

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakultaSídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2

IČ: 00216208, DIČ : CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

dále též Kupující

VZ18/008

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka		
Ing. Marek Exner	Funkce	vedoucí odštěpného závodu
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4	IČ /	60459441
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4	DIČ	CZ60459441
vedeném u Městského soudu v Praze v oddílu A, vložka 9889	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího.....

číslo smlouvy kupujícího¹ 2018/429**A. zvláštní část**

Dotace	Zadavatel očekává, že bude příjemcem dotace na projekt s názvem „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“ z OP VVV.				
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání Instalace				
	Odvoz balícího materiálu Předání dokladů Záruční servis				
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny				
Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný kapilární mikrokolorimetr Nano DSC Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2				
Termín dodání včetně případné instalace, příp. montáže	Nejpozději do 10 týdnů		místo dodání		Hlavova 8, Praha 2
Cena s DPH	1 972 638,80 Kč	Sazba DPH	342 358,80 Kč (21%)	Cena bez DPH	1 630 280,- Kč
Splatnost faktur	21 dní od doručení	Základní platební podmínky			- záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy a registrační číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562 - přílohou faktury musí být předávací/instalační protokol
Záruční doba	24 měsíců	Odstranění záruční vady			Do 15 pracovních dnů od oznámení
		Kontakt pro oznámení záručních vad			
Místo odstranění vad	Hlavova 8, 128 00 Praha 2				
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a 2 ve výši 15% z ceny s DPH				
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje Příloha č. 3: Kontaktní údaje smluvních stran				

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v zadávacích podmínkách. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a případně i podpisu instalačního protokolu, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného instalačního protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, bude přílohou faktury kopie oběma stranami podepsaného přejímacího protokolu. Bude-li faktura chybná či neúplná je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Kupující si vyhrazuje právo v případě, že nebude zboží dodáno v souladu se smlouvou a doručena faktura podle této smlouvy kupujícímu do 31.8.2018 odstoupit od smlouvy.
- 2) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména (instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.).
- 3) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „prejímací protokol“). Přejímací protokol musí obsahovat mj. informaci o četnosti a způsobu revizí. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude o instalaci zboží, jeho uvedení do provozu a odzkoušení mezi smluvními stranami sepsán a podepsán instalační protokol.
- 4) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout.
- 5) Kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího uvedené v části A. jsou oprávněny zboží převzít a předat a podepsat přejímací protokol, a bude-li zboží prodávajícím i instalováno, podepsat i instalační protokol.
- 6) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 7) Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu instalačního nebo přejímacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 8) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu instalačního protokolu. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, podpisem přejímacího protokolu.
- 9) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace navazovat bezprostředně na předání zboží a bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 10) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet instalací zboží, není-li prodávající povinen instalaci provést, pak podpisem přejímacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části

A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlužení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.

V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že neprodleně po podpisu této smlouvy sdělí druhé smluvní straně jména kontaktních osob odpovědných za plnění této smlouvy včetně jejich kontaktních údajů.
- 3) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 4) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 5) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 6) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele.
- 7) Tento smluvní vztah řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 8) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 9) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číselovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 11) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 12) Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 13) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek** a občanským zákoníkem.
- 14) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 15) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

16-08-2018

V Praze dne.....

V Praze dne

Waters

b.H., organizační složka
147 00 Praha 4
I, Fax: 261711386
0459441

Kupující:

Prodávající:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

Ing. Marek Exner
vedoucí oddělení závodů
Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 2

<p>Absolutní (minimální) technické požadavky</p> <p>Kapilární mikrokolorimetr</p>

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „Kapilární mikrokolorimetr“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 3.1 zadávací dokumentace.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků, může být ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístrojů a dodržení specifikovaných parametrů přístroje instalace a akceptace zařízení.

