

Smlouva odběr/dodav. č. 1102 / 0041 / 15
Č. zakázky 2115 / 20 110321
Č. účtu 1182
Č. PD
Datum 18.11.2015 Podpis Auř.

ČÁST č. 4 VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 85636621/0100
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Marek Buriška
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **Sipoch, spol. s r.o.**
Sídlo/místo podnikání: Vondroušova 1211/44, 16300 Praha 17
IČ: 60490748
DIČ: CZ60490748
Zastoupen: Ing. Lubošem Vajnerem
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném městským soudem v Praze, v oddílu C ,
vložce 27594
Bankovní spojení: CITIBANK a.s. Praha, číslo účtu: 5005510002/2600
Korespondenční adresa: Felbabka 4, 268 01 Hořovice
Kontaktní osoba:
Ing. Luboš Vajner, tel. č.: 603531056, e-mail: l.vajner@sipoch.cz
Kontaktní osoba pro reklamace věcí:
Ing. Luboš Vajner, tel. č.: 603531056, e-mail: l.vajner@sipoch.cz

(dále jen jako „Prodávající“)

44

2 PŘEDMĚT SMLOUVY A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je dodávka **nových laboratorních přístrojů – Pipet a souvisejícího vybavení** pro potřeby příslušného pracoviště LF MU, podrobně specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“) pro účely *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost*. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
- 2.3 Prodávající se dále zavazuje k:
- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání Zboží. Prodávající prohlašuje, že Zboží splňuje veškeré standardy stanovené právními předpisy.
 - b) doprava Zboží do místa plnění, instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
 - c) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
 - d) bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle této Smlouvy včetně validace a kalibrace (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují) veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.
- 2.4 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu.

3 KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

58800,- Kč (slovy padesátosmtisícsemset korun českých a nula haléřů) bez DPH

12348,- Kč (slovy dvanácttisícťristačtyřicet sm korun českých a nula haléřů) DPH

71148,- Kč (slovy sedmdesátjedentisícjednostočtyřicet sm korun českých a nula haléřů) včetně DPH

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je stanoven v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4 PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.3 této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.

4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

4.4 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol dle čl. 5.3 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- náležitosti obchodní listiny
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Prodávajícího
- přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

V případě že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

4.5 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní příslušnému správci daně.

5 MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

5.1 Místem plnění pro jednotlivé Dodávky Zboží jsou příslušná pracoviště Kupujícího s odkazem na kontaktní osoby pro převzetí Dodávky Zboží, podrobně uvedená v příloze č. 2 „Položkový rozpočet“, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Místnost pro převzetí Dodávky Zboží určí příslušná kontaktní osoba pro převzetí Dodávky Zboží.

5.2 Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu této Smlouvy (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží.

Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

- 5.3 O dodání zboží a splnění dalších povinností prodávajícího bude na místě předání podepsán Předávací protokol. Den protokolárního převzetí Zboží Kupujícím dle tohoto článku Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.4 této Smlouvy.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí **24 měsíců**. Kupujícimu náleží práva z nedodržení jakosti nebo vadného plnění dle §§2158-2174 Občanského zákoníku. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.2 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuty se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

7. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 7.2. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 7.3. Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 7.4. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 7.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části:

(Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 návrhu smlouvy je i technická dokumentace přístrojů - pipet (např. technický list nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). Tento výpis nenahrazuje technickou specifikaci.

V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním této Smlouvy a přílohami této Smlouvy je rozhodující znění této Smlouvy. V případě kontradikce mezi částmi přílohy č. 1 této Smlouvy tj. mezi Technickými podmínkami a Technickou specifikací nabízeného plnění je rozhodující údaj uvedený v části Technické podmínky v příloze č. 1 této Smlouvy.

Příloha č. 2 (Položkový rozpočet)

- 7.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

Datum: 16 -11- 2015

Datum: 2/11/2015

Za Kupující:

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU

Ing. Luboš Vajner
zástupce společnosti
Sipoch spol. s r.o.

Jméno a příjmení, funkce:

Podpis:



MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
602 00 Brno, Kamenice 5
88

Podpis:




SIPOCH, spol. s r.o.
Felbabka 4, 268 01 Holovice
tel./fax: 257 325 340/257 318 481
IČO: 60490748
e-mail: sipoch@sipoch.cz

Technické podmínky a Technická specifikace nabízeného plnění

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

V případě položky, která obsahuje další dílčí podpoložky nebo v případě položky kdy je požadováno více typů pipet (například pipet o různých objemech) nebo je požadována sada pipet, je dodavatel oprávněn nabídnout v rámci této položky pouze pipety od stejného výrobce ze stejné výrobní řady (ze stejné sady).

Pokud je v technických podmínkách stanoven požadavek na pipetu v určitém rozsahu objemu a není výslovně uvedeno, že je možné nabídnout i pipetu v rozsahu větším, požaduje zadavatel dodání pipety právě přesně v tomto daném rozsahu.

Pipety pro LF MU 2015 II

Klinika dětské onkologie - část č. 4 VZ

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem

Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota
Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené podmínky a parametry specifikace. U parametrů symetrických maximální nebo minimální úroveň nebo maximální hodnota, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.	

