

Doplnění předběžných informací o veřejné zakázce

1. Identifikace zakázky:

Název zakázky	Generální dodavatel projektu č. 494. Tepelné baterie pro udržitelnou společnost (CeTheBat) 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_003/0000494
Název CZ	Tepelné baterie pro udržitelnou společnost (CeTheBat)
Název ENG	Thermal Batteries for Sustainable Society (CeTheBat)

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 položky	Název	Celkové náklady bez DPH, v Kč
1.1.1.2 1.1.1.3 1.1.1.5	Vytvoření pracovišť v Hale – syst. UNITS, podlahy, topení, ...Stroje, přístroje, zařízení včetně HW/SW (SW - Licence, etc.)	35 073 835
Celkem		35 073 835

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 3 097 934)			
1.1.1.2.1	Rekonstrukce a vytvoření pracovišť v halové laboratoři (HALA)	3 097 934	1,00	2017
Kód položky	Název	Cena bez DPH v Kč	Počet (Ks/kpl)	Rok dodání
1.1.1.3	Stroje a zařízení (technologie) (Σ 31 975 901)			
1.1.1.3.1	Linseis Thermal Conductivity Meter THB-100 Měření tepelné vodivosti kapalin a tuhých vzorků	743 801,65	1,00	2017
1.1.1.3.2	Linseis L40/LT - climate chamber (-150 to +700°C) tepelné komora k přístroji Linseis THB	710 743,80	1,00	2017
1.1.1.3.3	Analýzátor kontaktního úhlu Theta s vysokotlakou celou a 3D topografií měření kontaktního úhlu a povrchového napětí	3 966 942,15	1,00	2017
1.1.1.3.4	2 x Termostatická lázeň - Lauda Proline RP 870C Regulace teploty -50° C až +200° C	495 867,77	1,00	2017
1.1.1.3.5	DAQ systém National Instruments např. NI PXI-6115 Rychlý sběr dat	380 165,29	1,00	2018
1.1.1.3.6	Chladič Lauda MVH Chladič k vysokoteplotnímu termostatu Lauda USH	107 438,02	1,00	2018
1.1.1.3.7	Mikroskop Analýza vzorků	1 818 181,82	1,00	2018
1.1.1.3.8	Přesná kamera k mikroskopu Záznam a následné vyhodnocení dynamických procesů	1 074 380,17	1,00	2018
1.1.1.3.9	5 x Coriolisův průtokoměr Bronkhorst Přesné měření průtoku plynů a kapalin	520 661,16	1,00	2019
1.1.1.3.10	Termostatická lázeň - Lauda Proline RP 890C Regulace teploty -70° C až +200° C	371 900,83	1,00	2019
1.1.1.3.11	Plotr Tisk posterů a technických výkresů	165 289,26	1,00	2019
1.1.1.3.12	3x výpočetní cluster SUPERMICRO 2U-4xINTEL Xeon (8-core)=2x32 jader (2x64 vláken), rozšíření stávajícího clusteru	793 388,43	1,00	2019
1.1.1.3.13	Přesné tlakové převodníky (více kusů) Přesné měření tlaků	330 578,51	1,00	2019
1.1.1.3.14	Osciloskop Analýza elektrických signálů	330 578,51	1,00	2019

1.1.1.3.15	Příslušenství k DSC+TGA - pec pro vodní páru, generátor páry, adaptér pro vlhký vzduch	1 900 826,45	1,00	2018
1.1.1.3.16	DAQ systém Keysight (2 jednotky + multiplexerové karty) Systém pro sběr dat	99 173,55	1,00	2020
1.1.1.3.17	Focused Beam Reflectance Measurement např. Mattler-Toledo Particle Track G600LWe	3 801 652,89	1,00	2018
1.1.1.3.18	Plynový chromatograf (AGILENT 6890N G1530N GC with Dual Inlets, Detector and Autosampler) Analýza směsí plynů	1 404 958,68	1,00	2018
1.1.1.3.19	DSC + TGA - Differential Scanning Calorimetry + Thermogravimetry, např. Netz STA 499 F3 Jupiter	2 727 272,73	1,00	2018
1.1.1.3.20	Generátor vlhkosti např. RH Systems G2 Dew Point Generator Generátor vlhkosti	495 867,77	1,00	2018
1.1.1.3.21	Senzor vlhkosti, např. RH Systems 373H Dew Point Mirror přesné měření vlhkosti vzduchu při teplotách -30° až + 70° C	247 933,88	1,00	2018
1.1.1.3.22	Raman mikro-spektrometr, např. Horiba Jobin Yvon - LabRAM HR Evolution Přístroj pro měření a vyhodnocení mikrostruktury materiálů	8 264 462,81	1,00	2017
1.1.1.3.23	Řezací laser C 1290 (např. http://www.naradi-pro.cz/gravirovaci-a-rezaci-laser-c-1290)	206 611,57	1,00	2018
1.1.1.3.24	KEYENCE Laser Triangulation Sensor(1D)	165 289,26	1,00	2018
1.1.1.5.1	3 x Licence University Research programu SolidWorks SW pro návrh experimentu Inženýrský	247 934	1,00	2017
1.1.1.5.2	SW licence COMSOL Multiphysics numerické simulace komplexních fyzikálních úloh	604 000	1,00	2017

V Praze 21.7.2016

Ing. Jiří Plešek, CSc., ředitel