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení. Pokud do některého řádku neuvede ANO (tj. informaci, že přístroj požadovaný parametr splňuje), může být ze zadávacího řízení vyloučen. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud účastník zadávacího řízení některý řádek ponechá nevyplněný.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované níže v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
1.	kompaktní tvar a velikost vhodná pro standardní laboratorní stůl, jehož pracovní plocha je zhruba 100×75cm	ANO	53 x 35 cm je půdorys přístroje Nano DSC
2.	vhodný pro měření kapalných vzorků (vodné disperze syntetických liposomů a koloidů tvořených syntetickými polymery, které jsou dostupné v přiměřeném množství a koncentraci) s objemem ≤ 0,5 ml	ANO	Celková spotřeba vzorku na jedno měření ≤ 0,5 ml
3.	měřené parametry: ΔH , ΔC_p , T_m	ANO	Tyto parametry jsou standardně měřitelné
4.	měrné cely vyrobeny z materiálu odolného vůči zředěným roztokům kyselin, zásad a anorganickým pufrům ve vodě (disperzní média pro syntetické polymery a liposomy), např. platina, zlato a tantal	ANO	Materiálem cely je platina
5.	pracovní rozsah alespoň 5 °C – 130 °C	ANO	-10°C až 130°C
6.	řídící a vyhodnocovací software, ovládací PC s operačním systémem	ANO	Součást nabídky

V Praze dne

W.

.....

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka,
Ing. Marek Exner,
vedoucí odštěpného závodu

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Specifikace parametrů přístroje a popis nabízeného řešení v zakázce: „Kapilární mikrokolorimetr“

Nabídku podává uchazeč: Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka,
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4

Specifikace parametrů přístroje: Nano DSC výrobce TA Instruments

Šum:	0,015 mikroWatt
Stabilita základní linie:	+/- 0,028 mikroWatt
Doba odezvy:	7 sekund
Pracovní teplota:	-10°C až 130°C nebo až 160°C
Rychlost teplotního skenu:	0,05 až 2°C/minutu
Tlaková perturbace:	Vestavěná do 6 atmosfér
Objem cely:	0,30 ml
Geometrie cely:	Fixní kapilára
Materiál cely:	Platina
Měření tepla:	Proudově kompenzační

Popis nabízeného řešení:

- Nano DSC s platinovou kapilární celou. Obsahuje sestavu kalorimetru, elektroniku, počítačově řízený systém tlakování cely a hardware pro sběr dat. kalorimetr je osazen kapilární celou o objemu 0,3 ml. Umožňuje teplotní sken v režimu ohřevu i v režimu chlazení. Tlakování měřicí i referenční cely je uživatelem nastavitelné do 6 atmosfér pomocí řídicího software. Teplotní rozsah je od -10°C do 130°C. Kompletní sada příslušenství je součástí dodávky. Řídicí a vyhodnocovací software je multilicenční s neomezenou licencí časově i do počtu instalací. Řídicí jednotka počítač není součástí kalorimetru. Je doporučeno použití odplyňovací jednotky.
- Complete Degassing Station (110/230V): Odplyňovací jednotka v kompaktním provedení obsahuje elektromagnetickou míchačku, vakuovou komoru a vakuový port, obojí obsluhováno vestavěnou vakuovou pumpou, řízení teploty a elektronický časovač pro náležitou přípravu vzorků. Odplyňovací jednotka je doporučována pro všechny Nano DSC mikrokolorimetry. Vybavena je dotykovým displayem pro snadné použití. Balení také obsahuje vakuové hadice a různá elektromagnetická míchadla.
- NANO Differential Scanning Calorimeter (Nano DSC) Test Kit: Sada pro testování Nano DSC mikrokolorimetru obsahuje všechny potřebné chemikálie pro testování Nano DSC. Obsahuje je v množství pro 3 testovací měření jako vodné vzorky, pro 3

testovací měření glycinu a 3 testovací měření vzorku Lysozymu. tento kit se také používá pro IQ/OQ procedury. Dokumentace a návod jsou součástí sady.

- Prodloužení záruky na dva roky celkem.
- Instalace a školení obsluhy na místě instalace.
- Osobní počítač s operačním systémem Windows a 24" monitorem

V Praze dne

WATE

složka

Tel
①

386

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka
Ing. Marek Exner, vedoucí odštěpného závodu

Kontaktní údaje smluvních stran v zakázce:

„Kapilární mikrokolorimetr“

Nabídku podává uchazeč: Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka,
Psohlavců 43, 147 00 Praha 4

Prodávající:

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

Kupující:

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2
Jednající osoba: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon :

Zástupce odpovědné osoby

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

V Praze dne

v

.....

.....

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka,

Ing. Marek Exner,

vedoucí odštěpného závodu