Položka č. 1 Sada pipet

Podpoložka č. 1a Pipeta 0,5-10 µl

Počet kusů: 1 ks

1x pipeta 0,5-10 µl	ANO
při objemu 1 µl	připustná chyba maximálně ±0,025 µl náhodná chyba maximálně 0,012 µl
při objemu 5 µl	připustná chyba maximálně ±0,075 µl náhodná chyba maximálně 0,030 µl
při objemu 10 µl	připustná chyba maximálně ±0,100 µl náhodná chyba maximálně 0,040 µl
plast z nerezové oceli	ANO
nádobí z polyvinylidenufluoridu (PVDF)	ANO

Podpoložka č. 1b Pipeta 2-20 µl

Počet kusů: 2 ks

1x pipeta 2-20 µl	ANO
při objemu 2 µl	připustná chyba maximálně ±0,1 µl náhodná chyba maximálně 0,03 µl
při objemu 10 µl	připustná chyba maximálně ±0,1 µl náhodná chyba maximálně 0,05 µl
při objemu 20 µl	připustná chyba maximálně ±0,20 µl náhodná chyba maximálně 0,06 µl
plast z nerezové oceli	ANO
nádobí z polyvinylidenufluoridu (PVDF)	ANO

Podpoložka č. 1c Pipeta 10-100 µl

Počet kusů: 2 ks

1x pipeta 10-100 µl	ANO
při objemu 10 µl	připustná chyba maximálně ±0,35 µl náhodná chyba maximálně 0,1 µl
při objemu 50 µl	připustná chyba maximálně ±0,40 µl náhodná chyba maximálně 0,12 µl
při objemu 100 µl	připustná chyba maximálně ±0,80 µl náhodná chyba maximálně 0,15 µl
plast z nerezové oceli	ANO
nádobí z polyvinylidenufluoridu (PVDF)	ANO

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená uchazečem

Pokud je zadavatelem požadováno plnění uvedeno, musí je plnění poskytnout poskytovatel, pokud je poskytovatel poskytovatelem a technickou specifikaci poskytl ve formě písemného vyjádření, pak je uchazeč povinen svou nabídkou poskytnout specifikaci, která odpovídá specifikaci poskytovatele, a pokud poskytovatel specifikaci poskytl ve formě písemného vyjádření, pak je uchazeč povinen svou nabídkou poskytnout specifikaci, která odpovídá specifikaci poskytovatele, a pokud poskytovatel specifikaci poskytl ve formě písemného vyjádření, pak je uchazeč povinen svou nabídkou poskytnout specifikaci, která odpovídá specifikaci poskytovatele.

Z údajů uvedených uchazečem musí být zřejmé, že uchazeč nabídkou splňuje všechny podmínky specifikace stanovené zadavatelem a uchazeč může uplatnit požadavky parametru a náhodných hodnot, pokud je konkrétní odlišnost od specifikace, která je uvedena v této specifikaci.

Model - typové/výrobní označení	Výrobce	Požadavek č.	Dokument č.
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota		
ano	ano	1	1
ano	ano	2	1
ano	ano	3	1
ano	ano	4	1
ano	ano	5	3
ano	ano	6	3

Model - typové/výrobní označení	Výrobce	Požadavek č.	Dokument č.
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota		
ano	ano	7	1
ano	ano	8	1
ano	ano	9	1
ano	ano	10	1
ano	ano	11	3
ano	ano	12	3

Model - typové/výrobní označení	Výrobce	Požadavek č.	Dokument č.
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízená hodnota		
ano	ano	13	1
ano	ano	14	1
ano	ano	15	1
ano	ano	16	1
ano	ano	17	3
ano	ano	18	3

74 A6

Podpoložka č. 1d Pipeta 20-200 µl

Počet kusů: 2 ks

1x pipeta 20-200 µl	ANO
při objemu 20 µl	připustná chyba maximálně ±0,50 µl náhodná chyba maximálně 0,20 µl
při objemu 100 µl	připustná chyba maximálně ±0,80 µl náhodná chyba maximálně 0,25 µl
při objemu 200 µl	připustná chyba maximálně ±1,5 µl náhodná chyba maximálně 0,30 µl
plst z nerezové oceli	ANO
rukovět z polyvinylidenufluoridu (PVDF)	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce		
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelským požadovanou hodnotu	Uchazečským nabízenou hodnotu		
ano		19	1
ano		20	1
ano		21	1
ano		22	1
ano		23	3
ano		24	3

Položka č. 2 Microobjemový pipetovací set

Počet kusů: 1 ks

Požadované rozpětí objemů a maximálních chyb jednotlivých pipet:	
1x pipeta 0,1-2 µl	připustná chyba maximálně ±0,1 µl náhodná chyba maximálně 0,03 µl
1x pipeta 0,5-10 µl	připustná chyba maximálně ±0,1 µl náhodná chyba maximálně 0,05 µl
1x pipeta 10-100 µl	připustná chyba maximálně ±0,20 µl náhodná chyba maximálně 0,06 µl
Soublasti doplňky:	
5 barevných identifikačních klipů	ANO
3 samostatné držáky na pipety	ANO
3 plastové ejetory	ANO
balení kalibrovacích sterilních špiček objemu 0,1-2 µl a 1-10 µl - alespoň jedna kontrolní objemová značka podle typu špičky - od každého požadovaného objemu	ANO
3 ochranné plastové obaly	ANO
Druhý adaptační ejetor na špičky na pipety s objemem 2 µl a 10 µl	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce		
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelským požadovanou hodnotu	Uchazečským nabízenou hodnotu		
ano		25	1,3
ano		26	1
ano		27	1
ano		28	2,4
ano		29	1,4
ano		30	4
ano		31	2,4
ano		32	4
ano		33	2

