

Doplnění předběžných informací o veřejné zakázce

1. Identifikace zakázky:

Název zakázky	Generální dodavatel projektu č. 497. Centrum excellence pro výzkum komplexních proudových polí ve strojích (CeKoPPS) Dobudování infrastruktury.
Typ ZŘ	Otevřené zadávací řízení – nadlimitní, podle zák. 137/2006
Zadavatel	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i., Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8, Česká republika
IČ	61388998

1.1. Financování ze SF EU

OP	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy;
Výzva	OP VVV, 02_15_003 Výzva č. 02_15_003 pro Podporu excelentních výzkumných týmů v prioritní ose 1 OP
Projekt č.	CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000497
Název CZ	Centrum excellence pro výzkum komplexních proudových polí ve strojích (CeKoPPS)
Název ENG	Centre of Excellence for Research on Complex Flow Fields in Machines (CeKoPPS)

1.2. Plánovaný průběh realizace ZŘ

Plán realizace výběrového řízení generálního dodavatele - činnosti		Předběžné termíny
1	Oznámení předběžných informací (F01) - Věstník veřejných zakázek (VVZ)	4.8.2016 -6.8.2016
	Oznámení předběžných informací (F01) - Úřední věstník Evropské unie (TED)	
	Oznámení předběžných informací - Portál Profil zadavatele (e-zakazky.cz)	
	Základní informace o plánovaném zadávacím řízení	
2	Oznámení o zakázce (F02) - Věstník veřejných zakázek (VVZ)	9.9.2016
	Oznámení o zakázce (F02) - Úřední věstník Evropské unie (TED)	
	Oznámení o zakázce - Portál Profil zadavatele (e-zakazky.cz)	
	Vyhlášení zadávacího řízení na generálního dodavatele projektu Zveřejnění výzvy k podání nabídek včetně kompletní dokumentace zadávacího řízení pro všechny potenciální uchazeče...	
3	Příjem nabídek (příhlášek)	9.9.2016 – 10. 11.2016
4	Hodnocení podaných nabídek	14.11.2016 – 17.11.2016
	Výzva vybraného dodavatele k uzavření Smlouvy, Uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem	18.11.2016 – 30.11.2016
5	Oznámení o zadání zakázky (F03) - Věstník veřejných zakázek (VVZ)	18.12.2016
	Oznámení o zadání zakázky (F03) - Úřední věstník Evropské unie (TED)	
	Oznámení o zadání zakázky - Portál Profil zadavatele (e-zakazky.cz)	
	Zveřejnění výsledků ZŘ, vložení relevantních dokumentů	

2. Předmět ZŘ – Základní charakteristika zakázky

Kód rozpočtu	Název	Celkové způsobilé náklady bez DPH
1.1.1.2 1.1.1.3 1.1.1.4 1.1.1.5	Geologický průzkum pro základy vývěj a Úpravy tunelu pro odsávání bočních stěn (zámečnické úpravy) Stroje, přístroje, zařízení včetně HW/SW (SW - Licence, etc.)	41 612 649
Celkem		41 612 649

3. Orientační rozpis – předmět zadávacího řízení

Kód položky	Název	Cena bez DPH v Kč	Počet (Ks/kpl)	Rok dodání
1.1.1.2	Budovy a stavby (Σ 1 446 281)			
1.1.1.2.1	Geologický průzkum pro základy vývěj, Nutná podmínka instalace vývěj – pol. 1.1.1.3.3	826 446	1,00	2017
1.1.1.2.2	Úpravy tunelu pro odsávání bočních stěn Nutné pro výzkum 3D proudění v lopatkových mřížích	619 835	1,00	2019
Kód položky	Název	Cena bez DPH v Kč	Počet (Ks/kpl)	Rok dodání
1.1.1.3	Stroje a zařízení (technologie) (Σ 40 166 368)			
1.1.1.3.1	Kalibrační prostor Zařízení pro kalibraci tlakových sond	206 611,57	1,00	2016
1.1.1.3.2	Měřicí prostor pro výzkum aeroelastických jevů o šířce > 150mm Zařízení pro vytvoření požadovaných proudových poměrů	495 867,77	1,00	2016
1.1.1.3.3	3x Nerezové vodokružné vývěje + předstupěň Zařízení pro odsávání podtlakové nádrže	5 785 123,97	1,00	2017
1.1.1.3.4	Instalace vývěj včetně potrubí Nutný úkon pro uvedení vývěj do provozu	1 652 892,56	1,00	2017
1.1.1.3.5	3D LDA Zařízení pro neinvazivní měření 3D rychlostního pole	8 429 752,07	1,00	2017
1.1.1.3.6	Traverzovací zařízení pro LDA včetně řízení pro 3 osy Zařízení umožňující polohování systému LDA	566 115,70	1,00	2017
1.1.1.3.7	Měřicí prostor pro výzkum interakce rázových vln s mezní vrstvou Zařízení pro vytvoření požadovaných proudových poměrů osazené čidly	743 801,65	1,00	2017
1.1.1.3.8	Nosná konstrukce modelu (mříž s kmitající lopatkou) pro výzkum aeroelastických jevů se 2 stupni volnosti Zařízení nesoucí model a umožňující pohyb měřeného modelu s danými stupni volnosti, osazeno snímači zaznamenávajícími pohyb modelu	330 578,51	1,00	2017
1.1.1.3.9	Výroba modelu mříže pro výzkum podmínek vedoucích k samobuzenému kmitání - Model pro experimenty	123 966,94	1,00	2017
1.1.1.3.10	2ks pneumatické sondy Nutné pro výzkum 3D proudění v lopatkových mřížích	247 933,88	1,00	2017
1.1.1.3.11	20ks snímače s Rychlou odezvou (kulite) Nutné pro experimenty	661 157,02	1,00	2017

