

2020/299

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakultaSídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208,

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

dále též Kupující

VZ/20/704

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

Mettler Toledo s.r.o.	Funkce	prokuristé
Třebohostická 2283/2, Praha 10, 100 00	IČ /	60463031
Třebohostická 2283/2, Praha 10, 100 00	DIČ	CZ60463031
obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. C 26404	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího ZPA/01/2020

číslo smlouvy kupujícího¹.....**A. zvláštní část**

Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný D5 Hustoměr Excellence s příslušenstvím Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2	
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Zaškolení obsluhy Doručení do místa dodání Předání dokladů Demonstrace funkčnosti zboží Záruční servis	
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny	
Termín dodání	Nejpozději do 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy	místo dodání Hlavova 8, 128 00 Praha 2, 2. patro, lab. 232
Cena bez DPH	416 510 Kč	
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky - záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - Datum DÚZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole - přílohou faktury musí být předávací protokol
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců	Odstranění záruční vady Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Třebohostická 2283/2, Praha 10, 100 00	Kontakt pro oznámení záručních vad
Rychle opotřebitelné součásti	Záruka na rychle opotřebitelné součásti	
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/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3000Kč za každý den prodlení a každou vadu.	
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje	
Kontaktní osoba prodávajícího		
Kontaktní osoba kupujícího		

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 podmínkách výběrového řízení. 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 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 předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. 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) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) 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.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabyvá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, 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.
- 7) 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.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího 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 prodlení 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 převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny

V. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) 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 užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) 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 subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) 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.
- 12) 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 o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem**.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) 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.

V Praze dne 10.7.2020

V Praze dne 22.06.2020

Kupující:

Prodávající:

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

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 104

prokuristé
Mettler Toledo s.r.o.

Mettler-Toledo, s.r.o.
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10

DIČ: CZ60463031

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

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.

V případě, že jsou technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

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

Absolutní (minimální) technické požadavky „Densitometr pro měření hustoty kapalin“			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
1.	Densitometr pracující na principu vibrující U-trubice	ANO	Princip měření vibrující U-trubice s Peltierovým termostatem
2.	Možnost měření s objemy kapalných vzorků ≤ 1.5 mL	ANO	Min. 1,5 mL
3.	Stanovení hustoty v rozmezí od 0 do ≥ 3 g cm ⁻³	ANO	0,00000-3,00000 g cm ⁻³
4.	Stanovení hustoty s přesností $\leq 5 \times 10^{-5}$ g cm ⁻³ a opakovatelností $\leq 5 \times 10^{-6}$ g cm ⁻³	ANO	Přesnost: $\pm 0,00005$ Opakovatelnost: $\pm 0,000005$
5.	Regulace teploty v rozmezí od $\leq 5^\circ\text{C}$ do $\geq 90^\circ\text{C}$ s přesností $\leq \pm 0.02^\circ\text{C}$	ANO	Rozsah: 0-95°C Přesnost: $\pm 0,02^\circ\text{C}$
6.	Zařízení pro sušení měřicí cely	ANO	Čerpadlo DryPro

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

One Click™ měření hustoty

Přesné, intuitivní a modulární



Přesné a spolehlivé výsledky

Hustoměry řady Excellence zaručují vysokou spolehlivost a maximální preciznost s přesností až 6 míst. Mějte hustotu, specifickou hmotnost i mnohé další související hodnoty, jako je % alkoholu a Brix rychle a přesně.



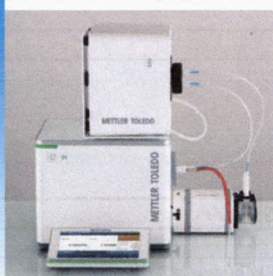
One Click ovládání

Terminál s velkým dotykovým displejem a naším intuitivním uživatelským rozhraním One Click minimalizuje potřebu školení a chyby obsluhy. Stačí jen zmáčknout zástupce výrobku a provést analýzu. Stavová kontrolka přístroje signalizuje, zda je zařízení připraveno, jestli pracuje nebo čeká na zásah obsluhy.



Inteligentní detekce chyb

Zajistíte bezchybná měření hustoty pomocí integrovaného videa a funkce BubbleCheck™. Automatická korekce viskozity spolu s integrovanou regulací teploty přináší rychlé a spolehlivé výsledky u všech vzorků.



Bezproblémová modularita

Hustotu i index lomu je často potřeba měřit současně. Naš compactní systém vám umožní kombinovat hustoměr a celu pro měření indexu lomu a změřit oba parametry najednou.



