

Kupní smlouva

č. K17057/2017

Uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi smluvními stranami

a) Prodávajícím

Firma: **Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka**
se sídlem: Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
jednatel: Ing. Marek Exner, vedoucí odštěpného závodu
IČ:60459441 DIČ:CZ60459441
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a s.,2102755139/2700
(dále označován jen jako „prodávající“)

b) Kupujícím

Firma: **Geologický ústav Akademie věd ČR, v. v. i.**
se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 - Lysolaje
jednatel: RNDr. Tomáš Přikryl, Ph.D., ředitel ústavu
IČ: 679 858 31
DIČ: CZ67985831
Bankovní spojení: 147145319/0800
(dále označován jen jako „kupující“).

Článek I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **TG/DSC analyzátoru** kupujícímu dle nabídky prodávajícího číslo JKQ0000548 ze dne 11.12.2017, která je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a požadovaných technických parametrů, které jsou uvedeny v příloze č. 2.

2. Předmětem této smlouvy je dodání zařízení do místa plnění a dále pojištění během dopravy, montáž, instalace, zprovoznění a seznámení obsluhy kupujícího s provozem zařízení prodávajícím v místě plnění.

Článek II Místo, způsob a termín plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího - Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, oddělení analytických metod.
2. Prodávající dodá věc dle čl. I. nejpozději do 31.12.2017.
3. Plnění předmětu smlouvy dle článku I. bude realizováno podle pokynů a požadavků kupujícího, v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
4. Prodávající se zavazuje uvést věc do řádného provozu ve stavu způsobilém obvyklému užívání. Předání a převzetí věci potvrdí oprávněný zástupce kupujícího na předávacím protokolu.
5. Termín připravenosti k instalaci musí být prodávajícím oznámen kupujícímu minimálně v předstihu 2 pracovních dnů.

Článek III Přechod vlastnického práva

Vlastnické právo k věci přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění.

Článek IV

Přechod nebezpečí škody na věci

Nebezpečí škody na věci přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění.

Článek V

Cena, způsob úhrady a platební podmínky

1. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu plnění této kupní smlouvy, uvedeném v čl. I, kupní cenu ve výši =1017 730,- Kč bez DPH. Cena včetně DPH ve výši 21% činí 1231453,30 Kč, slovy: Jeden milion dvěset třicet jeden tisíc čtyři sta padesát tři koruny, třicet haléřů.
2. Nabídková cena je cena konečná a zahrnuje i všechny související náklady s instalací a uvedením zařízení do provozu.
3. Platba bude provedena na základě zálohové faktury vystavené prodávajícím se splatností 14 dnů od odpisu smlouvy.

Článek VI

Sankce

1. Nebudou-li odstraněny nedodělky a vady v termínu obsaženém v protokolu o předání dodávky, je kupující oprávněn nárokovat pokutu ve výši 500,- Kč denně za každý jednotlivý případ.
2. V případě nedodržení platebního termínu je prodávající oprávněn nárokovat pokutu ve výši 0,1% ze zpožděné platby za každý započatý týden.

Článek VII

Záruka

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět dodávky s výjimkou spotřebního materiálu záruku 24 měsíců za předpokladu, že zařízení bude provozováno dle návodu pro obsluhu, který je součástí dodávky.
2. Záruka začíná běžet ode dne předání zařízení kupujícímu.
3. Eventuální potřeba záručního i pozáručního servisního zásahu bude řešena technikem dodavatele nebo smluvním technikem v termínu do 72 hodin od písemného nahlášení.

Článek VIII

Závěrečná ustanovení

1. Jakékoli změny nebo doplňky této smlouvy je možno provádět pouze písemnými číslovanými dodatky se souhlasem smluvních stran.
2. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
3. V případě, že dojde k událostem, které nebylo možno v době uzavření smlouvy předvídat, a které způsobí prodávajícímu překážku v plnění jeho smluvních povinností, je oprávněn posunout lhůtu plnění o dobu, po kterou tato překážka trvala. Za okolnosti vylučující odpovědnost jsou považovány takové neobvyklé události jako přírodní katastrofa, legální stávka, změny zákonů, válka a podobné události vyšší moci, které naruší plnění smluvních stran. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dnů, jsou obě strany oprávněny jednat o změně smlouvy.
4. Prodávající je dle §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti zveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že smlouvu uzavřely na základě svobodné vůle, že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.

V Praze dne

V Praze dne

12.12.2017

.....

Prodávající
Ing. Marek Exner
vedoucí odštěpného závodu

.....

Kupující
Geologický ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
RNDr. Tomáš Přikryl, Ph.D., ředitel ústavu

Příloha č.1: nabídka JKQ0000548 ze dne 11.12.2017

Příloha č.2: požadované technické parametry kupujícího ze dne 7.12.2017

**Nabídka položkově č.**

JKQ0000563

Nabídka ze dne

11/12/2017

Platná do

05/01/2018

Nabídka pro:

RNDr. Roman Skála, Ph.D.

