

Smlouva o realizaci dodávky

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany:

Obchodní firma:	Unipetrol výzkumné vzdělávací centrum, a.s.
Sídlo:	Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem
IČO:	62243136
DIČ:	CZ62243136
Bankovní spojení:	Komerční banka Ústí nad Labem
Číslo účtu:	7009-411/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 664
Zastoupená:	Ing. Františkem Svobodou, předsedou představenstva a doc. Ing. Jaromírem Ledererem, CSc. místopředsedou představenstva

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických:

Ing. Veronika Vavroušková – manažer
infraskrukturních projektů, e-mail:
veronika.vavrouskova@unicre.cz, tel: 471 122 305
Ing. Ladislav Kudrlička, výzkumný pracovník,
e-mail: ladislav.kudrlicka@unicre.cz,
tel: 736 506 280

Osoby pro realizaci:

na straně jedné
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma/název	LABO-MS, spol. s r.o.
Sídlo/adresa:	Nad Úvozem 461/15, 184 00 Praha 8 - Dolní Chabry
IČO:	41692934
DIČ:	CZ41692934
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	478557633/0300
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze - oddíl C, vložka 3848
Zastoupená:	Ing. Josefem Maturou, jednatelem

na straně druhé
(dále jen „**Dodavatel**“)

uzavírají na základě pravé a svobodné vůle tuto

Smlouvu o realizaci dodávky
(dále jen „**Smlouva**“)

PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Viskozimetr**“ (dále též „**Veřejná zakázka**“).

Plnění Veřejné zakázky dle této Smlouvy je součástí realizace projektu „Rozvoj centra UniCRE“, který je realizován v rámci programu „Národní program udržitelnosti I“ (NPU I) s finanční podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Plnění dle této smlouvy je částečně financováno rovněž ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, a to konkrétně z Institucionální podpory.

I. Předmět a účel Smlouvy

1. Dodavatel se tímto zavazuje Objednateli dodat a odevzdat **Viskozimetr** se všemi součástmi a příslušenstvím, to vše dle bližší specifikace vymezené v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „**Předmět dodávky**“), a umožnit mu nabýt vlastnické právo k Předmětu dodávky.
2. Kupující se zavazuje, že Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, právy a povinnostmi, převezme a zaplatí Dodavateli kupní cenu ve výši sjednané dle této Smlouvy.
3. Dodavatel se dále zavazuje provádět na základě výslovných výzev Objednatele činnosti mimozáručního servisu Předmětu dodávky, které můžou spočívat zejména v úpravách Předmětu dodávky a v odstranění poruch Předmětu dodávky, na něž se nevztahuje záruka (dále jen „**Mimozáruční servis**“). Za poskytnutí Mimozáručního servisu se Objednatel zavazuje uhradit Dodavateli odměnu sjednanou níže v této Smlouvě.
4. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti s dodávkou Předmětu dodávky a poskytováním souvisejících níže specifikovaných služeb nezbytných pro realizaci projektu „Rozvoj centra UniCRE“ (viz Preambule této Smlouvy).

II. Podmínky dodání Předmětu dodávky

1. Předmět dodávky bude Objednatelem využíván především ke stanovení dynamické viskozity newtonovských i neneutronovských kapalin, typicky vodních skel a geopolymerních pojiv, a k určení závislostí dynamické viskozity těchto kapalin na teplotě.
2. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž doprava přístroje na místo plnění, jeho instalace včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.), zprovoznění, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž poskytování telefonických konzultací Dodavatelem Objednateli v pracovní době.
3. Dodavatel je zároveň povinen provést zaškolení obsluhy Předmětu dodávky, kterou se rozumí min. 2 pracovníci Objednatele, a to:
 - a. zaškolení v českém jazyce bezprostředně po instalaci; zaškolení musí být vedeno v rozsahu nezbytných vědomostí pro řádné užívání a obsluhování Předmětu dodávky; a
 - b. zaškolení v českém jazyce v rozsahu nejméně 0,5 pracovního dne, a to nejpozději do 30ti dnů od instalace. Termín zaškolení musí být odsouhlasen

Objednatel. Věcná náplň zaškolení musí být v rozsahu dle požadavku objednatele, předmětem zaškolení bude doplnění informací týkajících se funkce přístroje a odpovědi Dodavatele na dotazy pracovníků Objednatele.

4. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž dodání následující dokumentace a služby:
- Podrobný návod k obsluze Předmětu dodávky, návod na údržbu;
 - Záruční listy, případně potřebné certifikáty, Prohlášení o shodě a další podklady potřebné pro kontrolní orgány Předmětu dodávky;
 - Příslušné certifikáty opravňující k používání Předmětu dodávky v ČR, tj. obvyklé atesty vydané příslušnou státní zkušebnou v některé ze zemí EU;
 - Kalibrace vč. Kalibračního listu.

Veškeré dokumenty, které Dodavatel předá Objednateli, musí být vyhotoveny v českém jazyce, popř. v úředním překladu do českého jazyka.

5. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou nezbytnou součinnost pro splnění jeho povinností dle této Smlouvy. Dodavatel je povinen minimálně 15 dnů před termínem dodání Předmětu dodávky písemně sdělit Objednateli, jaká součinnost bude od něho vyžadována.
6. Objednatel je oprávněn sdělovat Dodavateli své výhrady nebo bližší pokyny pro dodávku Předmětu dodávky. Dodavatel se zavazuje k nim přihlížet a respektovat je.
7. Dodavatel prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají, ale které nejsou v této Smlouvě uvedeny výslovně.
8. Dodavatel je povinen při plnění Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Dodavatel je povinen dodržovat závazné právní předpisy, směrnice a jiné předpisy.

III. Prohlášení ohledně Předmětu Dodávky

1. Dodavatel prohlašuje a odpovídá Objednateli za to, že ke dni předání Předmětu dodávky:
- Objednatel je výlučným vlastníkem Předmětu dodávky;
 - Předmět dodávky splňuje veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací na Veřejnou zakázku, zejména pak splňuje technické parametry stanovené v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky a v příloze č. 1 této Smlouvy;
 - Předmět dodávky je nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Objednatel, včetně všech práv duševního vlastnictví;
 - na Předmětu dodávky nevážnou žádná zatížení, zástavní práva, omezení převodu, předkupní práva, nebo jiná omezení ve prospěch třetích osob, nájmy, podnájmy, užívací nebo jiná práva třetích osob bez ohledu na to, zda jde o práva zapisovaná do veřejných rejstříků či nikoliv;

- e. Dodavatel má oprávnění uzavřít a splnit tuto Smlouvu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Smlouvy neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Dodavatel uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;
2. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy:
- a. není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost řádného plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména není na majetek Dodavatele prohlášen konkurz, vyrovnání či zahájeno insolvenční řízení a není vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;
 - b. není v úpadku ani v hrozícím úpadku;
 - c. nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, nebo k exekuci, již by mohl podléhat i Předmět dodávky;
3. Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Dodavatele uvedených v článku III.1. a/nebo III.2. této Smlouvy se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Objednatel prohlašuje, že částečné plnění pro něj nemá význam. Právo Objednatele na náhradu škody tímto není dotčeno.