Položka č. 3 Pipetovací set

Počet kusů: 1 ks

Požadované rozpětí objemů jednotlivých pipet:	
1x pipeta 2-20 µl	připustná chyba maximálně ±0,50 µl náhodná chyba maximálně 0,20 µl
1x pipeta 20-200 µl	připustná chyba maximálně ±1,6 µl náhodná chyba maximálně 0,30 µl
1x pipeta 100-1000 µl	připustná chyba maximálně ±8,0 µl náhodná chyba maximálně 1,5 µl
Soublasti doplňky:	
5 barevných identifikačních klipů	ANO
3 samostatné držáky na pipety	ANO
3 plastové ejetory	ANO
balení kalibrovacích sterilních špiček objemu 200 µl a 1000 µl - alespoň jedna kontrolní objemová značka podle typu špičky - od každého požadovaného objemu	ANO
3 ochranné plastové obaly	ANO

Model - typové/výrobní označení	Výrobce		
Pipetman G	Gilson		
Zadavatelským požadovanou hodnotu	Uchazečským nabízenou hodnotu		
ano		34	1
ano		35	1
ano		36	1
ano		37	2,4
ano		38	1,4
ano		39	4
ano		40	2,4
ano		41	4

takto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky

Seznam dokumentů dokládajících splnění zadaných parametrů

V příloze jsou pouze kopie relevantních stránek uvedených dokumentů

Dokument č.	Název dokumentu
1	Brožura Pipetman G
2	Katalog pipet Gilson
3	Prohlášení výrobce o některých parametrech pipet
4	Seznam položek

14.08

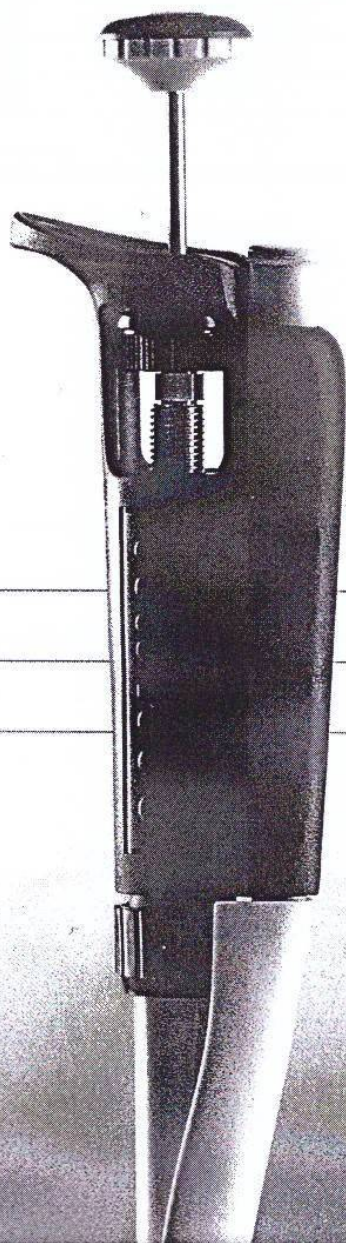


Dokument č. 1

pipetman® 

Premium pipetting comfort!

ADJUSTABLE-VOLUME PIPETTE



LOWEST PIPETTING FORCE ON THE MARKET!

EXTREMELY EASY TIP EJECTION!

LEGENDARY PIPETMAN ROBUSTNESS!

 **GILSON®**

Handwritten signature

GET A COMPLETE VOLUME RANGE

Get yourself a complete range of PIPETMAN G pipettes and benefit from the same comfort, robustness and confidence in result from 2 μ L to 10 mL!

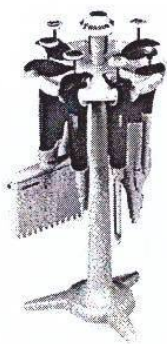
Model	Ordering reference		Volume Range	Color code
	Plastic ejector	Stainless steel ejector		
P2G	F144054P	25 F144054M	0.2 μ L to 2 μ L	Orange
P10G	1 F144055P	26 F144055M	0.5 μ L to 10 μ L	Red
P20G	7 F144056P	34 F144056M	2 μ L to 20 μ L	Pale Yellow
P100G	13 F144057P	27 F144057M	10 μ L to 100 μ L	Salmon
P200G	19 F144058P	35 F144058M	20 μ L to 200 μ L	Yellow
P1000G	F144059P	36 F144059M	100 μ L to 1000 μ L	Blue
Model	Ordering reference		Volume Range	Color code
P5000G*	F144066		500 μ L to 5000 μ L	Purple
P10mL G*	F144067		1 mL to 10 mL	Light Blue
Vial of lubricant**	5440011070		For all models of PIPETMAN G	

*P5000G and P10mL G models do not require tip ejectors.

**PIPETMAN G can only be lubricated with a high quality lubricant selected and approved by Gilson. The use of other types of lubricants will void the warranty for your pipette.