Geologický ústav AVČR, v.v.i.
Rozvojová 269
165 00 Praha**Tel. :****Fax :****Email :****Nabídku zpracoval:****Jméno:** Jaroslav Kolečka

Sales Rep

Tel. : +420 731 440 041**Fax :****Email :** jkolec@tainstruments.com**Všechny ceny jsou uvedeny v CZK.**

Pol.	P/N	Popis	Poč.	Jedn. Cena	Celk. Cena
1	963000.901	Discovery SDT 650 simultánní DSC a TGA poskytuje simultánní měření tepelného toku (DSC) a váhových změn (TGA) na jednom vzorku z teploty okolí do 1500°C. DSC design je v režimu "heat flux" s oddělenou vzorkovnicí pro vzorek a pro referenci a pro kalibraci používá safír. Vahadlo pro vzorek nebo pro referenci jsou snadno uživatelsky vyměnitelné. Obsahuje inovativní barevný dotykový display s funkcí One Touch Away, automatický motorizovaný posuv pčky a horizontální proplach plynem pomocí digitální plynové jednotky, která proplach zvlášť vzorek a pecní prostor a zvlášť váhy. Plynová jednotka je programovatelná a dovoluje přepínání dvou plynů. Oddělený přívod z Incotel trubice dovoluje přivádět reaktivní plyny přímo do pčky. SDT650 lze doplnit o 30 pozicový autosampler přímo v místě instalace servisním zásahem. Dalšími rysy jsou: Vysokorozlišovací režimy Hi Res™ TGA a SWI, modulovaná TGA MTGA™ a modulovaná DSC MDSC®. Součástí je i software TRIOS pro řízení experimentů a vyhodnocování naměřených dat.	1	1.760.000,00	1.760.000,00
				Celkem bez DPH :	1.760.000,00
				Sleva pro akademické pracoviště :	-880.000,00
2	999800.528	Instalace a školení obsluhy na místě instalace.	1	25.000,00	25.000,00
3	999800.651	Prodloužení standardní záruky na záruku 2 roky celkem. 5 let záruka na SDT pcku.	1	26.600,00	26.600,00
4	ELC000297	Instalační potřeby, obsahuje: Kamenná deska s antivibrační vložkou pod přístroj, 1x redukční ventil, fitinky a hadičky.	1	24.000,00	24.000,00
5	ELC000297	Bezolejový kompresor se vzdušníkem 25 litrů a sušičkou plynu jako zdroj vzduchu pro pecní atmosféru.	1	62.130,00	62.130,00
				Celkem po slevě bez DPH :	1.017.730,00
				DPH 21% :	213.723,30
				Celkem s DPH :	1.231.453,30

Waters Gesellschaft m.b.H.,
organizační složka
Psohlavců 43 , 147 00 Praha 4
www.tainstruments.cz

Obecné poznámky:

Všechny ceny jsou uvedeny v CZK.

System v nabídce vyžaduje ke svému provozu počítač, jehož specifikace je v dokumentu TA Instruments požadavky na instalaci, navštivte: <http://www.tainstruments.com/support/installation-requirements/>

Odhadovaná dodací lhůta po obdržení závazné objednávky je do 31.12.2017 při objednání nejpozději v 50. týdnu

Tato nabídka také obsahuje další položky:

Instalace a kalibrace, 2 roky záruky (zahrnuje práci a díly a nezahrnuje spotřební materiál)

Součástí je i mezinárodní technická podpora <http://www.tainstruments.com/support/applications/applications-hotline/>

Kurzy Theory&Application a dále pak e-training Quickstart. Pro více informací a registraci prosím navštivte odkaz

<http://www.tainstruments.com/training/>

Platební podmínky: Budou upraveny kupní smlouvou

Platba za dopravu: Doprava je zahrnuta v ceně přístroje

Způsob dopravy: Kurýrem na místo instalace

Objednat lze na adrese:

Jméno: Ms. Markéta Samouková

Tel.: +420261711384

Fax: +420261711386


Email: marketa_samoukova@waters.com

Waters Gesellschaft m.b.H.

organizační složka

Psohlavců 43 , 147 00 Praha 4

IČO: 60459441


WATERS Gesellschaft m.b.H.
organizační složka
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
DIČ: CZ60459441, EK-F00022251

VZ 12/2017 - Dodávka TG/DSC analyzátoru**Simultánní termický analyzátor pro termogravimetrickou analýzu a diferenční skenovací kalorimetrii (TG/DSC analyzátoru) - minimální požadované technické parametry:****Předmětem zájmu je Simultánní TG/DSC analyzátor v minimální sestavě:**