IV. Podmínky poskytnutí Mimozáručního servisu

1. Objednatel není povinen učinit výzvu k plnění jakékoli činnosti spadající do Mimozáručního servisu a Dodavatel není oprávněn bez učinění takové výzvy jakoukoli tuto činnost provést.
2. Výzva k poskytnutí činností spadajících do Mimozáručního servisu bude Objednatelem zasílána Dodavateli na emailovou adresu labo-ms@labo-ms.cz.
3. Objednatel ve výzvě specifikuje popis činností spadajících do Mimozáručního servisu, které u Dodavatele poptává, a přiměřenou dobu pro jejich poskytnutí.
4. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy udržovat servisní tým podle své nabídky do zadávacího řízení Veřejné zakázky, případně s obměnou člena servisního týmu tak, aby nový člen servisního týmu splňoval požadavky stanovené v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklady prokazující potřebnou kvalifikaci nového člena servisního týmu, a to ve lhůtě stanovené Objednatelem a způsobem dle požadavku Objednatele.

V. Termín a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně jeho instalace, zprovoznění, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu, veškeré dokumentace, a dále včetně zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení bezprostředně po instalaci (článek II.3.a) Smlouvy), do **60 kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy, nejpozději však do 15. 12. 2017.**

2. Dodavatel se zavazuje provést zaškolení obsluhy dle článku II.3.b) Smlouvy nejpozději do 30ti dnů od instalace Předmětu dodávky. Dodavatel je povinen navrhnout Objednateli k výběru konkrétního dne provedení tohoto zaškolení 5 různých pracovních dní v rozmezí alespoň dvou týdnů.
3. Činnost Mimozáručního servisu bude poskytována na základě výslovné výzvy Objednatele, kterou je Objednatel oprávněn učinit po minimálně po dobu 5 let od převzetí předmětu smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že servisní technik se dostaví na místo provádění servisního zásahu nejpozději do 5ti pracovních dnů od doručení e-mailové výzvy Objednatele (dále jen „reakční doba“). V případě, že bude výzva Objednatele zaslána e-mailem odeslaným v pracovní den v rozmezí od 9:00 - 18:00 hodin, považuje se za okamžik doručení výzvy okamžik jejího odeslání. V ostatních případech se má za to, že byla doručena v 9:00 hodin následující pracovní den po jejím odeslání. Nepřípadně-li konec reakční doby na pracovní den v rozmezí od 9:00 - 18:00 hodin, má se za to, že připadá na v 9:00 hodin následující pracovní den. Lhůty pro odstranění závad se řídí analogicky ustanovením čl. IX dost. 9 a 10 této smlouvy.
4. Místem plnění předmětu Smlouvy, tj. místem dodání a instalace Dodávky, jakož i místem provádění servisního zásahu, je sídlo Objednatele Unipetrol výzkumné vzdělávací centrum, a.s. na adrese Revoluční 1521/84, 400 01 Ústí nad Labem.

VI. Předání a převzetí Předmětu dodávky a přechod vlastnického práva

1. Dodavatel je povinen Objednateli předat Předmět dodávky řádně a včas, a to v souladu s pokyny Objednatele a touto Smlouvou, v kvalitě odpovídající specifikaci předmětu Dodávky dle této Smlouvy, veškerým jejím přílohám a účelu, pro který je dodávka poskytována.
2. Konkrétní den předání Předmětu dodávky stanovuje Dodavatel s tím, že vyzve Objednatele písemně, telefonicky, faxem či elektronickou poštou nejméně 15 dnů přede dnem předání Předmětu dodávky k tomuto předání. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, bude dnem předání Předmětu dodávky den pracovní.
3. Dodavatel je povinen předat Předmět dodávky Objednateli spolu se vším příslušenstvím, všemi doklady a dokumenty vztahujícími se k Předmětu dodávky.
4. Součástí průběhu předání a převzetí Předmětu dodávky je provedení instalace a zprovoznění Předmětu dodávky včetně prokázání výkonnostních parametrů Předmětu dodávky dle Smlouvy, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu, a dále provedení zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení bezprostředně po instalaci (článek II.3.a) Smlouvy). Do okamžiku předání a převzetí Předmětu dodávky tedy musí Dodavatel splnit všechny své povinnosti stanovené mu Smlouvou v souvislosti s dodáním Předmětu dodávky, vyjma zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy.
5. O předání a převzetí Předmětu dodávky bude smluvními stranami pořízen písemný předávací protokol, který bude obsahovat mimo jiné výslovné potvrzení Objednatele, že Předmět dodávky přebírá.

6. Okamžikem převzetí Dodávky přechází na Objednatele vlastnické právo k Předmětu dodávky, jakož i jakýmkoliv hmotným i nehmotným výstupům přímo s Předmětem dodávky souvisejícím.
7. V případě, že Předmět dodávky nebo související služby (instalace, kalibrace, zaškolení) budou vykazovat vady, je Objednatel oprávněn převzetí Předmětu dodávky odmítnout.
8. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu dodávky Kupujícím bez vad.
9. O řádném provedení zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy bude smluvními stranami taktéž sepsán protokol, ve kterém Objednatel výslovně potvrdí, že služba byla realizována ve smluveném rozsahu, kvalitě a termínu.
10. O řádném poskytnutí služby Mimozáručního servisu na základě jednotlivých výzev bude smluvními stranami taktéž vždy sepsán protokol, ve kterém Objednatel výslovně potvrdí, že služba byla realizována ve stanovené kvalitě a termínu. Zároveň v něm smluvní strany potvrdí počet hodin skutečně strávených činnostmi Mimozáručního servisu v místě servisního zásahu, a případně také výši nákladů na pořízení náhradních či doplňkových dílů, které byly Objednateli dodány při vyřízení servisního zásahu.