Complete your equipment with:

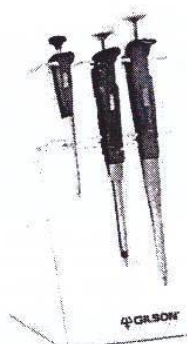
Good Laboratory Practice (GLP) features ensure the high quality and reliability of your work.



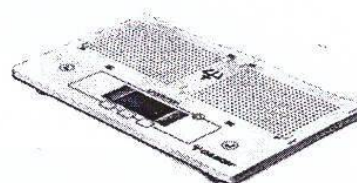
CARROUSEL™ pipette holder
(Ref. F161401)



SINGLE™ pipette holder
(Ref. F161406)



TRIO™ pipette holder
(Ref. F161405)



TRACKMAN™
(Ref. F70301)

Handwritten signature or initials.

Trusted results

Best results guaranteed with a performance exceeding ISO recommendations.

Model	Volume tested	Maximum Permissible Errors			
		Gilson		ISO 8655	
		Systematic error (μL)	Random error (μL)	Systematic error (μL)	Random error (μL)
P2G (F144054P) (F144054M) <i>25</i>	Min.: 0.2 0.5 Max.: 2	± 0.024 ± 0.025 ± 0.030	≤ 0.012 ≤ 0.012 ≤ 0.014	± 0.08 ± 0.08 ± 0.08	≤ 0.04 ≤ 0.04 ≤ 0.04
P10G (F144055P) (F144055M) <i>1</i> <i>26</i>	Min.: 1 5 Max.: 10	± 0.025 ± 0.075 ± 0.100	≤ 0.012 ≤ 0.030 ≤ 0.040	± 0.12 ± 0.12 ± 0.12	≤ 0.08 ≤ 0.08 ≤ 0.08
P20G (F144056P) (F144056M) <i>7</i> <i>34</i>	Min.: 2 10 Max.: 20	± 0.10 ± 0.10 ± 0.20	≤ 0.030 ≤ 0.050 ≤ 0.060	± 0.2 ± 0.2 ± 0.2	≤ 0.1 ≤ 0.1 ≤ 0.1
P100G (F144057P) (F144057M) <i>18</i> <i>27</i>	Min.: 10 50 Max.: 100	± 0.35 ± 0.40 ± 0.80	≤ 0.10 ≤ 0.12 ≤ 0.15	± 0.8 ± 0.8 ± 0.8	≤ 0.3 ≤ 0.3 ≤ 0.3
P200G (F144058P) (F144058M) <i>19</i> <i>35</i>	Min.: 20 100 Max.: 200	± 0.50 ± 0.80 ± 1.60	≤ 0.20 ≤ 0.25 ≤ 0.30	± 1.6 ± 1.6 ± 1.6	≤ 0.6 ≤ 0.6 ≤ 0.6
P1000G (F144059P) (F144059M) <i>36</i>	Min.: 100 500 Max.: 1000	± 3.0 ± 4.0 ± 8.0	≤ 0.6 ≤ 1.0 ≤ 1.5	± 8.0 ± 8.0 ± 8.0	≤ 3.0 ≤ 3.0 ≤ 3.0
P5000G (F144066)	Min.: 500 2500 Max.: 5000	± 12 ± 15 ± 30	≤ 3 ≤ 5 ≤ 8	± 40 ± 40 ± 40	≤ 15 ≤ 15 ≤ 15
P10mL G (F144067)	Min.: 1000 5000 Max.: 10000	± 30 ± 40 ± 60	≤ 6 ≤ 10 ≤ 16	± 60 ± 60 ± 60	≤ 30 ≤ 30 ≤ 30

Pipette Kits

All you need to get started, in a single box!

PIPETMAN G kits complement the product range and offer cost-effective package to get you started or to renew your old set of pipette.



PIPETMAN G	Ordering reference	Pipette Models*	PIPETMAN DIAMOND Tips
STARTER KIT	F167900	P20G - P200G - P1000G	D200 - D1000
MICRO-VOLUME KIT	F167800	P2G - P10G - P100G	DFL10ST - DF100ST

*With both ejectors: stainless steel and plastic ejectors

Handwritten signature

SIPOCH



Felbabka 4
258 01 Hořovice
sipoch@sipoch.cz
www.sipoch.cz
t. 257 325 340 fx. 257 318 481



Dokument č. 2

Manual Liquid Handling

Catalog



 **GILSON®**

HW



Pipette Accessories

The perfect addition to your PIPETMAN®!

PIPETTE ACCESSORIES

Gilson accessories are of the same high quality as Gilson pipettes. Gilson considers accessories as a part of the pipetting system. All pipettes should be stored vertically to avoid the possibility of liquid running back into, and contaminating or corroding the interior of the pipette.

CARROUSEL™ PIPETTE STAND

The CARROUSEL holds up to seven Gilson pipettes, all models (except PIPETMAN Concept®). Its rotating head provides easy access to the desired unit. CARROUSEL is robust, stable and space saving, making your work bench look neat. Its heavy base prevents toppling over.



SINGLE™ PIPETTE HOLDER

SINGLE is designed to conveniently hold all Gilson Pipettes (except PIPETMAN Concept) where space is limited (fume hoods, bio safety cabinets, etc.). Stuck to any smooth, dry surface or fastened with screws, it keeps your pipette within reach. Resistant to chemicals and UV light.



