

KUPNÍ SMLOUVA
(dále jen „SMLOUVA“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dnešního dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami:

KUPUJÍCÍ: Univerzita Karlova, Matematicko – fyzikální fakulta

se sídlem v: Ke Karlovu 3, 121 16, Praha 2

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

Bankovní spojení: 38330-021/0100, KB Praha 1

Zastoupená: prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc., děkanem

- ve věcech smluvních: Ing. Antonínem Lískou, tajemníkem
- ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen KUPUJÍCÍ)

PRODÁVAJÍCÍ: Metalco Testing s.r.o.

zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 240939

se sídlem v: Havlíčkova 361, Roztoky u Prahy, Česká republika.

IČO: 03986535

DIČ: CZ03986535

Bankovní spojení: FIO Banka a.s., Czech Republic

Č.ú.: 2400782047/2010

zastoupený Ing. Davidem Černickým, jednatelem

(dále jen PRODÁVAJÍCÍ)

Smluvní strany se na základě úplného konsensu o všech níže uvedených ustanoveních dohodily na SMLOUVĚ tohoto obsahu a znění:

I. Předmět koupě

PRODÁVAJÍCÍ se zavazuje dodat KUPUJÍCÍMU předmět koupě – „**Vertikální vysokoteplotní trubková pec Carbolite-Gero HTRV s příslušenstvím – verze pro kalení s připojením vakua a inertního plynu**“ a to v rozsahu a specifikaci, která je obsažena v nabídce č. 2019205062-4 PRODÁVAJÍCÍHO ze dne 27.11.2019, která tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součást SMLOUVY (dále jen „PŘEDMĚT KOUPE“) a převést na KUPUJÍCÍHO vlastnické právo k PŘEDMĚTU KOUPE.

1. Součástí PŘEDMĚTU KOUPE a kupní ceny dle čl. III SMLOUVY je rovněž dokumentace v českém jazyce, instalace a zprovoznění a zaškolení obsluhy KUPUJÍCÍHO v potřebném rozsahu v sídle kupujícího
2. KUPUJÍCÍ se zavazuje zaplatit PRODÁVAJÍCÍMU kupní cenu a v souladu s touto SMLOUVOU PŘEDMĚT KOUPE převzít.

II. Dodací podmínky

1. Termín dodání PŘEDMĚTU KOUPE je nejpozději do konce roku 2019.
2. Místem dodání PŘEDMĚTU KOUPE je adresa KUPUJÍCÍHO:
Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Katedra fyziky nízkých teplot, V Holešovičkách 747/2, 00 Praha 8.
3. Náklady na dopravu PŘEDMĚTU KOUPE do místa dodání jsou součástí kupní ceny dle čl. III SMLOUVY.
4. Dodáním PŘEDMĚTU KOUPE se rozumí jeho předání KUPUJÍCÍMU v místě dodání dle odst. 3 SMLOUVY, spolu s řádně vyplněným dodacím listem a dokumentací.
5. Neprodleně po dodání PŘEDMĚTU KOUPE provede PRODÁVAJÍCÍ instalaci a zprovoznění. O úspěšném dokončení instalace a zprovoznění bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dnem úspěšného zprovoznění

se při tom rozumí den podepsání výše zmíněného protokolu oprávněnými zástupci smluvních stran.

6. Zaškolení obsluhy KUPUJÍCÍHO proběhne v termínu dohodnutém smluvními stranami.

III. Kupní cena

1. Kupní cena PŘEDMĚTU KOUPĚ je stanovena dohodou smluvních stran a činí **1.282.314,- Kč bez DPH** (jedenmiliondvěstěosmdesátdvatisíctřistačtrnáct korun), v rozsahu nabídky ze dne 27.11.2019.
2. Cena dle odst. 1 tohoto článku SMLOUVY je pevná a může být měněna pouze formou písemného číslovaného dodatku k této SMLOUVĚ podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě faktury vystavené PRODÁVAJÍCÍM a doručené KUPUJÍCÍMU se splatností: 100% kupní ceny nejpozději do 14 dnů ode dne vystavení faktury.
4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je KUPUJÍCÍ oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět PRODÁVAJÍCÍMU k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu KUPUJÍCÍMU.
5. Zaplacením se rozumí odepsání částky z účtu KUPUJÍCÍHO ve prospěch účtu PRODÁVAJÍCÍHO.
6. V případě prodlení KUPUJÍCÍHO se zaplacením kupní ceny je PRODÁVAJÍCÍ oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,03% z fakturované částky za každý den prodlení.
7. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dodáním, instalací a zprovozněním předmětu koupě, je KUPUJÍCÍ oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,03% z fakturované částky za každý den prodlení.