VII. Smluvní cena plnění

1. Celková cena Předmětu dodávky činí 387 750,- Kč bez DPH, resp. 469 177,50 Kč s DPH.
2. Podrobný rozpis kalkulace ceny Předmětu dodávky je uveden v oceněném seznamu položek, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Celková cena Předmětu dodávky bez DPH je závazná po celou dobu plnění Smlouvy a pro všechna plnění do dodávky Předmětu dodávky v souladu se Smlouvou zahrnutá. Nabídková cena Předmětu dodávky bez DPH pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému splnění příslušných povinností podle Smlouvy (včetně poskytnutí souvisejících služeb, např. školení). Cenu Předmětu dodávky s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
4. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu činí 1 200,- Kč/hod bez DPH, resp. 1 452,- Kč/hod s DPH.
5. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu zahrnuje veškeré náklady, které v souvislosti se zásahem Dodavatelé vzniknou (včetně nákladů na dopravu na místo servisního zásahu, práci osob v jakékoli pozici). Dodavatel je oprávněn účtovat odměnu za servisní zásah až od okamžiku, kdy se servisní technik dostaví na místo provádění servisního zásahu. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu bez DPH pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí služeb Mimozáručního servisu podle Smlouvy. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

6. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu však nezahrnuje náklady na pořízení případných náhradních či doplňkových dílů nezbytných pro vyřízení servisního zásahu. Výše těchto nákladů musí být Objednatelům vždy předem písemně odsouhlasena.

VIII. Platební podmínky

1. Objednatel nebude Dodavateli poskytovat žádné zálohové platby.
2. Dodavateli vznikne nárok na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky dle čl. VII. odst. 1 této Smlouvy v okamžiku, kdy je Předmět dodávky Objednateli předán bez vad a zároveň bylo provedeno zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy).
3. Dodavateli vznikne nárok na zaplacení ceny za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy v okamžiku, kdy jsou příslušné služby Objednateli řádně poskytnuty.
4. Celková cena Předmětu dodávky je splatná na základě faktury vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky. Cena za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy je splatná na základě faktury vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení ceny za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy.
5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky, musí být vystavena v korunách českých (Kč) a musí být splatná v době třiceti (30) dní. Dále musí obsahovat:
 - evidenční číslo Smlouvy;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit;
 - název Veřejné zakázky.
6. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, ve kterém Objednatel potvrdil, že přebírá Předmět dodávky bez vad, jakož i kopie předávacího protokolu dle článku VI.9 této Smlouvy. V případě služeb Mimozáručního servisu musí být přílohou faktury kopie předávacího protokolu dle článku VI.10 této Smlouvy.
7. Nebude-li faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k přepracování či doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti dle této Smlouvy začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.

IX. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že dodávka bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností Předmětu dodávky bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost provozu, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, zajištění ochrany životního prostředí, atd. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě v ČR, českým technickým normám přebírajícím Evropské normy. Dodavatel ujistí Objednatele, že Předmět dodávky je bez jakýchkoli vad.
2. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel poskytuje záruku za jakost Předmětu dodávky, tj. Dodavatel přejímá závazek a zavazuje se, že po smluvenou záruční dobu

bude Předmět dodávky způsobilý k užívání dle svého účelu, a že si zachová smluvené vlastnosti a jakost v souladu se Smlouvou a jejími přílohami. Dále Dodavatel zaručuje, že dodávka bude mít vlastnosti stanovené v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení Předmětu dodávky vztahují.

3. Předmět dodávky má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech, oproti podmínkám stanoveným touto Smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení dodaného Předmětu dodávky neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, vztahující se k jejímu provedení. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Předmět dodávky v době předání, i za vady, které se vyskytnou v záruční době. V záruční době Dodavatel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předaných předpisů o provozu a údržbě ze strany Objednatele.
4. Smluvní strany sjednávají, že Předmět koupě je vadný také v případě, kdy se ukáže nepravdivost nebo neúplnost prohlášení Dodavatele dle čl. III. této Smlouvy
5. Dodavatel poskytuje na Předmět dodávky záruku v trvání 24 měsíců, a to včetně všech souvisejících činností. Všechny tyto činnosti jsou po dobu plynutí záruční doby poskytovány prodávajícím bezplatně (dále jen „záruční činnost“). Poskytováním záručních činností Dodavatelem není dotčeno právo Objednatele na poskytnutí činností Mimozáručního servisu dle článku IV. této Smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem okamžikem předání a převzetí Předmětu dodávky bez vad.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže Objednatel Dodávku pro vady řádně užívat. V případě opravy přístroje v záruční době se tedy záruční doba prodlužuje i o dobu trvání opravy, tj. o dobu od ohlášení závady do jejího odstranění. Bude-li záruční oprava trvat déle než 3 měsíce, nebo celková doba oprav Předmětu dodávky v jednom roce bude delší než 3 měsíce, může Objednatel požadovat po Dodavateli dodání nového zařízení, jeho části nebo vadného celku.
7. Dodavatel garantuje a zavazuje se Objednateli, že náhradní díly a spotřební materiál bude schopen zajistit nejméně po dobu 8 let od předání a převzetí Předmětu dodávky.
8. Oznámení vady bude Objednatelem uplatněno faxem, emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na Předmětu dodávky vada, která brání užívání k běžnému účelu, je Dodavatel povinen zahájit práce na odstranění takové vady neprodleně po písemném oznámení Objednatele dle článku IX.8 Smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je Dodavatel povinen vadu bránící užívání k běžnému účelu Dodávky odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě.
10. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na Předmětu dodávky vada nebránící jejímu užívání k běžnému účelu, je Dodavatel povinen zahájit práce na odstranění takové vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele dle článku IX.8 Smlouvy. Vadu Dodávky nebránící jejímu užívání k běžnému účelu je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě.
11. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel v případě zjištění vady musí tuto vadu Dodavateli oznámit do šedesáti (60) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se

dohodly, že veškeré následky, které zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, spojuje s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad.

