

Kupní smlouva

č. SML/4744/2014

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

I. Smluvní strany

Kupující: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Sídlo/místo podnikání: Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň
IČ: 44994575
DIČ: CZ44994575
Bankovní spojení: KB Brno – město, č. účtu: 100736621 /0100
Jednající osoba: prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA, ředitel
Osoba odpovědná za realizaci: Mgr. František Doleček
Telefon: 541 641 759
Email: frantisek.dolecek@cdv.cz
(dále jen **kupující**)

Prodávající: MIKRO, spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání: Lísky 1022/94, 624 00 Brno
IČ: 41604326
DIČ: CZ41604326
Bankovní spojení: KB, 576747641/0100
Jednající osoba: Ing. Hana Rousová
Osoba odpovědná za realizaci: Ing. Jan Matěásko
Zapsaný v OR: KS Brno, vložka 2552, oddíl C
Telefon: 603 263 526
Fax: 541 223 771
Email: leica@mikro.cz

(dále jen **prodávající**)

Preamble

Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky „**VR 122 – Dodávka sestavy pro výzkum nových materiálů pro Dopravní VaV centrum**“ dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v Příloze č. 1. Výběrové řízení bylo rozděleno na jednotlivé části, a to:

- A Zařízení pro vakuové zalévání vzorků do pryskyřice za studena
- B Optický polarizační mikroskop
- C Sestava pro výrobu tenkých výbrusů.

Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídku v části A prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu, za podmínek stanovených touto kupní smlouvou, zařízení dle technické specifikace plnění, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a to v části A,

a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající se zavazuje k řádnému dodání výše uvedeného zboží, včetně dopravy do místa plnění, jeho uvedení do provozu, k technickému a aplikačnímu zaškolení v ovládnání zařízení (dále jen „předmět plnění“).

2. Současně s dodávkou plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění, k němuž se zavázal dle této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží dle odstavce 1 tohoto článku písemně nejpozději 14 kalendářních dní před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
3. Místo plnění: sídlo Centra dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 33a, Brno 636 00.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Část	Název vybavení	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
A	Zařízení pro vakuové zalévání vzorků do pryskyřice za studena	97 490,-Kč	20 472,90,-Kč	117 962,90,-Kč
B	Optický polarizační mikroskop	-	-	-
C	Sestava pro výrobu tenkých výbrusů	-	-	-
	Cena celkem	97 490,-Kč	20 472,90,-Kč	117 962,90,-Kč

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.

2. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele.
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání veškerých částí zařízení, k nimž je dodavatel dle smlouvy povinen, a to včetně zaškolení odpovědného personálu kupujícího k obsluze dodaných částí plnění.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny za každý den prodlení.
2. Je-li úhrada faktury kupujícím vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, není Kupující povinen úrok z prodlení za nejvýše 90 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici.
3. Kupující je však povinen nejpozději 10 dnů po obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet prodávajícího, neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení ode dne následujícího po dni obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Případá-li tento den na den pracovního klidu, je Kupující povinen příslušné finanční prostředky poukázat na bankovní účet prodávajícího den následující po dni pracovního klidu.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

VI. Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že veškeré zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni dodání zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 pro smlouvenou část plnění dle této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost dodaného zboží v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží.

3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Prodávající se zavazuje nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 20 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupující náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout nebo vzniknou, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy též v případě, že prodávající nezajistí dodání předmětu plnění sjednaného v této smlouvě tak, aby kupujícímu mohl dodané zboží fakturovat za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou nejpozději do 20.12.2014.

VIII. Podmínky dodání předmětu plnění

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží.
2. Prodávající poskytuje nevýhradní licenci bez licenčních poplatků pro existující SW technologie, vlastněné Prodávajícím, které jsou zapracovány do zboží dodávaného dle této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu Dopravní VaV centrum – CZ.1.05/2.1.00/03.0064 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl).
2. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpl v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2021. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně

podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Prodávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.

3. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících splněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
4. Prodávající je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci a dalších dokumentech vztahující se k zakázce. Prodávající zajistí dodržování výše uvedených pravidel i svými subdodavateli.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.
6. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
8. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
12. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
13. V souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách kupující jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích

změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky (prodávajícího). Prodávající jako dodavatel veřejné zakázky je povinen v souladu s ust. § 147a zákona o veřejných zakázkách předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

14. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Za prodávajícího:

V Brně dne 22. 10. 2014

[Handwritten signature]

MIKRO, spol. s r.o.
Lísky 1025/94, 624 00 Brno
Tel., fax: 541 222 000
DIČ: CZ41604595

Za kupujícího: 16. 10. 2014

V Brně dne

[Handwritten signature]

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA
ředitel

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Líšeňská 33a, 636 00 Brno
cdv@cdv.cz
IČ: 44 99 45 7E
DIČ: CZ4499457E

MIKRO



Nabídka č. JM0087P

Datum: 2.10.2014
Prodávající: Ing. Jan Matěáško
Telefon: +420 731 101 896
Email: mateasko@mikro.cz

MIKRO, spol. s r. o.
Dolnokrčská 54
140 00 Praha 4 - Krč
www.mikro.cz; www.presi.com
IČO: 41604326
DIČ: CZ 41604326



MOUNTING

Poly Vac - systém pro vakuové zalévání vzorků za studena

- Nastavení hodnoty vakua, naprogramování impregnačního cyklu pomocí **dotykového displeje**
- Kompaktní konstrukce, tichý chod
- Průměr plotny **250 mm** pro až **16 formiček** s průměrem **25 mm**

Položka	Název položky	Objednací číslo	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
1	Vakuový impregnační systém - POLYVAC	53600	1	101 590,00	101 590,00
2	1 kg IP (epoxy) pryskyřice + 100 ml katalyzátoru	4200	1	3 028,00	3 028,00
3	Sada 5 polyethylenových formiček s vnitřním průměrem 25 mm	4028	1	1 421,00	1 421,00
4					
5					

Celková cena bez DPH	Kč	106 039,00
Sleva	Kč	8 549,00
Celková cena bez DPH po slevě	Kč	97 490,00
DPH 21%	Kč	20 472,90
Celková cena včetně DPH	Kč	117 962,90

Platnost nabídky od 2.10.2014 do 2.2.2015

Cena včetně dopravy, instalace, zaškolení. Záruka 24 měsíců. Dodání 6-8 týdnů.

Poly'Vac

VACUUM IMPREGNATION SYSTEM BY PRESI



Vacuum impregnation system for optimal degassing and sample impregnation with casting resins.



FRANCE SWITZERLAND CHINA GERMANY UNITED KINGDOM USA
PLUS OVER 35 DISTRIBUTORS THROUGHOUT THE WORLD



FUNCTIONALITIES

Innovation in cold mounting, PolyVac vacuum impregnation provides optimal degassing of the resin and penetration of porous or friable samples for improved stability.



The vacuum level is fully controlled and programmable allowing user defined degassing and impregnation cycles to be set.

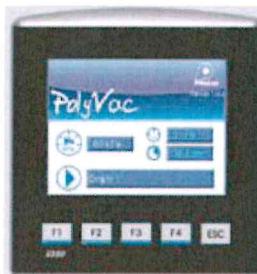
Compact and silent with a plate diameter of 250mm for up to 16 moulds of 25mm diameter.

PRECISE

ERGONOMIC

INNOVATIVE

INTUITIVE



With an intuitive easy to use menu via the colour touch control screen, PolyVac is simple to set up and use with all main functions readily accessible.