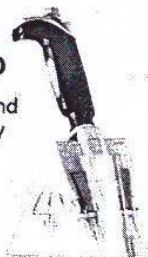
TRIO™ PIPETTE STAND

The new TRIO stand features enhanced quality and reliability. Its angled, transparent design provides a convenient and secure way to store your Gilson pipettes (any models except PIPETMAN Concept) with exceptional stability. Its transparent body allows you to see the objects placed behind.



UNIVERSAL MULTICHANNEL STAND

The Universal multichannel stand is a dedicated stand for all multichannel pipettes (8 or 12 channels of any brands). It protects and stores your pipette on a minimized bench space.



GILSON REAGENT RESERVOIRS

Disposable reagent reservoirs, constructed of white polystyrene, are ideal for dispensing reagent with multichannel pipettes. Two different types are available, 25 mL and 50 mL.



CORROSION PROTECTION KIT

The Corrosion protection kit, composed of a specific tip-holder and its filters, is the ideal protection for your PIPETMAN P1000, PIPETMAN Neo P1000N & PIPETMAN F1000 while pipetting corrosive liquids, such as acids.



NAME TAGS

Personalize your PIPETMAN Concept and PIPETMAN L by writing your name and application on one of the colored stickers (protected by the plastic window).



COLORIS™ IDENTIFICATION CLIPS

GLP-friendly, these brightly colored clips are used to identify or personalize your PIPETMAN pipettes. Just write your name or application to avoid mix-ups. Made of polyacetal, COLORIS clips accept permanent ink and just snap into place.

28, 37



THE JIMMY™ MICROTUBE OPENER

PIPETMAN® ergonomic and hands-free microtube opener, opens both snap-cap and screw-cap tubes. This effective device eliminates the need to manually handle the caps of tubes when opening. It increases pipetting efficiency and lessens the fatigue associated with manual tube opening.



Description	Ordering reference
CARROUSEL, stand for 7 pipettes	F161401
SINGLE pipette holder	F161406
TRIO, stand for 3 pipettes	F161405
Universal Multichannel Stand	F161417
Reagent Reservoir 25mL, 10 packs of 10 reservoirs	F267660
Reagent Reservoir 50mL, 10 packs of 10 reservoirs	F267670
Corrosion Protection Kit	F144570
Corrosion Protection Kit Filter - Bag of 10	F144571
Corrosion Protection Kit Filter - Bag of 50	F144572
Set of 6 name tags, PIPETMAN L	FA07082
Set of 5 name tags, PIPETMAN Concept	F3071107
10 COLORIS clips, mixed colours, PIPETMAN	F161301
10 COLORIS clips, red, PIPETMAN	F161302
10 COLORIS clips, yellow, PIPETMAN	F161303
10 COLORIS clips, green, PIPETMAN	F161304
10 COLORIS clips, blue, PIPETMAN	F161305
10 COLORIS clips, white, PIPETMAN	F161306
THE JIMMY, microtube opener	F144983

pipetman®

TIPS
DIAMOND

Pure Performance Tips!



Pipette tips are actual size except
D5000 and D10mL.

Volume range	Tip model	Tip model				Fixed	L	M	Concept	TIPPACK PIPETMAN DIAMOND Tips (10 TIPPACKS of 96 rated tips)		TOWERPACK refill system for PIPETMAN DIAMOND Tips (10 racks of 96 tips)	
		Classic	Neo							Autoclavable	Ray sterilized	Autoclavable	Ray sterilized
0.1 - 10 µL	D10	P2, P10	P2N, P10N				P1L, F2L, F5L, F10L P2L, P10L 8x10L, 12x10L	P10M	C10	F171100	F171101	F167101	F167201
0.1 - 20 µL	D110	P2, P10	P2N, P10N				P1L, F2L, F5L, F10L P2L, P10L 12x10L, 8x20L, 12x20L	P10M 8x20, 12x20	C10, 8x10, 12x10	F171200	F171201	F167102	F167202
2 - 200 µL	D200	P20 to P200	P20N to P200N, 8x200, 12x200			F2 to F200	P20L, F50L, F100L, F200L P20L, P100L, F200L 12x20L, 8x300L, 12x200L	P200M, 8x20, 12x20, 8x200, 12x200	C100, C300, 8x100, 12x100, 8x300, 12x300	F171300	F171301	F167103	F167203
20 - 300 µL	D300	P200	P200N, 8x200, 12x200			F200	F200L P200L 12x200L, 8x300L, 12x300L	P200M 8x200, 12x200, 8x300, 12x300	C300, 8x300, 12x300	F171400	F171401	F167105	F167205
100 - 1000 µL	D1000	P1000	P1000N			F250 to F1000	F400L, F500L, F1000L P1000L	P1000M		F171500	F171501	F167104 (7 racks of 96 tips)	F167204 (7 racks of 96 tips)
100 - 1200 µL	D1200	P1000	P1000N			F250 to F1000	P1000L	P1000M	C1200	F171600			
0.5 - 5 mL	D5000	P5000				F5000	F5000L P5000L		C5000	F161370 (12 TIPPACKS of 50 tips)			
1 - 10 mL	D10mL	P10mL					P10mL		C10mL	F161230 (8 TIPPACKS of 30 tips)			
0.1 - 10 µL	DF10	P2, P10	P2N, P10N				P1L, F2L, F5L, F10L P2L, P10L	P10M			F171103		
0.1 - 10 µL	DF110	P2, P10	P2N, P10N 8x20, 12x20				P1L, F2L, F5L, F10L P2L, P10L 8x10L, 12x10L	P10M, 8x20, 12x20	C10, 8x10, 12x10		F171203		
2 - 30 µL	DF30	P20	P20N 8x20, 12x20			F2 to F25	F20L, F25L P20L 12x10L, 8x20L, 12x20L	P20M, 8x20, 12x20			F171303		
20 - 100 µL	DF100	P100	P100N			F50 to F100	F50L, P100L P100L 8x200L, 12x200L	8x200, 12x200	C100, 8x100, 12x100		F171403		
20 - 200 µL	DF200	P200	P200N, 8x200, 12x200			F200	F200L P200L 8x200L, 12x200L	P200M, 8x200, 12x200	C300, 8x300, 12x300		F171503		