- Analyzátor od teploty okolí do 1500°C, což musí být skutečná teplota vzorku ne hodnota termočlánu v pícce
- Plynová jednotka pro minimálně dva plyny, digitálně řízená jako integrální součást přístroje
- Základní sada vzorkovnic a kalibračních materiálů
- Řídící a vyhodnocovací software
- Kamenná deska s antivibrační vložkou pod přístroj
- Minimálně 1 kus redukčního ventilu pro připojení k tlakové lahvi
- Bezolejový kompresor se sušičkou jako zdroj vzduchu pro pecní atmosféru
- 2 roky záruky na vše
- 5 let záruky na pícku
- Instalace a zaškolení obsluhy

Specifikace dodávky

- Citlivost vah: 0,1 µg nebo citlivější
- Rozlišení signálu vah: 0,01 µg
- Praktický měřicí rozsah: 1 – 200 mg
- Teplotní rozsah: Okolní teplota až 1500°C. Garantovaný rozsah pícky do 1500°C
- DSC citlivost: 4 µW nebo lepší
- Únos (drift) základní linie je menší než 50 mikrogramů v intervalu od teploty okolí do teploty 1000°C a menší než 50 mikrogramů v intervalu od 1000°C do 1500°C
- Kapacita vzorku: 200 mg nebo větší
- Horizontální duální uspořádání vah a vahadel (vzorek a reference pro DSC)
- Dynamický rozsah vah 200 mg nebo větší
- Vakuum minimálně: 50 µtorr nebo hlubší vakuum
- Ohřevná rychlost (lineární řízená) minimálně v rozsahu od 0.1 do 100°C/min pro rozsah okolní teplota až 1000°C
- Chlazení pícky: Z 1500°C na 50°C za méně než 40 minut
- Přístroj umožňuje nejméně 5ti bodovou teplotní kalibraci
- Plynová jednotka: Průtok plynu musí být programovatelný a jeho hodnotu lze uložit spolu s naměřenými daty. Plynová jednotka musí umožňovat automatické přepínání minimálně dvou plynů během měření podle uživatelem zadaného programu. Dále musí umožňovat rozšíření o další dva vstupy plynu a plynulé míchání binárních směsí během experimentu nastavitelné v programu
- Vstup reaktivních plynů dovoluje jejich použití při měření bez hrozby kontaminace vah nebo elektroniky
- Modul přístroje je schopen pokračovat dále v měření i v případě vypnutí počítače
- Datový soubor s naměřenými daty obsahuje skutečnou naměřenou teplotu, ne spočtenou
- Možnost připojení IČ nebo hmotového spektrometru pro analýzu uvolněného plynu a to včetně jejich SW provázání se ovládacím/vyhodnocovacím programem TG/DCS analyzátoru

Specifikace měřících módů:

- Nezávislé simultánní TG měření dvou různých vzorků při téže teplotním programu (systém musí mít dvoje váhy nebo jiné technické řešení toto umožňující)
- Vysokorozlišovací mód: Musí nabízet možnost automatického přepínání ohřevné rychlosti tak, aby bylo možno dosáhnout maximálního rozlišení, tj. automatické řízení rampy a isotermy

- Možnost automatického nastavování ohřevné rychlosti podle změn na vahách TG (dynamická ohřevná rychlost)
- Možnost volby ohřevné rychlosti podle probíhající reakce, tj. dosažení konstantní reakční rychlosti změnou rychlosti ohřevu
- Vysokorozlišovací režim měření pro maximální odlišení po sobě jdoucích dějů na TG křivce
- Simultánní DSC-TG měření, výstupem je pravý a kvantitativní DSC signál
- Modulování DSC pro stanovení tepelné kapacity
- Modulování TG pro stanovení aktivační energie

Další požadavky:

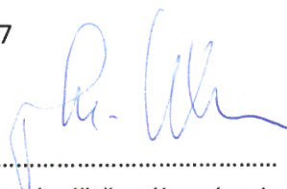
- zaškolení – požadujeme minimálně 3 dny školení na pracovišti, po dohodě rozděleno na kratší úseky podle potřeby
- požadujeme bezplatné e-mailové a telefonické konzultace týkající se technických a softwarových problémů, dále požadujeme aplikační podporu při vyhodnocování změřených spekter
- Vyžadujeme doložení certifikátu CE Declaration of Conformity (může být i v angličtině), které mj. zaručuje, že zařízení vyhovuje evropským požadavkům i na použité napětí

Dodací lhůta:

- dodání do konce roku 2017
- zaškolení možné počátkem roku 2018

Přístroj TG/DSC analyzátor specifikovaný v nabídce č. JKQ0000563 ze dne 11.12.2017 vyhovuje plně výše uvedené technické specifikaci zadavatele.

V Praze dne 11.12.2017



.....
Ing. Marek Exner, vedoucí odštěpného závodu


 WATERS Gesellschaft m.b.H.
 organizační složka 
 Psohlavců 43, 147 00 Praha 4
 Tel: 261711384(-5), Fax: 261711386
 DIČ: CZ60459441, EK-F00022251