12. Objednatel umožní Dodavateli přístup pro odstranění vady, vč. napojení na média. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady je Dodavatel povinen ji nahradit Objednateli v plné výši, a to do tří dnů od jejího uplatnění Objednatelem.
13. Provedenou opravu vady Dodavatel Objednateli protokolárně předá. Na provedenou opravu, v rámci smluvní záruční doby, poskytuje Dodavatel záruku v trvání 24 měsíců od jejího odstranění a data předání. To platí i pro náhradní díly, které byly při opravě vyměněny, a to i v rámci Mimozáručního servisu.
14. V případě, že Dodavatel odstraní vadu stanoveným způsobem ani do 15 pracovních dní ode dne volby nároku Objednatelem, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Dodavatel je následně povinen uhradit prokazatelné náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem. Záruka za jakost ani nároky z vad tím nejsou dotčeny.
15. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že výše uvedené nijak nevylučuje právo Objednatele na volbu jiného práva z vad plnění, než je odstranění vady opravou věci. Objednatel může zvolit nárok z vadného plnění ve lhůtě třiceti (30) dní ode dne oznámení vady, a dále může měnit nároky z vadného plnění dle svého uvážení až do okamžiku provedení zvoleného nároku ze strany Dodavatele.
16. V případě, že Kupující zvolí jako svůj nárok z vadného plnění odstranění vady, má oprávnění odmítnout Prodávajícím navržený způsob odstranění vady, pokud jej nepokládá za dostatečný, a určit jiný vhodný způsob odstranění vady. V takovém případě nemá Prodávající nárok na úhradu jakýchkoli dodatečných nákladů.

X. Pojištění

1. Dodavatel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na majetku v souvislosti s prováděním dodávky Předmětu dodávky, a to alespoň do řádného předání a převzetí Předmětu dodávky Objednatelem, s pojistným plněním ve výši nejméně 2.000.000,- Kč a s podílem spoluúčasti Dodavatele maximálně ve výši 10 % z hodnoty pojistné události. Nesplnění této povinnosti se považuje za závažné porušení Smlouvy.
2. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatelem.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě, že Dodavatel nepředá Objednateli Předmět dodávky včas, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Předmětu dodávky za každý započatý den prodlení s předáním Předmětu dodávky.
2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý den příslušného prodlení.

3. V případě porušení povinnosti Dodavatele zajistit náhradní díly a spotřební materiál stanovené v čl. IX.7 této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení.
4. V případě prodloužení Dodavatele s dostavením se na místo provádění servisního zásahu za účelem poskytnutí služby Mimozáručního servisu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodloužení.
5. V případě, že za porušení předpisů Dodavatelem bude Objednateli uložena pokuta vnějšími správními nebo kontrolními orgány, je Dodavatel povinen tuto pokutu Objednateli uhradit. Takový případ se též považuje za podstatné porušení Smlouvy.
6. Uplatněním nároku, nebo zaplacením smluvní pokuty, není dotčeno právo Objednatele na náhradu prokázané škody, kterou Dodavatel způsobil Objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se Dodavatel zavázal v této Smlouvě, nebo ke kterým je povinen ze zákona, v plné výši. Náhradu škody je Dodavatel povinen uhradit způsobem a ve lhůtě, která mu bude sdělena Objednatelem v písemném oznámení.
7. Smluvní pokuty a náhrady škod budou účtovány samostatnými platebními doklady. Dodavatel je povinen uhradit smluvní pokutu nebo nahradit vzniklou škodu do 30-ti dnů po obdržení platebního dokladu vystaveného Objednatelem.

XII. Mlčenlivost

1. Dodavatel i Objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech tvořících obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i o jiných údajích týkajících se druhé smluvní strany, o kterých získali povědomí v souvislosti s plněním této Smlouvy, a dále také o jiných údajích, které druhá smluvní strana označí jako důvěrné. Dodavatel ani Objednatel nesmí tyto údaje, bez souhlasu druhé smluvní strany, sdělit či zpřístupnit jiným osobám, nebo je využít pro sebe, nebo pro jiné osoby (včetně rodinných příslušníků a osob blízkých). To neplatí o údajích obecně známých.
2. Povinnost mlčenlivosti se týká skutečností, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, především:
 - skutečností obchodní povahy, zejména informací o vnitřních a hospodářských poměrech a smluvních partnerech druhé smluvní strany, informace o službách poskytovaných nebo využívaných druhou smluvní stranou, informace o obchodní činnosti a obchodních metodách druhé smluvní strany,
 - skutečností výrobní povahy,
 - skutečností technické povahy.
3. Jestliže, v rozporu s podmínkami této Smlouvy, dojde k porušení povinnosti k zachování obchodního tajemství a mlčenlivosti, jde o podstatné porušení této Smlouvy a smluvní strana, která tuto povinnost porušila, uhradí ve prospěch druhé smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody vzniklou v souvislosti s uvedeným porušením povinností.

4. Výše uvedeným není dotčeno právo Objednatele uveřejnit Smlouvu v celém rozsahu včetně všech příloh na profilu zadavatele.

XIII. Trvání smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Od této Smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel má mj. právo odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem programu Národní program udržitelnosti I, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé, např. při zjištění následujících skutečností:
 - na zpracování nabídky Dodavatele v řízení se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
 - nabídka Dodavatele v řízení byla zpracována ve sdružení Dodavatele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu projektu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
 - subdodavatelem pro plnění této Smlouvy je zaměstnanec Objednatele, členem realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení.
4. Prodlení Dodavatele s předáním Předmětu dodávky delší 30ti dnů se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení.
5. Zánikem Objednatele, nebo Dodavatele s právním nástupcem tato Smlouva nezaniká, ale přechází na jeho právního nástupce.
6. V případě odstoupení od Smlouvy nezanikají nároky Objednatele z vad Předmětu dodávky, z odpovědnosti za škodu ani právo na úhradu smluvních pokut.

XIV. Vyšší moc

1. Smluvní strana není v prodlení se splněním své povinnosti, prokáže-li, že ji v plnění takové povinnosti dočasně nebo trvale zabránila okolnost vyšší moci, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.
2. Vyšší moc znamená nepředvídatelné výjimečné situace, stávky, výluky nebo jiná narušení průmyslu, činy veřejného nepřítele, války, ať již vyhlášené nebo nikoli, blokády, vzpoury, demonstrace, epidemie, sesuvy půdy, zemětřesení, bouře, úder blesku, záplavy, živelné pohromy, občanské nepokoje, exploze a jakékoli jiné

nepředvídatelné události, které smluvní strany nemohou ovlivnit a které jsou i přes veškerou péči nepřekonatelné.