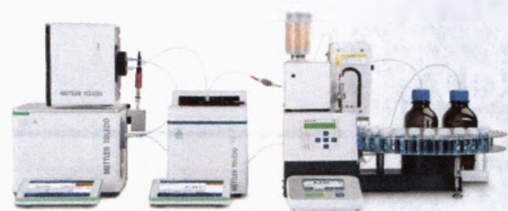
Výkon a jednoduchost se setkávají

Naše intuitivní hustoměry řady Excellence, které byly vyvinuty pro širokou škálu aplikací, změří takřka každý vzorek. Tyto přístroje vynikají vysokou přesností a opakovatelností a lze je dále zdokonalit těmito zařízeními:

- Výkonné automatické podavače vzorků pro všechny typy vzorků, včetně těch vysoce viskózních
- Souběžné stanovení hustoty, indexu lomu, pH / konduktivity a barvy
- Počítačový software LabX pomáhá dodržovat požadavky 21 CFR, část 11
- Široký výběr příslušenství

Hustota a mnohem více

Ušetřete čas a zvýšte kvalitu dat: hustoměry řady Excellence lze dovybavit vyhrazeným automatickým víceparametrovým systémem, který spojuje měření hustoty s měřením indexu lomu, pH, barvy, titrací a dalšími funkcemi, čímž brání záměně vzorků mezi jednotlivými analýzami. Zvýšte výkonnost a automatizujte své pracovní postupy. Zároveň tak zajistíte, aby všechny vaše postupy byly prováděny pokaždé stejně.



Technické a funkční specifikace

Hustoměry řady Excellence		D4	D5	D6
Hustota (g/cm ³)	Rozsah měření	0,000–3,000		
	Přesnost	±0,0001	±0,00005	±0,000005
	Opakovatelnost	±0,00005	±0,000005	±0,000001
	Rozlišení	0,0001	0,00001	0,000001
Teplota (°C)	Teplotní rozsah	0–95 (32–203 °F)		
	Přesnost	±0,03	±0,02	±0,01
Stupnice měření	Integrované tabulky s koncentracemi a funkcemi	Specifická hmotnost, Twaddell, lehký a těžký stupeň Baumé, stupnice kyselosti/zásaditosti, chemikálie, sůl, stupnice bodu tuhnutí Alkohol: OIML, AOAC, Proof Degree, HM C&E, Gay Lussac Cukr: Plato, Brix (Emmerich, NBS 113), HFCS 42/55, invertní cukr, KMW, Oechsle, Babo Petro: stupně API a hmotnostní tabulky pro ropu, rafinované výrobky a maziva Až 30 uživatelských koncentračních tabulek (lze vkládat v podobě tabulek nebo vzorců)		
Interní úložiště výsledků		Maximální počet výsledků: 200		
Integrovaný snímač tlaku		Ano		
Korekce viskozity		Ano		
Automatická detekce vzorků		Ano		
Automatická detekce bublin (BubbleCheck™)		Ano		
Video pohled		Ano		
Barevné rozlišení výsledků		Ano		
Správa uživatelů		Ano		
Ochrana heslem		Ano		
Jazyky		Angličtina, čínština, němčina, španělština, francouzština, italština, portugalština, ruština a polština		
Displej / Uživatelské rozhraní		7palcový displej s barevnou dotykovou obrazovkou		
Možnosti připojení		3x USB host (tiskárna, flash disk, čtečka čárových kódů, hub, klávesnice, myš); USB klient (PC software); Ethernet (síť a software); RS232 (automatizační jednotky); CAN (Multiple LevelSens); HDMI (terminál)		
Počítačový software		Počítačový software LabX®		
Rozměry (Š x V x H) mm		267 x 210 x 269		
Hmotnost		17,5 kg		
Shoda s předpisy		▶ www.mt.com/dere-norms		

Díly a příslušenství

Popis materiálu	Objednací číslo	Popis materiálu	Objednací číslo
Hustoměr řady Excellence D4	30474900	Vzorkovací čerpadlo – SPR200	30094285
Hustoměr řady Excellence D5	30474901	SV3 SPR200 Bundle	30474907
Hustoměr řady Excellence D6	30474902	Ruční snímač čárových kódů	21901297
Software LabX – Express	11153130	Tiskárna USB-P25	11124301
Software LabX – Server	11153131	Tiskárna P-56RUE	30094673
Software LabX – Nástrojová licence	11153250	Tiskárna P-58RUE	30094674
Infračervený snímač pohybu – ErgoSens™	11132601	Certifikovaný standard – voda	51338010
Snímač odpadu – LevelSens™	51109853	Certifikovaný standard – dodekan	51338012
Čtečka otisku prstů – LogStraight™	51192107	Certifikovaný standard – dichloroluen	51338013
Vysoušecí čerpadlo – DryPro	30474899	Certifikovaný standard – bromonafalen	51338014

Česko **Mettler-Toledo, s. r. o.**
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10

Slovensko **Mettler-Toledo s. r. o.**
Hattalova 12, 831 03 Bratislava

Technické změny vyhrazeny, 30527247
© 11/2018 Mettler-Toledo, s.r.o.
Vytlačeno v České republice

www.mt.com/Density-Excellence

Další informace