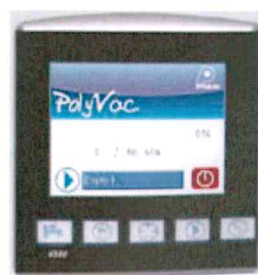
The ergonomic design of PolyVac provides the vacuum pump, casting chamber, turntable and resin cup holder in a single compact unit.



Colour touchscreen with intuitive menu options.



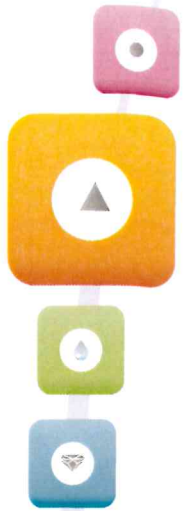
Programmable pressure and time cycles.



Real time display of cycle time and vacuum level.



Memorisation of user defined programmes.

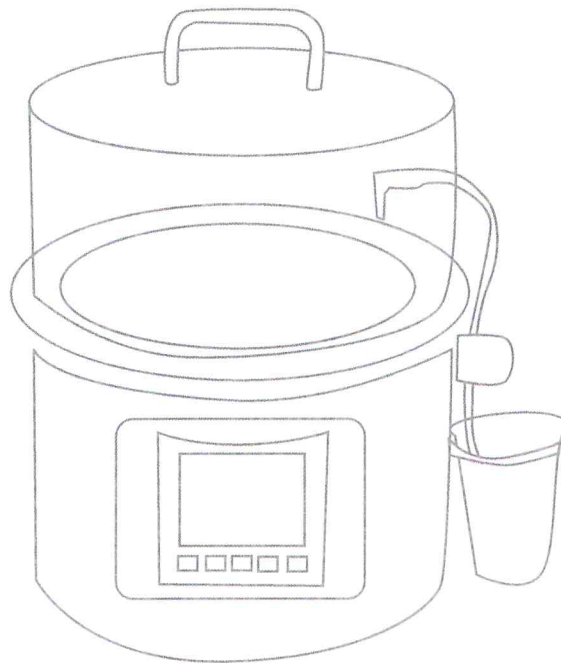


Height with cover
340mm

External diameter
340mm

Internal diameter
250mm

Weight
10Kg



User example

Mold diam	Max nb. on plate
25	18
30	14
40	10
50	6

Vacuum level
Up to 90 Kpa

Power supply
110 - 230V/50Hz

Norm
CE

Ref 53600



■ PolyVac kit including

- 50 bed protection sheets
- 50 pipes
- 50 plastic nozzles



- Additional accessories
- 53605
50 bed protection sheets
- 53606
Pipes and plastic nozzles
(set of 50)

■ RELATED CONSUMABLES



04111
Set of 100 holding
blue clips (plastic)



04900
Set of 100 polypropylene
plastic cups



04024
Box of 5 graduated
measuring cups (250cc)
with stirring sticks



04112
Set of 100 holding
(multi-colour) clips



04022
Rubber moulds
Ø 30mm



04029
Polyethylene moulds
Ø 30mm



04018
Teflon moulds Ø 30mm

■ PRESI IT'S ALSO

■ Cutting



ST310

■ Mounting



Mecapress 3

■ Polishing



Mecattech 334

■ Hardness &
Microscopy



Microtech MX1

■ Consumables



Resins

and more on www.presi.com

*Subject to technical changes



Technický popis

Systém pro vakuové zalévání vzorků za studena Presi Poly Vac

Presi Poly Vac

- Nastavení hodnoty vakua + naprogramování impregnačního cyklu pomocí barevného dotykového displeje
- Kompaktní konstrukce, tichý chod
- Průměr plotny 250 mm pro až 16 formiček s vnitřním průměrem 25 mm (kompatibilita zalitých vzorků se systémem Struers LaboForce-3)

Spotřební materiál

- Sada 5 polyethylenových formiček s vnitřním průměrem 25 mm, možnost opakovaného použití
- 1kg IP epoxy pryskyřice se 100 ml katalyzátoru pro zalévání porézních vzorků