Scale 1/2

Scale 1/2

Handwritten initials: HZ

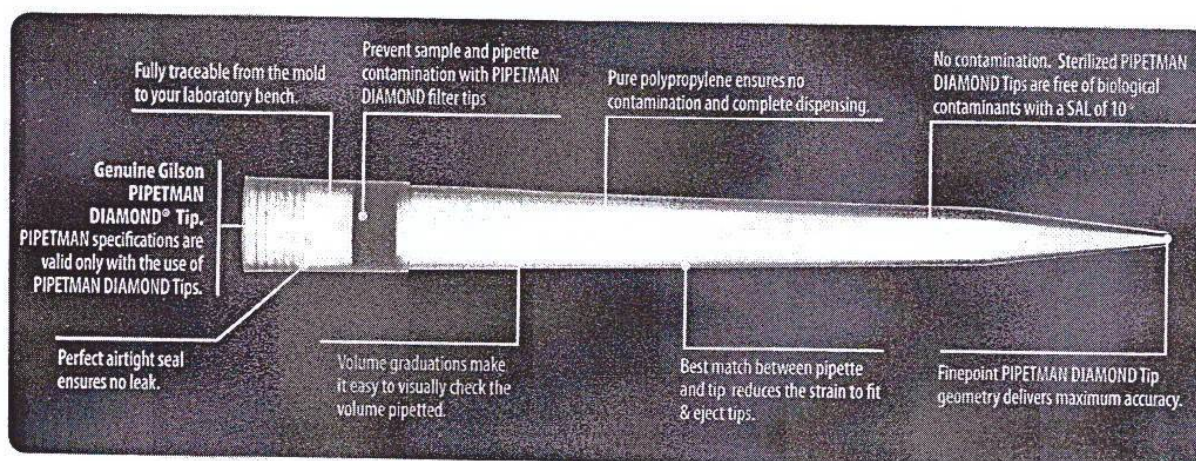


pipetman®

**TIPS
DIAMOND**

Pure Performance Tips!

Your protocols and experiments require more than just generic pipette tips. Accuracy and precision of your pipetting system is directly linked to the performance delivered by the pipette-tip combination. Tips are essential components of your pipetting system. By not using recommended tips, you put your results at risk.



31, 40

A large choice of packaging

Your needs, budget and tip consumption vary according to your activity. Gilson offers one of the largest ranges of packaging from large quantity bulk tips to an innovative refill system to satisfy virtually all requirements.

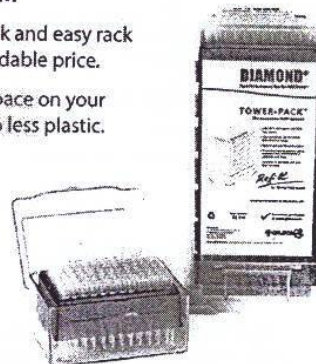
BAGS, THE ECONOMICAL SOLUTION

- Available in convenient small bags or in economical bulk quantities, bags are available in 2 formats:
EcoPack = 10 bags of 1,000 tips
EasyPack = 5 bags of 200 tips
- All bulk bags are sealed with a sealing strip at the top. This seal can be easily torn off the bag to access the resealable zipper which keeps the tips secure within the bag.



TOWERPACK™, THE INNOVATIVE REFILL SYSTEM

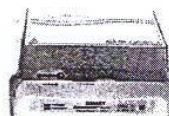
- Discover a quick and easy rack refill at an affordable price.
- Use 60% less space on your bench and 70% less plastic.



TIPACK™

Engineered to be functional, convenient and robust.

- TIPACKS are securely sealed with a sticker. A full product description is given on the TIPACK for traceability and easy identification.
- Robust and designed to withstand autoclaving.



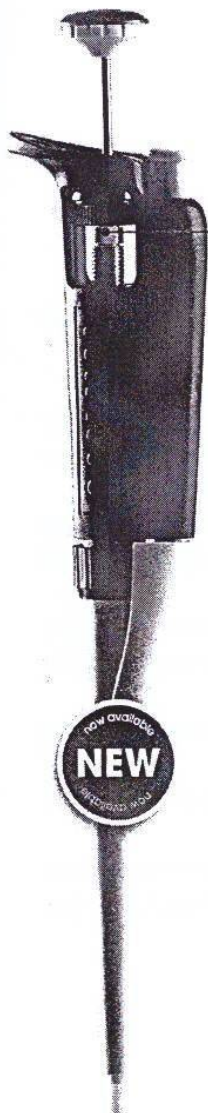
The patented **ROCKY RACK™** system available on **TOWERPACK™** and **TIPACK™** makes it extremely easy to fit tips on a multi-channel pipette. Tips will not fall off nor will they have to be manually positioned.

