemž každé z nich bude plnit jednu z uvedených funkcí. Případně, **pokud zůstane zachována stejná úroveň produktivity**, může být dodáno pouze jedno zařízení zajišťující obě funkce.*

Předmětem dodávky dle nabídky dodavatele bylo jedno kompaktní zařízení schopné zajistit obě výše uvedené funkce. Přechod z výkonu jedné funkce na výkon druhé u nabízeného zařízení však vyžaduje mechanickou úpravu z konfigurace určené pro odstraňování zbytkového prášku na konfiguraci určenou pro snižování drsnosti a zvýšení kvality povrchu. Tato úprava z důvodu času potřebného na její provedení (nejedná se o prosté „přepnutí“) vylučuje zachování totožné produktivity, kterou by disponovala dvě samostatná zařízení, jedno v první konfiguraci a druhé v konfiguraci druhé. Nabídka dodavatele tak nevyhověla technické specifikaci stanovené zadavatelem v rámci této části veřejné zakázky.

4. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES LTD (podnikající též pod názvem "AMT Ltd.")
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Unit N, Europa House, Letsby Avenue, Sheffield Airport Business Park Sheffield S9 1XU Spojené království
Právní forma:	Private limited company (Spojené království)
IČ:	09530778

5. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele, s kterým byla podepsána smlouva, pokud jsou zadavateli známi:

Není známo, zda bude jakákoliv část veřejné zakázky plněna prostřednictvím poddodavatele.

6. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo soutěžního dialogu:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.



7. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

8. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

9. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomu došlo:

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

10. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

11. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn:

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

12. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

13. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 zákona:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.