

Obj.: 0576/44.4/2014

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12, 155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

g. Červený
Jordán



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



KUPNÍ SMLOUVA MÍCHAČKY A TŘEPAČKY

PRODÁVAJÍCÍ

Jméno **KRD – obchodní společnost, s.r.o.**
Sídlem Pekařská 12, Praha 5, 155 00
IČO 26424991 DIČ CZ26424991
zapsaná u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 81246
zastoupen Mgr. Viktorem Krivjanským

A

KUPUJÍCÍ

Jméno **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00
IČO 67179843 DIČ CZ67179843
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2079 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Prodávající se rovněž zavazuje odevzdat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují, provést instalaci, montáž a vyzkoušení funkčnosti instalace věci a provádět servis věci.
3. Financování této smlouvy se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/op-vavpi> Prodávající prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem koupě jsou laboratorní míchačky a třepačky

Míchačky a třepačky

2. Předmět koupě bude odpovídat technické specifikaci přístroje, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Součásti a příslušenství předmětu koupě bude blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Předmět koupě bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazena dle závaznosti):
 - a) Touto smlouvou.
 - b) Písemnými pokyny kupujícího.
 - c) Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy
5. S předmětem koupě odevzdá prodávající kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě; takovými doklady jsou zejména:
 - a) Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - b) Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
 - c) Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.
6. Prodávající se zavazuje provádět bezplatný servis předmětu koupě po dobu trvání záruční doby.

III. ODEVZDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

1. Úplný a bezvadný předmět koupě bude odevzdán, nainstalován, namontován a vyzkoušen nejpozději do **8 týdnů od podpisu**. Dřívější plnění je možné.
2. Předmět koupě bude odevzdán na pracoviště kupujícího, na adresu **Drásov 470, 664 24 Drásov**, vyjma Termostatované třepačky, která bude dodána na adresu **Bělidla 986/4a, 603 00, Brno**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo ujednáno, je kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství s tím, že cena přebytečného množství je zahrnuta v celkové kupní ceně.
4. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě nepoužitý a bez právních nebo věcných vad.
5. Účinky odevzdání věci nenastanou před okamžikem, ve kterém bude kupujícímu umožněno nakládat s věcí v místě odevzdání.
6. Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání předmětu koupě jej kupující prohlédne a přesvědčí se o jeho zjevných vlastnostech a množství. Kupující v téže lhůtě buď potvrdí převzetí předmětu koupě, anebo sdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě. Pokud kupující včas ani nepotvrdí převzetí předmětu koupě, ani nesdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě, má se za to, že kupující předmět koupě převzal a že nemá připomínky k jeho zjevným vlastnostem a k množství.
7. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).

IV. KUPNÍ CENA

1. Byla ujednána cena za plnění této smlouvy:

Položka	Počet	Cena za kus	Cena celkem
1. Orbitální třepačka do inkubátorů 1. typu	4 ks	29.900 Kč	119.600 Kč
2. Orbitální třepačka do inkubátorů 2. typu	3 ks	39.000 Kč	117.000 Kč
3. Orbitální třepačka do inkubátoru se zvýšenou koncentrací CO ₂	2 ks	46.900 Kč	93.800 Kč
4. Thermomixer s chlazením	1 ks	27.900 Kč	27.900 Kč
5. Inkubovaná třepačka	1 ks	39.800 Kč	39.800 Kč

Míchačky a třepačky

6. Magnetická míchačka	1 ks	3.990 Kč	3.990 Kč
7. Minirotátor	4 ks	13.500 Kč	54.000 Kč
8. Minitřepačka „Vortex“	1 ks	3.490 Kč	3.490 Kč
9. Termostatovaná třepačka	1 ks	27.900 Kč	27.900 Kč
Cena celkem bez DPH			487.480 Kč

2. Cena je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek.
3. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
4. K Ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dodání předmětu koupě a provádění servisu bude uhrazena na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude kopie potvrzení převzetí předmětu koupě.
2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu a budou obsahovat název a registrační číslo projektu v podobě: CZ.1.05/1.1.00/02.0073, CzechGlobe – Centrum pro studium dopadů globální změny klimatu.
3. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
4. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
5. Prodávající je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí předmětu koupě.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Záloha se neposkytne. Závadek se neposkytuje.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě; po celou dobu trvání záruční doby předmět koupě:
 - a) Bude způsobilý k použití pro účel patrný z této smlouvy.
 - b) Bude způsobilý k použití pro obvyklý účel.
 - c) Zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Prodávající poskytuje **záruku za jakost na dobu 24 měsíců.**
3. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení převzetí předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odevzdání odstranění vady.
4. Kupující není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má předmět plnění v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě kupující doví.
5. Prodávající není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději do 20 pracovních dnů od vytknutí vady** vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný.

VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně.**

2. Kupující uplatní **smluvní pokutu** ve výši **1.000 Kč denně** v následujících případech:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě.
 - b) Prodlením s odstranění vady, kterou má předání předmětu koupě v době odevzdání.
 - c) Prodlením s odstranění záruční vady.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
 - b) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
 - c) Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Proávající může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
 - b) Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 30 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem kupujícího je Ing. Jan Červený, Ph.D., cerveny.j@czechglobe.cz. Tento zástupce kupujícího může za kupujícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem prodávajícího je Michal Sklenář. Tento zástupce prodávajícího může za prodávajícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.

X. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě se převádí okamžikem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

Míchačky a třepačky

6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
8. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
2. Tato smlouva není závislá na jiné smlouvě. Na této smlouvě není závislá jiná smlouva.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a) Příloha č. 1.: Technická specifikace předmětu koupě
7. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.

V Praze dne 28. 4. 2014

V Brně, dne 12. 5. 2014

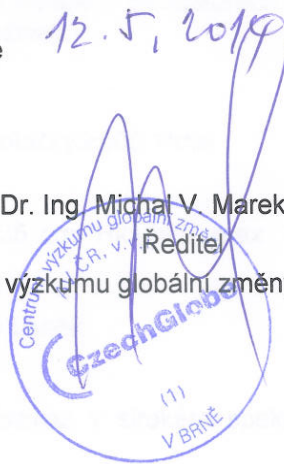
Mgr. Viktor Krivjanský
Jednatel

KRD – obchodní společnost, s.r.o.

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.

Ředitel
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12, 155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991



PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

Předmět koupě vyhoví následujícím technickým požadavkům:

1. ORBITÁLNÍ TŘEPAČKA DO INKUBÁTORŮ 1. typu (4x)

Základní popis: Flexibilní stolní orbitální třepačka vhodná pro použití v inkubátorech a prostředí se zvýšenou vlhkostí. Bezúdržbová konstrukce ložisek.

Technické parametry:

1. Rychlost třepání: Minimální otáčky: ≤ 50 1/min; Maximální otáčky: ≥ 250 1/min
2. Orbita: min. 2.5, max. 3.5 cm
3. Kompaktní/nízkoprofilové rozměry třepačky: Šířka: max. 55 cm; Hloubka: max. 70 cm; Výška: max. 18 cm
4. Kapacita třepací desky pro uložení 250 mL baněk - min. 20 baněk
5. Vhodné pro kontinuální provoz
6. Uzavřená, bezúdržbová ložiska zajišťující dlouhodobý provoz v širokém spektru provozních podmínek
7. Možnost provozu v prostředí s rozsahem teplot (od 15°C do 45°C)
8. Možnost vybavení deskou s fixními uchycovacími kliply
9. Deska s protiskluznou podložkou v dodávce
10. Možnost digitálního nastavení frekvence třepání na LCD displeji

2. ORBITÁLNÍ TŘEPAČKA DO INKUBÁTORŮ 2. typu (3x)

Základní popis: Flexibilní stolní orbitální třepačka vhodná pro použití v inkubátorech a prostředí se zvýšenou vlhkostí. Bezúdržbová konstrukce ložisek.

Technické parametry:

1. Rychlost třepání: Minimální otáčky: ≤ 30 1/min; Maximální otáčky: ≥ 500 1/min
2. Orbita: min. 1, max. 2 cm
3. Kompaktní/nízkoprofilové rozměry třepačky: Šířka: max. 35 cm; Hloubka: max. 38 cm; Výška: max. 18 cm
4. Kapacita třepací desky pro uložení 250 mL baněk - min. 10 baněk
5. Vhodné pro kontinuální provoz
6. Uzavřená, bezúdržbová ložiska zajišťující dlouhodobý provoz v širokém spektru provozních podmínek
7. Možnost provozu v prostředí s rozsahem teplot (od 15°C do 45°C)
8. Deska s protiskluznou podložkou v dodávce

3. ORBITÁLNÍ TŘEPAČKA DO INKUBÁTORŮ SE ZVÝŠENOU KONCENTRACÍ CO₂ (2x)

Základní popis: Flexibilní stolní orbitální třepačka vhodná pro použití v inkubátorech a prostředí se zvýšenou vlhkostí a koncentrací CO₂. Bezúdržbová konstrukce ložisek.