3. Smluvní strana, jejíž práva a povinnosti ze Smlouvy jsou ovlivněna vyšší mocí, musí přijmout veškerá možná opatření potřebná k tomu, aby s minimálním zpožděním odstranila svoji neschopnost plnit povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
4. Způsobila-li smluvní strana škodu porušením povinnosti ze Smlouvy, zproští se povinnosti škodu nahradit, prokáže-li, že jí ve splnění zabránila dočasně nebo trvale vyšší moc, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.
5. Pokud se kterákoli ze smluvních stran domnívá, že nastaly okolnosti vyšší moci, které mohou ovlivnit plnění jejích povinností, je povinna informovat neprodleně druhou stranu a uvést podrobnosti o povaze, pravděpodobné době trvání a pravděpodobném účinku těchto okolností. Pokud Objednatel nevydá jiný písemný pokyn, je Dodavatel povinen pokračovat v plnění svých povinností v souladu se Smlouvou, pokud to od něj lze s přihlédnutím ke všem okolnostem dané situace spravedlivě požadovat, a musí hledat veškeré v úvahu připadající alternativní prostředky pro plnění povinností, kterým události vyšší moci nebrání. Dodavatel nesmí použít alternativní prostředky, pokud mu k tomu nedá Objednatel pokyn.
6. V případě, že překážka vyšší moci, v důsledku které není možné dodat Předmět dodávky, bude trvat po dobu delší 2 měsíců, jsou smluvní strany oprávněny dohodnout se na přípustné úpravě Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, mají obě strany právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel podpory v rámci programu NPU I je oprávněn provádět kontrolu plnění cílů projektu „Rozvoj centra UniCRE“, včetně kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č.: MSMT-43760/2015 a v souladu s Rozhodnutím č. 11/2017 o poskytnutí „Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků“. Dodavatel dále bere na vědomí, že poskytovatelé podpory jsou oprávněni provádět finanční kontrolu dle § 39 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost při provádění kontroly ze strany poskytovatelů podpory a podřídit se veškerým pokynům poskytovatelů nebo Objednatele v souvislosti s touto kontrolou, zejména je povinen zajistit přístup na svá pracoviště, k osobám podílejícím se na realizaci Smlouvy i ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k plnění Smlouvy či s ním mají souvislost. Dodavatel je povinen uchovávat veškeré dokumenty, počítačové záznamy a jiné informace související s plněním Smlouvy po dobu stanovenou právním řádem České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie, minimálně však po

dobu realizace projektu a následně ještě pět (5) let po ukončení projektu, jehož ukončení je plánováno nejpozději k 31. prosinci 2020. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby povinnosti dle tohoto článku Smlouvy byl ve stejném rozsahu povinen plnit i případný subdodavatel Dodavatele.

2. Dodavatel je při dodání a instalaci Předmětu dodávky povinen dodržovat veškeré právní předpisy související s bezpečností a ochraně zdraví při práci. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré právní normy, místní předpisy a pravidla vztahující se k pracovišti, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů místa dodání a instalace Předmětu dodávky. Dodavatel je povinen při dodání a instalaci Předmětu dodávky dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Dodavatel je povinen korespondenci, kterou bude Objednateli zasílat, označit číslem Smlouvy Objednatele a názvem Veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci má Objednatel právo vrátit Dodavateli. Případné prodlení s tím spojené jde k tíži Dodavatele.
4. Tato Smlouva může být měněna a rušena pouze písemnou formou, a to na základě dohody obou smluvních stran. Za písemnou formu se nepovažuje forma elektronická.
5. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu; každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
6. Právní vztahy z této Smlouvy vzniklé se v částech jí neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, popřípadě dalšími dotčenými právními předpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Specifikace Předmětu dodávky
Příloha č. 2 - Oceněný seznam položek
Příloha č. 3 - Popis zajištění servisní činnosti

Za Dodavatele:

V Praze dne 20.11.2017

LABO-MS, spol. s r.o.
Petržilkova 2491/56, 158 00 Praha 6
Tel.: 251 624 035, Fax: 251 624 039
labo@labo-ms.cz
Prodej, servis a údržba laboratorní technikyIng. Josef Matura
jednatel

Za Objednatele:

V Litvínově dne 27.10.2017

Ing. František Svoboda
předseda představenstvadoc. Ing. Jaromír Lederer, CSc.
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 Smlouvy

Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Viskozimetr“

Zařízení bude využíváno především ke stanovení dynamické viskozity newtonovských i nenewtonovských kapalin, typicky vodních skel a geopolymerních pojiv, a k určení závislosti dynamické viskozity těchto kapalin na teplotě.

1. Minimální technické požadavky na přístroj

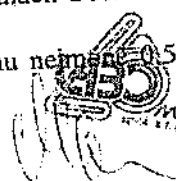
Požadavky - přístroj	Vyjádření účastníka (účastník uvede specifikace, které splňuje jím nabízené vybavení)
rozsah měření dynamické viskozity musí zahrnovat interval 1mPa.s až 100 Pa.s	ano 1- 3*10e9 mPas
zařízení musí být schopno regulovat teplotu vzorku v průběhu měření v rozsahu nejméně 5 - 80 °C	Termostat -10 až +100°C
zařízení musí umožňovat ovládání z řídicího PC, který nemusí být součástí dodávky	ano
součástí dodávky musí být software umožňující ovládání zařízení, transport naměřených dat do řídicího PC i jejich vyhodnocování, zejména znázornění grafu závislosti dynamické viskozity na teplotě, a musí být možný export těchto dat do formátu Microsoft Excel	ano
dodaný software musí být kompatibilní s OS Windows 7 a vyšší - verze 64 bit	ano
přístroj musí umožňovat kalibraci obsluhou (měřením kalibračních standardů)	ano
nejmenší potřebný objem měřeného vzorku musí být menší než 100 ml	ano , 30 ml

2. Součástí dodávky jsou následující položky:

- veškeré pomůcky a příslušenství potřebné k provádění popsanych měření (měřicí válce pro celý požadovaný rozsah měření dynamické viskozity, propojovací kabely k PC apod.)
- kalibrace včetně kalibračního protokolu,
- instalace zařízení včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.)
- dokumentace včetně návodu v českém jazyce

Součástí předmětu plnění je:

- záruka uchazeče na dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu po dobu 8 let od první instalace přístroje
- mimozáruční servis v délce min. 5 let od první instalace.
- Záruka 24 měsíců
- zaškolení obsluhy v českém jazyce bezprostředně po instalaci. Obsluhou se rozumí min. 2 pracovníci Zadavatele
- následné zaškolení obsluhy v českém jazyce a v rozsahu nejméně 0,5 pracovního dne, a to nejpozději do 30ti dnů od instalace