IV. Vlastnické právo a nebezpečí škody

Vlastnické právo a nebezpečí škody na PŘEDMĚTU KOUPĚ přechází na KUPUJÍCÍHO dodáním PŘEDMĚTU KOUPĚ a sepsáním protokolu o úspěšném dokončení instalace a zprovoznění.

V. Platnost SMLOUVY

Platnost SMLOUVY může být ukončena:

- a) písemnou dohodou smluvních stran
- b) odstoupením ze strany KUPUJÍCÍHO v případě podstatného porušení SMLOUVY nebo příslušné právní úpravy PRODÁVAJÍCÍM, písemným oznámením z níže uvedených důvodů, s účinností dnem jeho doručení PRODÁVAJÍCÍMU. V pochybnostech se dnem doručení rozumí 3. den následující po dni podání oznámení k poštovní přepravě.

Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

prodlení PRODÁVAJÍCÍHO s dodáním PŘEDMĚTU KOUPĚ, jeho instalací nebo zprovozněním delším než 5 dnů.

VI. Záruky

1. PRODÁVAJÍCÍ tímto poskytuje KUPUJÍCÍMU na PŘEDMĚT KOUPĚ záruku v rozsahu 12 měsíců ode dne úspěšného zprovoznění PŘEDMĚTU KOUPĚ.
2. KUPUJÍCÍ má vůči PRODÁVAJÍCÍMU tato práva vyplývající ze záruky:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad nejpozději do 14 dnů od jejich uplatnění
 - b) právo na dodání náhradního nebo chybějícího dílu, příp. náhradního PŘEDMĚTU KOUPĚ

- c) právo na odstoupení od SMLOUVY, písemným oznámením, s účinností dnem jeho doručení PRODÁVAJÍCÍMU, jsou-li vady takového rozsahu, že znemožňují nebo podstatně ztěžují užívání PŘEDMĚTU KOUPEŘ k obvyklému účelu. V pochybnostech se dnem doručení rozumí 3. den po dni podání oznámení k poštovní přepravě.
3. Volba mezi nároky dle odst. 2 tohoto článku SMLOUVY náleží KUPUJÍCÍMU. Ten je povinen oznámit PRODÁVAJÍCÍMU volbu svého nároku bez zbytečného odkladu. Dnem uplatnění nároku z reklamace se rozumí den doručení oznámení PRODÁVAJÍCÍMU, v pochybnostech se dnem doručení rozumí třetí den po dni podání oznámení k poštovní přepravě nebo den odeslání faxové zprávy potvrzený faxovým hlášením
4. Reklamace se uplatňují písemným oznámením zaslaným poštou nebo faxem na adresu PRODÁVAJÍCÍHO.
5. Záruční doba dle odst. 1 tohoto článku SMLOUVY se prodlužuje o dobu trvání závady, tj. od uplatnění nahlášení do jejího úplného odstranění. U vyměňovaných dílů začíná ode dne jejich výměny nová záruční doba, v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku SMLOUVY.

VII. Rozhodné právo a řešení sporů

1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Strany se zavazují, že veškeré spory se budou snažit řešit smírnou cestou. Nepodaří-li se odstranit smírnou cestou spor týkající se vztahů z této SMLOUVY, bude tento spor rozhodnut Městským soudem v Praze.