Handwritten initials and a checkmark.



pipetman® G

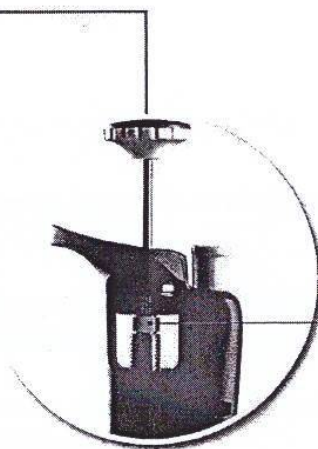
Premium Pipetting Comfort!



PIPETMAN G is a new mechanical, air-displacement pipette from Gilson.

In addition to the same legendary robustness, accuracy and precision, PIPETMAN G offers you the lowest pipetting forces on the market for the highest comfort.

Eight single channel models cover a range of volumes from 0.2 µL to 10 mL.

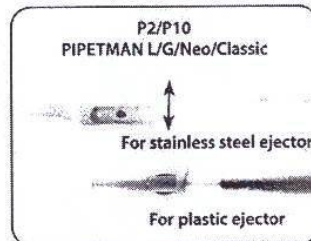


A BLUE RING FOR EASY IDENTIFICATION

To distinguish the PIPETMAN G from the PIPETMAN Neo or Classic, a blue ring has been placed under the thumbwheel.

Blue ring
=
PIPETMAN G

- P2 and P10 are equipped with extension for tip-ejector (Ref. F144879), allowing the use of PIPETMAN DIAMOND D10 (short) and DL10 (long) tips: a plus for protection and precision when using microtubes.

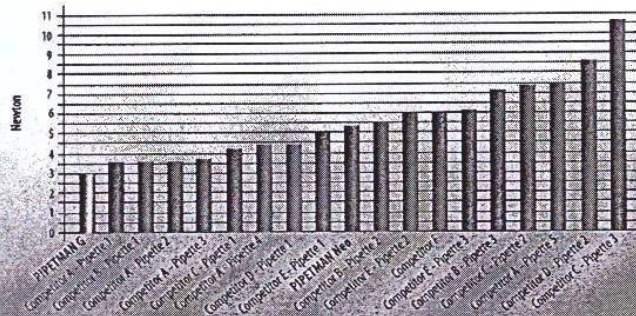


33

TAKE COMFORT TO THE NEXT LEVEL

- Thanks to the redesigned piston assembly (new seal, lighter springs) and the addition of high quality piston grease, you can enjoy one of the lowest* pipetting force available on the market.

*Tested on Gilson and other brands of 200 µL pipette or equivalent.



Handwritten signature or initials.



Automated Liquid Handling
www.gilson.com

Manual Liquid Handling
www.pipetman.com

Dokument č. 3

I, the undersigned, Mr Hervé Ledorze, Quality manager of **GILSON SAS** located at:

19 Avenue des Entrepreneurs
BP 45
95400 Villiers le Bel
France

Confirm herewith

Pipetman model lines - Classic, Neo, G, L - in single or multichannel are continuously adjustable

Pipetman model lines - Classic, Neo, G, L - in single channel with nominal volume 2 µl are designed to be used in range 0,1-2µl

25

Pipetman model lines - Classic, Neo, G, L - in single channel with nominal volume 10µl are designed to be used in 0,5-10µl

1,26

Pipetman model lines - Classic, Neo, G – pipette body is made from PVDF

6,12,18

Pipetman L body is made from Polypropylene

Pipetman model lines - Classic, Neo, G, L in single or multichannel got stainless steel piston

5,11,17

Villiers le Bel, October 13th, 2015

Hervé LE DORZE

Quality Manager

 **GILSON®**

Gilson Inc. | 3000 Parmenter Street | P.O. Box 620027 | Middleton, WI 53562-0027, USA

Tel: (1) 608 836 1551 | Fax: (1) 608 831 4452

Siège Social France, Gilson S.R.L.S. | 19, av. des Entrepreneurs | BP 145 | 95400 Villiers le Bel