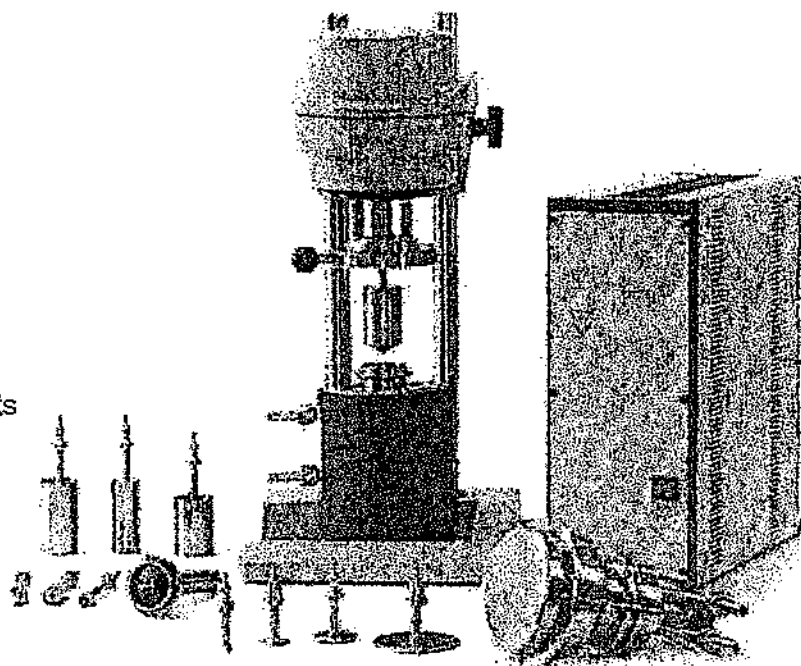

Petr Jilka
UZ-75a by m...

Rheometer RHEOTEST® RN 4.1

For Quality Control and R&D

Applications

- paints and coatings
- polymers and lubricants
- pharmaceuticals and cosmetic
- food and luxury food
- building material
- bitumen and bituminous products



Novelties

1. There are 2 basic versions of the Rheometer RHEOTEST® RN 4.1 on offer:
 - **PC-controlled rheometer series RHEOTEST® RN 4.1** with complete software for realization and evaluation of rheological tests in CR-, CS- and Oscillation mode.
First time a rheometer system with ball bearings carries out also oscillation tests in a very well price-performance-relation.
 - **Viscometer with separate operating unit.** It enables to carry out tests with controlled shear rate and with controlled shear stress as well as in extreme temperature conditions. At the same time we fulfil first of all requirements of laboratories of oil-producing branch in former CIS countries where it is necessary easy-to-maintain, very reliable and with reasonable price the subsequent model RHEOTEST® RV2.1 for measurement of dynamic viscosity of petroleum products in temperature range of -60 to $+200^{\circ}\text{C}$.
2. There are news also in the field of measurement systems. Measurement systems and methods of measurement have been developed as a result of oriented to practical needs cooperation with research institutions. They are very much right for reproducible assessment of rheological properties of substances' systems that contains solid particles, such, e.g., as plasters, adhesive mixtures for ceramic tile, cement binding materials and liquid concrete and are repaid when using in laboratories of building materials.

Handwritten signature

Features

Rheometer is a highly sophisticated item of instrument engineering both in development, manufacturing and marketing and also for the consumers and users.

At present *development of rheometers* is justified only in individual cases by needs of existing oriented to the practical purposes branch rheological sciences.

It is required *for the quality production*:

- mature technology of manufacture
- well-trained and experienced production personnel
- high-performance equipment for mounting, adjustment, calibration and final check-up
- good and trustworthy cooperation with the corresponding partners.

Serious marketing activities should be oriented in a proper way and require exclusively close cooperation between the marketing service of the manufacturer, possible go-between and future consumer.

It is necessary purpose-oriented training of the service personnel concerning operational regulations of the instrument for its *efficient operation*, as well as corresponding to the requirements After Sales Service that is carried out by the manufacturer or seller.

Only some manufacturers and suppliers meet these specific requirements.

Price-Performance Ratio

Modular design allows also realization of a long-term investment strategy and successful adaptation in the future to the changing task settings in the field of measurement technique.

Test Methods

(depending on selected main version of the instrument)

Measurements with Controlled Rate (CR-Tests):

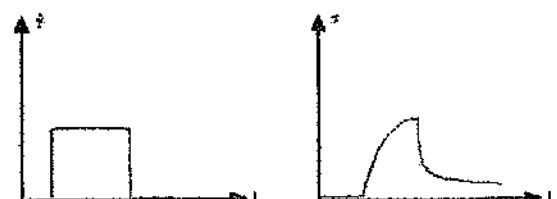
1. Mode: constant shear rate and measurement of shear stress
Result: viscosity



2. Mode: shear rate - time ramps and measurement of shear stress
Results: flow curve and viscosity curve

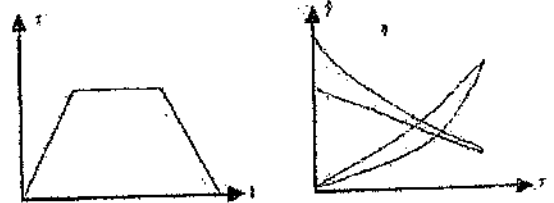


3. Mode: shear rate steps (measurement of stress-/relaxation) and measurement of shear stress
Results: curve of speed-up and damping, shear modulus, viscosity, time of stress/relaxation



Measurements with Controlled Stress (CS-Tests):

1. Mode: Controlled stress - time ramps and shear rate measurement
Results: flow curve, viscosity curve, yield point



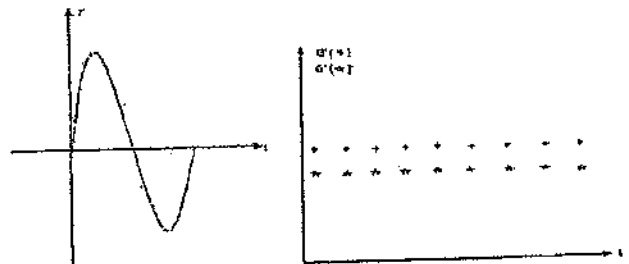
2. Mode: Controlled stress jumps (measurement of creep-/ retardation) and deformation measurements
Results: creep diagram, elastic deformation



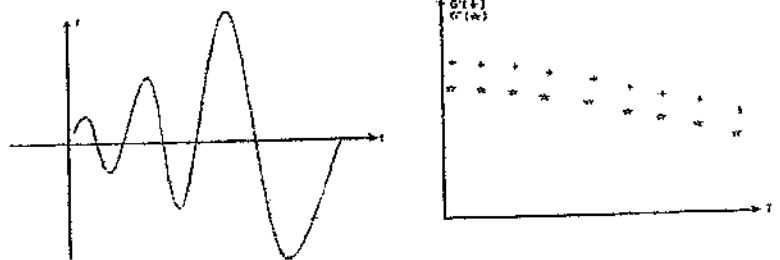
Measurements with Oscillation Tests

Settings of harmonic stress oscillations and deformation measurement:

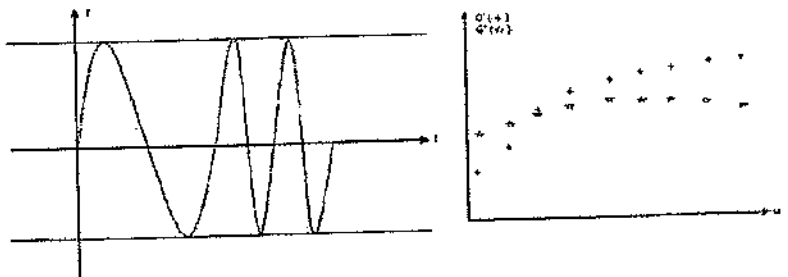
1. Mode: constant amplitude, constant frequency
Results: Memory Modulus G' , Loss Modulus G'' , Complex Modulus G^* , loss factor $\tan \delta$ as function of time



2. Mode: amplitude sweep increasing amplitude, constant frequency
Results: Memory Modulus G' , Loss Modulus G'' , Complex Modulus G^* , loss factor $\tan \delta$ as function of deformation



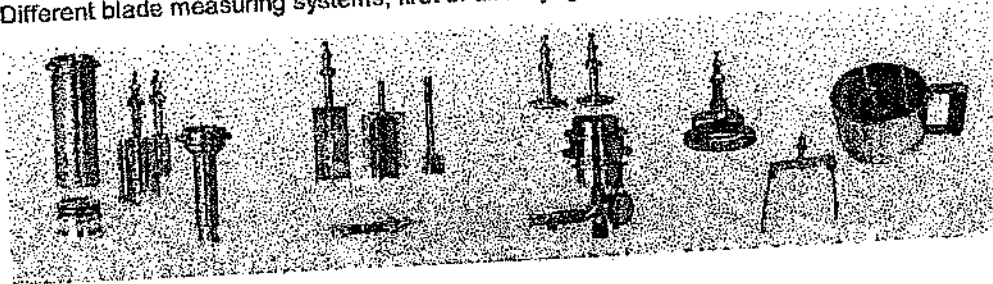
3. Mode: frequency sweep constant amplitude, increasing frequency
Results: Memory Modulus G' , Loss Modulus G'' , Complex Modulus G^* , loss factor $\tan \delta$ as function of frequency



cta

Measuring Systems

- Cylinder measuring system and cone-and-plate measuring system according to DIN
- Special measuring system (castle sensor and measuring cell for liquid concrete) for construction materials as well as for similar materials as for structure of product and flow properties
- Different blade measuring systems, first of all for yoghurt, dressings and dross



Several Examples of Application

(see our Homepage for more detailed information)

- Development and production of paints, varnishes and other coating materials as well as control of coating process
- Development and production of pharmaceuticals and cosmetics
- Development and production of food products particularly of chocolate and chocolate icing as well as dressings and dairy produce
- Development and production of lubricants
- Development and production of ceramic materials and coating process control of these materials
- Development and production of plastics, initial and intermediate products inclusive

Main Technical Data

- Viscosity Range:
- Speed Range:
- Speed Accuracy:
- Torque Range:
- Torque Resolution:
- Angle Range:
- Angle Resolution:
- Frequency Range:
- Temperature Range:

appr. 1 ... $3 \cdot 10^9$ mPas
 appr. 0 ... 1000 rpm
 appr. 0,015 rpm
 appr. 0,1 ... 150 mNm
 appr. 0,002 mNm
 appr. -50 ... 300°
 appr. 0,001°
 appr. 0,001 ... 10 Hz
 appr. -60 ... 375°C (total)
 appr. -60 ... 200°C (rotor)
 appr. -30 ... 375°C (cone/plate)

Remarks to Viscosity Measuring Ranges

Viscosity measuring ranges for rotational measuring systems published through viscometer and rheometer producer are mostly theoretical measuring ranges. The measuring ranges are calculated with minimum torque, maximum speed of rotation and the geometrical data of the measuring system. That means, most published low viscosity values can be reached only at maximum speed of rotation and samples with Newtonian flow properties.

Upper viscosity values can be reached only with the necessary accuracy if the whole sample was filled into the measuring system in homogeneous condition without cavities, caused e.g. through air bubbles. Also the complete sample material must be thermostated to the measuring temperature very

well. In case of high viscous pastes we suggest to use cylinder measuring systems only up to viscosities of appr. 10^5 mPas, because filling the measuring cup without air bubbles is complicated very often. Therefore we suggest to use cone and plate measuring systems for high viscous samples. Within our "Suggested Measuring Range" it is possible to get accurate viscosity values in a larger range of speed of rotation. Additional rheological determinations are possible also in the necessary accuracy.

Temperature control

- thermostating unit / cryostat (-60°C ... 200°C rotor) / (-30°C ... 200°C cone/plate)
- peltier temperature control (-10°C ... 150°C)
- electric temperature control (+35°C ... 375°C)
- Software for PC-controlling and analysis incl. cable
- Software for controlling of thermostating unit / cryostat incl. Cable
- thermostating units of exclusive manufacturers

Medingen traditional location for viscometers and rheometers for more than 80 years

RHEOTEST Medingen GmbH

☎ +49 (0) 35205 58-0
✉ info@rheotest.de

www.rheotest.de



příloha č. 2 Smlouvy
 oha č. 5 k zadávací dokumentaci
 saz položek - Viskozimetr

Počet ks	Název*	Cena/ks	Cena Kč celkem
1	Viskozimetr RN4.1 set (vč. všech položek zahrnutých v příloze č. 1 výzvy k předkládání nabídek)	387 750,00	387 750,00

Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní značky nebo typy výrobků, jde o referenční výrobky. Nabízený materiál musí splňovat minimálně technickou specifikaci těchto referenčních výrobků, nebo lepší.