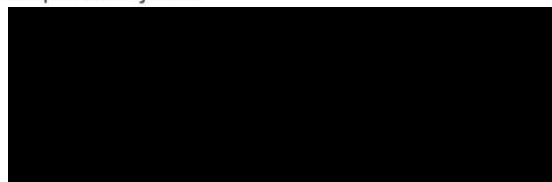
VIII. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a dodatky této SMLOUVY je možné činit pouze písemně a za oboustranného souhlasu smluvních stran.
2. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle SMLOUVY, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
3. Je-li nebo stane se-li některé ustanovení této SMLOUVY neplatným či neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného a účelu a smyslu této SMLOUVY.
4. Tato SMLOUVA nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami
5. Tato SMLOUVA je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. uveřejněna v Registru smluv.

V Roztokách dne: 12.12.2019

V Praze dne: 17.12.2019

Za prodávajícího



Ing. David Černický
Jednatel

Za kupujícího



Ing. Antonín Líska
Tajemník





Dodavatel:

Metalco Testing s.r.o.

Havlíčková 361, 252 63 Roztoky u Prahy

Nabídka: 2019205062-4 CG HTRV

To: [REDACTED]
Firma Univerzita Karlova
Oddělení Matematicko-fyzikální fakulta
Adresa Katedra fyziky nízkých teplot
Adresa V Holešovickách 147/2
PSC, Město 180 00 Praha 8

Email [REDACTED]
Telefon [REDACTED]

From: Ing. Luděk Bech
Telefon +420 730 898 715
Web: www.metalco.cz
Email [REDACTED]



Vážený pane profesore,

velmi rádi se zúčastníme výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu:

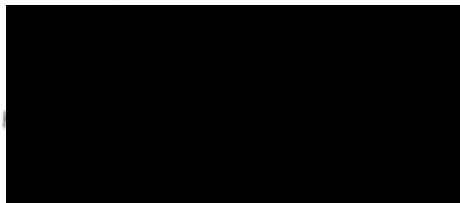
"Vertikální pec pro žhání vzorků ve vakuu a ochranné atmosféře 42300000-9 Průmyslové a laboratorní pece, spalovny a zapékací pecezasílám cenovou nabídku na požadované zařízení" Pro výběrové řízení nabízíme tento produkt:

- **Vertikální vysokoteplotní trubková pec Carbolite-Gero HTRV s příslušenstvím - verze pro kalení s připojením vakua a inertního plynu.**

V případě jakýchkoliv dalších dotazů či požadavků mne prosím kontaktujte na tel.: +420 730 898 715.

S pozdravem,

Ing. Luděk Bech
obchodní inženýr
Metalco Testing s.r.o.



Přílohy: nabídka, brožury

Nabídka: 2019205062-4 CG HTRV

Univerzita Karlova

Kat. číslo	Popis	Množství	ena/jednotku	Total
10-00042117	<p>HTRV 16/70/500</p> <p>Vertical High Temperature Tube Furnace up to 1600 °C Molybdenum disilicide heating elements 1600 °C max. temperature 500 mm heated length 765 mm total furnace height 70 mm max. outer work tube diameter without work tube 765 x 455 x 455 mm (HxWxD) outer dimensions furnace without stand, stand is optional available 3 metre cable to separate control module, plug adds 150 mm to depth of control module 850 x 560 x 500 mm (HxWxD) outer dimensions control module Digital PID-Controller E3216P1 with 8 programmable segment pairs (8 ramps and 8 dwell times) Adjustable digital over temperature protection with separate thermocouple and controller E2132i Power supply: 400 V, 3 phases, Earth + Neutral, 50 Hz, 8 kW Furnace will be delivered with 32 Amp CEE power plug The picture shows an item from the same kind. Size and outfit could be different to that type.</p>	1		
40-00043687	<p>TC for HTRH/HTRV up to 700 mm with flange</p> <p>Thermocouple for HTRH/HTRV range tube furnaces from 300mm up to 600mm heated length with long work tube and flanges to work under inert gas or vacuum Type B thermcouple with aluminium oxide (RCA) sheath till middle of the heated length inside the work tube with vacuum tight feedthrough for flange In combination with an 3508, CC-T1 or Nanodac programmer and the cascade control option this thermocouple is used as cascade thermocouple</p>	1		
50-00038495	<p>Inert Gas Package HTRV __/70/500</p> <p>The Inert-Gas-Package provides inert gas operation for tube furnaces and serves as mandatory basis for the optional available vacuum pump packages for vacuum operation of tube furnaces. The Inert-Gas-Package is prepared for a customer provided inert gas supply (with mandatory pressure reducer). The water cooled stainless steel flanges are gas tight as well as vacuum tight. The gas flow can be stopped with the supplied gas valve. By using the fine control valve of the</p>	1		



