

Písemná zpráva zadavatele

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

Veřejná zakázka zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení na dodávky pod označením „Vysocerozlišovací transmisní elektronový mikroskop (HRTEM/STEM) s elektronovou a roentgenovou spektroskopií (EELS, EDX)“

Identifikační údaje zadavatele (název, sídlo, IČ):	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba 61989100		
Předmět veřejné zakázky:	Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka vysocerozlišovacího transmisního elektronového mikroskopu (HRTEM/STEM) s elektronovou a roentgenovou spektroskopií (EELS, EDX), vč. příslušenství.		
Cena sjednaná ve smlouvě:	58 000 000,00 Kč bez DPH		
Označení účastníků zadávacího řízení (název; sídlo/místo podnikání; IČ; nabídková cena):			
JEOL (EUROPE) SAS zastoupená JEOL (EUROPE) SAS-organizační složka	1 Allée de Giverny Espace Claude Monet, 782 90 Croissy-sur-Seine, Francouzská republika / Karlovo náměstí 293/13, Nové Město, 120 00 Praha 2	FR 652005257 / 41691415	52 888 510,00 Kč bez DPH
FEI Europe B.V.	Achtseweg Noord 5 gebouw AAE, 5651GG Eindhoven, Nizozemské království	NL RSIN 805698656	58 000 000,00 Kč bez DPH
Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení:			
Žádný účastník nebyl vyloučen.			
Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva a označení poddodavatelů, pokud jsou zadavateli známi:			
Obchodní firma/název:	FEI Europe B.V.		
Sídlo:	Achtseweg Noord 5 gebouw AAE, 5651GG Eindhoven, Nizozemské království		
IČ:	NL RSIN 805698656		
Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:	Ekonomicky nejvýhodnější nabídka splňující veškeré zákonné požadavky a požadavky zadavatele. Hodnocení viz tabulky hodnocení níže		
Jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím poddodavatelů (je-li zadavateli známo):	Bez poddodavatelů		
Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita:			
Nebylo použito			
Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito:			
Nebylo použito			
Odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito:			
Nebylo použito			
Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomuto došlo:			
Nebylo zrušeno.			
Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:			
Nebyly použity			
Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn			
Nebyl zjištěn střet zájmů			
Pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci:			
Jedná se o jeden přístroj včetně příslušenství.			
Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 zákona, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci			
Nebylo použito			

Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky – tabulky hodnocení:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Vysocerozlišovací transmisní elektronový mikroskop (HRTEM/STEM) s elektronovou a roentgenovou spektroskopií (EELS, EDX)

por. č.	Seznam účastníků:		dále v textu už jen	
1	JEOL (EUROPE) SAS zastoupená JEOL (EUROPE) SAS-organizační složka	1 Allée de Giverny Espace Claude Monet, 782 90 Croissy-sur-Seine, Francouzská republika / Karlovo náměstí 293/13, Nové Město, 120 00 Praha 2	JEOL (EUROPE) SAS	
2	FEI Europe B.V.	Achtseweg Noord 5 gebouw AAE, 5651GG Eindhoven, Nizozemské království	FEI Europe B.V.	

Kritéria hodnocení		Váha kritéria (v %)
Kritérium č. 1	Nabídková cena	55
Kritérium č. 2	Technická úroveň nabízeného přístroje	45

Hodnocení kritéria č. 1 - Nabídková cena

Číselně vyjádřitelné kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria

Nejlépe vyhovující nabídka:

Nabídková cena	52 888 510,00
----------------	---------------

Účastník	Nabídková cena	Pořadí nabídky	Bod. hodnota úspěšnosti nabídky v rámci dílčího	Jednotlivá bodová ohodnocení vynásobená vahou kritéria
JEOL (EUROPE) SAS	52 888 510,00	1	100	55
FEI Europe B.V.	58 000 000,00	2	91,19	50,15

Hodnocení kritéria č. 2 - Technická úroveň nabízeného přístroje

Číselně vyjádřitelné kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria

Nejlépe vyhovující nabídka:

Technická úroveň nabízeného přístroje	88,72
---------------------------------------	-------

Uchazeč	Technická úroveň nabízeného přístroje	Pořadí nabídky	Bod. hodnota úspěšnosti nabídky v rámci dílčího kritéria	Jednotlivá bodová ohodnocení vynásobená vahou kritéria
JEOL (EUROPE) SAS	73,63	2	73,63	33,13
FEI Europe B.V.	88,72	1	88,72	39,93

Subkritérium		JEOL (EUROPE) SAS	FEI Europe B.V.
2.1 Jas zdroje elektronů CFEG	hodnota	800000000	2400000000
	počet bodů	1,67	5,00
2.2 Bodové rozlišení v TEM módu	hodnota	190	240
	počet bodů	5,00	3,96
2.3 Počet segmentů STEM detektoru	hodnota	8	16
	počet bodů	2,50	5,00
2.4 Rozlišení ve STEM módu	hodnota	70	60
	počet bodů	8,57	10,00
2.5 Počet energiových kanálů EELS	hodnota	2048	2048
	počet bodů	10,00	10,00
2.6 Počet synchronních spekter EELS	hodnota	2	5
	počet bodů	4,00	10,00
2.7 Spektrální rozsah EELS	hodnota	5	8
	počet bodů	3,13	5,00
2.8 Spektrální rozsah EELS při nízkém napětí	hodnota	0,614	4
	počet bodů	0,77	5,00
2.9 Rychlost EELS	hodnota	8000	10000
	počet bodů	4,00	5,00
2.10 Spektrální rozlišení EDS	hodnota	129	136
	počet bodů	10,00	9,49
2.11 Kapacita systému na kapalný dusík	hodnota	600	84
	počet bodů	2,00	0,28
2.12 Bezolejový vakuový systém	hodnota	NE	ANO
	počet bodů	0,00	2,00
2.13 Integrální diferenciální fázový kontrast	hodnota	ANO	ANO
	počet bodů	5,00	5,00
2.14 Kompatibilita pro in-situ charakterizace procesů	hodnota	ANO	ANO
	počet bodů	3,00	3,00
2.15 Charakterizace pomocí 4D STEM	hodnota	ANO	ANO
	počet bodů	5,00	5,00
2.16 Charakterizace v módu EFTEM	hodnota	NE	NE
	počet bodů	0,00	0,00
2.17 Synchronní sběr dat EELS/EDS	hodnota	ANO	ANO
	počet bodů	5,00	5,00
2.18 SE/BE detektor	hodnota	ANO	NE
	počet bodů	2,00	0,00
2.19 Fiontová čistička	hodnota	ANO	NE
	počet bodů	2,00	0,00
Počet bodů celkem		73,63	88,72

Celkové součty výsledných bodových hodnot u jednotlivých nabídek a pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek

poř. č.	Uchazeč	Celkový součet výsledných bodových hodnot nabídky	Pořadí úspěšnosti nabídky
1.	JEOL (EUROPE) SAS	88,13	2
2.	FEI Europe B.V.	90,08	1