Cena Kč celkem bez DPH
 DPH
 Cena celkem vč. DPH

387 750,00
21%
469 177,5


 LABO-MS s.r.o.
 Petřílkova 2491
 OZ-155 00 PRAHA 5



Abs.: RHEOTEST Medingen GmbH | Rödertalstr. 1 | 01458 Ottendorf-Okrilla

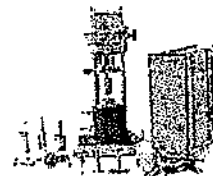
LABO - MS spol. s r.o.
Mr. Josef Matura
Petržilkova 2491/56
158 00 Praha 5 - Nové Butovice
Czech Republic

Quotation: A17-4763-RN
date: 13.09.2017
contact: Nadine Detlefsen
phone: +49(0)35205 58-182
email: N.Detlefsen@rheotest.de

Quotation

Reference: Tender Unipetrol Usti Nad Labem

Pos.	Description	Ordering no.	Piece	Price/EUR	Discount	Total/EUR
1.	Rheometer					14.100,00
1	Rotary Rheometer RHEOTEST® RN 4.1, CR-tests viscosity range: 1 ... 3*10e9 mPas speed range: 0,1 ... 1000 rpm speed resolution: 0.015 rpm temperature range: -60°C ... +375°C angle range: -50 ... 300° angle resolution: 0,001° frequency range: 0,001 ... 10Hz torque: 0,1 ... 150 mNm torque resolution: 0.002 mNm supply voltage: 230 V AC ±10 % / 49 ... 61 Hz basic instrument including stand, controlling unit, software to perform and analyse CR-tests (shear rate)	3022.1.00001	1 Pcs	14.100,00		
2.	cylinder measuring system					
2	rotor H1 for measuring cup G1 measuring range: appr. 10 ... 10e5 mPas shear rate range: 0,2 ... 2000 s-1 filling level: 30 ml	3022.2.31100	1 Pcs			
3	measuring cup G1 for rotors S1, H1, H2, HS, F1 and F4	3022.2.33300	1 Pcs			
3.	access. RN					
4	temp. control vessel G temperature range: - 60°C ... 200°C	3022.2.03000	1 Pcs			
4.	temperature control					



RHEOTEST Medingen GmbH
Rödertalstr. 1
01458 Ottendorf-Okrilla
Germany
Geschäftsführer / General Manager
Dipl. Ing. Ök. Matthias Detlefsen

Tel.: +49 (0) 3520558-0
Fax: +49 (0) 3520558-297
E-Mail: info@rheotest.de

Registergericht Dresden/
register court Dresden
HRB 13642
Sitz der Gesellschaft:
Ottendorf-Okrilla
USt-IdNr. / VAT: DE182950381

HypoVereinsbank Credit AG
IBAN: DE30 8502 0086 0005 916151
account no. 5916151
Swift (BIC): HYVEDEMM496
Commerzbank Dresden
IBAN: DE30 8504 0000 0200 5171 00



Pos.	Description	Ordering-no.	Piece	Piece/EUR	Discount	Total/EUR
4. temperature control						
5	Cryostate medinglab K10 E5 digital temperature setting on display temperature range: -10°C to +100°C temperature consistency: +/-0.2 K cooling performance at 0°C: 110 Watt filling volume: 3 l scope of supply: Cryostat K10 E5 3 m silikon tubes		1 Pcs			
5. Service RN						
6	installation and start-up training Rheometer on-site: briefing of Rheometer RN hardware and software during 1 day in Usti nad Labem by our application engineer and rheology expert					

Your VAT no.: CZ41692934

Net:	14.100,00 €
0% VAT:	0,00 €
Total:	14.100,00 €

Date of delivery: 6 weeks after receipt of order
standard delivery time: 6 weeks (shorter delivery time on request; depending on warehouse stock)
Conditions of delivery: CIP Usti Nad Labem or CIP Litvinov, acc. to Incoterms 2010
Conditions of payment: 100% payment in advance

All other conditions are set forth in our 'Allgemeine Geschäftsbedingungen' (Terms of contract)

Wir würden uns freuen Ihren Auftrag zu erhalten.
Bei weiteren Fragen können Sie mich sehr gern kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen

RHEOTEST Medingen GmbH
Nadine Detlefsen
Nadine Detlefsen
Vertriebsleiterin

RHEOTEST Medingen GmbH
Rödertalstr. 1
01458 Ottendorf-Okrilla
Germany
Geschäftsführer / General Manager
Dipl. Ing. Ök. Matthias Detlefsen

Tel.: +49 (0) 3520558-0
Fax: +49 (0) 3520558-297
E-Mail: info@rheotest.de

Registergericht Dresden/
register court Dresden
HRB 13642
Sitz der Gesellschaft:
Ottendorf-Okrilla
USt-IdNr. / VAT: DE182950381

Ullrich
HypoVereinsbank Unicredit AG
IBAN: DE30 8502 0086 0005 916151
account no. 5916151
Swift (BIC): HYVEDEMM496
Commerzbank Dresden
IBAN: DE30 8504 0000 0200 5171 00

Popis zajištění servisní činnosti

Název přístroje: **Rheotest RN 4.1**

Záruční i mimozáruční servis výše uvedeného přístroje je zajištěn servisními technikami, kteří jsou držiteli oprávnění k údržbě a servisu tohoto přístroje. Dodavatel je povinen udržovat po dobu plnění dle smlouvy a dále po dobu 5 let od převzetí plnění dle předmětu smlouvy servisní tým, jehož alespoň jeden člen:

- je oprávněn k práci na elektrických zařízeních do 400 V dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, minimálně v úrovni „Pracovníci pro samostatnou činnost“ dle § 6 vyhlášky nebo srovnatelné v rámci EU;
- má praxi v servisní činnosti k typu zařízení odpovídajícímu požadovanému zařízení v minimální délce 3 let;
- je oprávněn k servisní činnosti k typu zařízení odpovídajícímu požadovanému zařízení na základě platného osvědčení;
- je schopen komunikace v českém nebo slovenském jazyce.

Ceny servisních zásahů a závazné lhůty jsou upraveny platnou legislativou a závazným návrhem smlouvy, jejíž vzor je přílohou č. 2 „Výzvy k podání nabídek a zadávací dokumentace“ pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Viskozimetr“.

Záruční i mimozáruční servisní požadavky může objednatel uplatnit e-mailem, telefonicky nebo písemnou formou, a to na následujících kontaktech:

Ing. Josef Matura, matura@labo-ms.cz 603 413682 LABO-MS sro., Petržílkova 2491/56 158 00 Praha 5- N. Butovice
Mgr. David Smejkal, david.smejkal@labo-ms.cz 777663938 tamtéž

V Praze, 17.9.2017

LABO-MS, spol. s r.o.
Ing. Josef Matura, jednatel



LABO-MS s.r.o.
Petržílkova 2491
CZ-155 00 PRAHA 5