Nabídka: 2019205062-4 CG HTRV

Univerzita Karlova

Kat. číslo	Popis	Množství:ena/jednotku	Total
------------	-------	-----------------------	-------

flowmeter the gas flow can be adjusted. With an optional available vacuum pump package the tube furnace can work under vacuum. An overflow valve releases the gas in case of high pressure inside the work tube.

The Inert-Gas-Package consists of the following positions:

Ceramic tube 799 (RCA/Alsint) $\varnothing 70 \times \varnothing 60 \times 1290 \text{ mm}$

RCA (Alsint) = 99,7% Al_2O_3

(recrystallized aluminiumoxide)

-Gas tight

-Tmax: 1800°C

-Tmax for vacuum operation: 1450°C

- Maximum thermal shock resistance (ramp rate) 300 K/h (5K/min)

- Both sides glued sealing sleeves

Two Fibre wool blankets

Two insulation sleeve positioned around the working tube directly at the furnace outlet

- Reduces the temperature gradients in ceramic tubes

Two radiation shield packed for oxidizing atmosphere ready manufactured

- From Ceramic 799

- Ray shield, spacers and support tubes

- Ends taped by snap wire

Two water cooled flange type VFW 70-NW40 from stainless steel

- Flange ring and flange cover with cooling

- Small flange KF

- Hose nozzle and connection hoses

- Screws

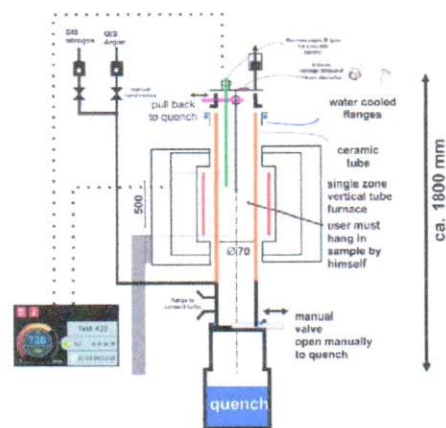
- O-Rings

Gasinlet valve and flow controller with fine needle valve (Argon 2-20 litres per hour, other inert gases on request) mounted in the frame of the furnace

Overflow valve to release gas in case of high pressure

Two flange supports

- Metal housing for support of VS-equipment with water cooled flange



Nabídka: 2019205062-4 CG HTRV		Univerzita Karlova		
Kat. číslo	Popis	Množství:	ena/jednotku	Total
	- Mounted on the furnace housing - Installation of one further gas equipment (gas inlet valve and flow controller with fine control valve) is optional available L-Stativ Frame (floor L-stand)			
60-0018160	Further gas (N2) for inert gas package Will be included in Inert Gas Package: Gasinlet valve and flow controller with fine needle valve (N2 with 2 - 20 litres per hour) mounted in the frame of the furnace	1	██████████	██████████
70-00030000	Vacuum flange	1	██████████	██████████
80-00030000	Quenching modifications	1	██████████	██████████
90-00034983	Special packing for abroad	1	██████████	██████████
	Doprava	1	██████████	██████████
	instaiace a zaškolení	1	██████████	██████████
Výsledná cena bez DPH				1 282 314 Kč
DPH 21%				269 285,94 Kč
Celková cena včetně DPH				1 551 599,94 Kč

Piatební podmínky

100% po dodání 14 dní - netto

Dodací lhůta: 4 týdny**Dodací podmínky:** DAP (Incoterms 2010)**Platnost nabídky:** do 31.12.2019**Záruka:** 12 měsíců