Capital de 198.000 € | R.C.S. Paris 323 202 045 00064 | TVA FR832202045

Tel: 33 (0) 3 30 30 30 30 | Fax: 33 (0) 3 30 30 30 30

ISO 9001

Dokument č. 4

Seznam položek - technická specifikace

Pipety pro LF MU 2015 II

Klinika dětské onkologie - část č. 4 VZ

Detailní rozpis položek nabídky

Obj. číslo	Název	Množství
	položka č.1	
F144055P	Pipetman G10 0,5-10µl, plast.odhaz Dual	1
F144056P	Pipetman G20 2-20µl, plast.odhaz	2
F144057P	Pipetman G100 10 - 100µl, plast.odhaz	2
F144058P	Pipetman G200 20 - 200µl, plast.odhaz	2
	položka č.2	
F144054P	Pipetman G2 0,1-2µl, plast.odhaz Dual	1
F144055P	Pipetman G10 0,5-10µl, plast.odhaz Dual	1
F144057P	Pipetman G100 10 - 100µl, plast.odhaz	1
F161301	Coloris™ - barevné značení/bal.2x5 barev	0,5
F161406	Nalepovací/šroubovací závěs na 1 pipetu Single™/bal.	3
F171201	DL10ST 0,1-20µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F171301	D200ST 2 - 200µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F144875	SAFETY BAG, SINGLECHANNEL PIPETTE, 1x100	0,03
	položka č.3	
F144056P	Pipetman G20 2-20µl, plast.odhaz	1
F144058P	Pipetman G200 20 - 200µl, plast.odhaz	1
F144059P	Pipetman G1000 100-1000µl, plast.odhaz	1
F161301	Coloris™ - barevné značení/bal.2x5 barev	0,5
F161406	Nalepovací/šroubovací závěs na 1 pipetu Single™/bal.	3
F171301	D200ST 2 - 200µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F171501	D1000ST 100 - 1000µl/bal.Steril. 10x96 Tipack™	0,1
F144875	SAFETY BAG, SINGLECHANNEL PIPETTE, 1x100	0,03

Dokument č. 4

Hel M

Položkový rozpočet

Pípety pro LF MU 2015 II

Klinika dětské onkologie - část č. 4 VZ

Položka č.	Položka/ Podpoložka	Podělit	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč vč. DPH	Celkem za položku v Kč včetně DPH	Kontaktní osoba pro přezkoušení dodávky zboží	Číslo a název pracovního místa (místo dodání)	Zdroj financování
1	Sada pipet						PharmDr. Lenka Součková, Ph.D. tel.: 549 49 3632 e-mail: lsouckova@med.muni.cz	110516 Farmakologický ústav, budova A19, areál Univerzity Karlovy v Praze, Kamenice 753/5, Brno	271520
1a	Pipeta 0,5-10 µl	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč	5 224,00 Kč	5 224,00 Kč			
1b	Pipeta 2-20 µl	2	4 400,00 Kč	8 800,00 Kč	10 648,00 Kč	10 648,00 Kč			
1c	Pipeta 10-100 µl	2	4 400,00 Kč	8 800,00 Kč	10 648,00 Kč	10 648,00 Kč			
1d	Pipeta 20-200 µl	2	4 400,00 Kč	8 800,00 Kč	10 648,00 Kč	10 648,00 Kč			
2	Microobjemový pipetovací set	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	16 940,00 Kč	16 940,00 Kč	PharmDr. Lenka Součková, Ph.D. tel.: 549 49 3632 e-mail: lsouckova@med.muni.cz	110516 Farmakologický ústav, budova A19, areál Univerzity Karlovy v Praze, Kamenice 753/5, Brno	271520
3	Pipetovací set	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	16 940,00 Kč	16 940,00 Kč	PharmDr. Lenka Součková, Ph.D. tel.: 549 49 3632 e-mail: lsouckova@med.muni.cz	110516 Farmakologický ústav, budova A19, areál Univerzity Karlovy v Praze, Kamenice 753/5, Brno	271520
Celkem cena bez DPH						58 800,00 Kč			
Celkem DPH						12 348,00 Kč			
Celkem cena včetně DPH						71 148,00 Kč			

vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny

Seznam položek - položkový rozpočet

Pipety pro LF MU 2015 II

Klinika dětské onkologie - část č. 4 VZ

Detailní rozpis položek nabídky

Obj. číslo	Název	Množství
	položka č.1	
F144055P	Pipetman G10 0,5-10µl, plast.odhaz Dual	1
F144056P	Pipetman G20 2-20µl, plast.odhaz	2
F144057P	Pipetman G100 10 - 100µl, plast.odhaz	2
F144058P	Pipetman G200 20 - 200µl, plast.odhaz	2
	položka č.2	
F144054P	Pipetman G2 0,1-2µl, plast.odhaz Dual	1
F144055P	Pipetman G10 0,5-10µl, plast.odhaz Dual	1
F144057P	Pipetman G100 10 - 100µl, plast.odhaz	1
F161301	Coloris™ - barevné značení/bal.2x5 barev	0,5
F161406	Nalepovací/šroubovací závěs na 1 pipetu Single™/bal.	3
F171201	DL10ST 0,1- 20µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F171301	D200ST 2 - 200µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F144875	SAFETY BAG, SINGLECHANNEL PIPETTE,1x100	0,03
	položka č.3	
F144056P	Pipetman G20 2 -20µl, plast.odhaz	1
F144058P	Pipetman G200 20 - 200µl, plast.odhaz	1
F144059P	Pipetman G1000 100-1000µl, plast.odhaz	1
F161301	Coloris™ - barevné značení/bal.2x5 barev	0,5
F161406	Nalepovací/šroubovací závěs na 1 pipetu Single™/bal.	3
F171301	D200ST 2 - 200µl/bal.Steril. 10x96 RockyRack™	0,1
F171501	D1000ST 100 - 1000µl/bal.Steril. 10x96 Tipack™	0,1
F144875	SAFETY BAG, SINGLECHANNEL PIPETTE,1x100	0,03