1.1.1.3.12	2x Optická skla pro optická měření, Nutné pro experimenty	330 578,51	1,00	2017
1.1.1.3.13	Měřicí ústředna Nutné pro experimenty	1 239 669,42	1,00	2017
1.1.1.3.14	Snímače polohy, náklonu, tlaku pro model kmitající lopatky	82 644,63	1,00	2017
1.1.1.3.15	Rychlostní kamera (dvousnímková) Zařízení nutné pro záznam nestacionárních jevů	1 652 892,56	1,00	2017
1.1.1.3.16	CTA systém včetně sond	2 479 338,84	1,00	2017
1.1.1.3.17	Měřicí prostor pro výzkum modelů turbulence s přestupem tepla	495 867,77	1,00	2018
1.1.1.3.18	Výroba modelu mříže s hladkým povrchem Model pro experimenty	123 966,94	1,00	2018
1.1.1.3.19	Výroba modelu mříže s definovanou drsností povrchu Model pro experimenty	165 289,26	1,00	2018
1.1.1.3.20	Výroba modelu mříže pro výzkum samobuzeného kmitání lopatky v mříži Model pro experimenty	206 611,57	1,00	2018
1.1.1.3.21	4ks vícekanálových snímačů tlaku Nutné pro experimenty	330 578,51	1,00	2018
1.1.1.3.22	Výkonné osvětlení pro záznam nestac. Proudění Zařízení nutné pro záznam nestacionárních jevů	82 644,63	1,00	2018
1.1.1.3.23	Nosná konstrukce modelu (mříž s kmitající lopatkou) pro výzkum aeroelastických jevů se 3 stupni volnosti	330 578,51	1,00	2020
1.1.1.3.24	Generátor částic pro LDA - zařízení nutné pro záznam nestacionárních jevů	661 157,02	1,00	2017
1.1.1.3.25	CCA systém včetně sond	2 479 338,84	1,00	2018
1.1.1.3.26	Rychlostní kamera (jednosnímková)	1 652 892,56	1,00	2018
1.1.1.3.27	Kondenzační kotel	247 933,88	1,00	2019
1.1.1.3.28	Jeřáb 5t s mikroposuvy	413 223,14	1,00	2016
1.1.1.3.29	Šroubový kompresor	165 289,26	1,00	2016
1.1.1.3.30	Drátová řezačka včetně zařízení pro výrobu startovacích otvorů	3 305 785,12	1,00	2019
1.1.1.3.31	Frézka nástrojářská	1 239 669,42	1,00	2019
1.1.1.3.32	3D tiskárna - kov	578 512,40	1,00	2020
1.1.1.3.33	Přesný indikátor tlaku	578 512,40	1,00	2017
1.1.1.5.1	3x Akademická síťová licence TecPlot 360 Software pro zpracování a vizualizaci naměřených a vypočítaných dat	132 231	1,00	2016
1.1.1.5.2	2x Licence Solidworks Konstrukční software	991 736	12,00	2016 - 2022
1.1.1.5.3	4x Akademická síťová Licence Ansys Fluent Komerční řešič problémů proudění	925 620	7,00	2016 – 2022

V Praze 21.7.2016

Ing. Jiří Plešek, CSc., ředitel