Míchačky a třepačky

Technické parametry:

1. Rychlost třepání: Minimální otáčky: ≤ 30 1/min
Maximální otáčky: ≥ 150 1/min
2. Orbíta: min. 2, max. 3 cm
3. Kompaktní/nízkoprofilové rozměry třepačky: Šířka: max. 45 cm, hloubka: max. 39 cm, výška: max. 12 cm
4. Kapacita třepací desky pro uložení 250 mL baněk: alespoň 12 baněk
5. Maximální zatížení alespoň 3 kg
6. Uzavřená, bezúdržbová ložiska zajišťující dlouhodobý provoz v širokém spektru provozních podmínek
7. Možnost provozu v prostředí s rozsahem teplot (od 5°C do 50°C)
8. Možnost provozu v prostředí se zvýšenou vlhkostí (do 95% r.v.)
9. Celý přístroj odolný korozi, uzpůsoben k jednoduchému čištění
10. Deska s lepicí páskou v dodávce

4. THERMOMIXER S CHLAZENÍM (1X)

Technické parametry:

1. Třepací pohyb orbitální
2. Objem zkumavek: 1,5/2 mL
3. Rychlost třepání: minimálně: 300-1200 ot/min
4. Teplotní rozsah minimálně 5 - 99°C
5. Včetně bloku pro 24 zkumavek v dodávce

5. INKUBOVANÁ TŘEPAČKA (1X)

Technické parametry:

1. Teplotní rozsah minimálně 25 až 40°C (5°C nad okolní teplotu)
2. Teplotní stabilita alespoň $\pm 0,5^\circ\text{C}$
3. Rozsah otáček: min. 50 až 200 ot/min
4. Orbíta: min. 8, max. 12 cm
5. Kapacita třepací desky pro uložení 250 mL baněk - min. 6 baněk
6. Možnost vybavení deskou s fixními uchycovacími kliply

6. MAGNETICKÁ MÍCHAČKA (1X)

Technické parametry:

1. Pracovní plocha o rozměrech alespoň 11x11 cm
2. Rozsah otáček alespoň 0 až 2500 ot/min
3. Manuální ovládání rychlosti

7. MINIROTÁTOR (4X)

Technické parametry:

1. Vertikální rotace - pohyb hlavou: 360 °
2. Rozsah otáček: Min. 10 až 100 ot/min
3. Reciproční rotace náklon rozsah úhlu: 1 ° - 90 °
4. Možnost nastavení vibrací ve sklonu s rozsahem 0 ° - 5 °
5. Možnost programovatelného nastavení jednotlivých režimů i jejich kombinace
6. Nastavení digitálního času 1 min-24 hodin s přírůstkem 1 min nebo non-stop režim
7. Možnost použití zkumavek o objemu od 1,5 ml do 50 ml
8. Možnost použití mikrodestiček pro objemy od 0,5 do 1 ml
9. Řešení pro použití minimálně 10 zkumavek o objemu 50 ml v základní dodávce

8. MINITŘEPAČKA „VORTEX“ (1X)

Technické parametry:

1. Možnost volby trvalého nebo dotykového chodu
2. Rozsah otáček: Min. 300 až 3000 ot/min
3. Vhodná pro široké spektrum standardních zkumavek (1,5 až 50 mL)

9. TERMOSTATOVANÁ TŘEPAČKA

Technické parametry

1. Minimální teplotní rozsah teplot: od +5°C nad pokojovou teplotu až +100°C
2. Minimální rychlost ohřevu: 5°C min⁻¹
3. Požadovaná přesnost nastavené teploty +/- 1°C a lepší
4. Minimální rozsah rychlosti třepání: vypnuto, 200–1500 rpm
5. Pohyb třepání (orbit): 3 mm
6. LCD display
7. Blok kompatibilní s třepačkou pro vialky 2 ml (minimálně 20 pozic)
8. Blok kompatibilní s třepačkou pro vialky 15 ml (minimálně 10 pozic)
9. Napájení 230 VAC

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12/155 00 Praha 5
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991



Dodavatel:
KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991
Fakturační adresa:
Centrum výzkumu globální změny AVČR,v.v.i.
Bělidla 986/4a
603 00 Brno
IČO: 67179843
DIČ: CZ67179843
Dodací adresa:
Centrum výzkumu globální změny AVČR,v.v.i.
Drásov 470
664 24 Drásov

Číslo nabídky: KRDMS2014-080

Datum: 28.3.2014

Popis: Míchačky a třepačky

Platnost: 31.12.2014

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<i>VZ - Míchačky a třepačky</i>						
Položka 1. Orbitální třepačka do inkubátorů 1.typu						
NB101M	Univerzální orbitální třepačka NB-101MT Třepačka s orbitálním pohybem pohyb v rozsahu 30-300 rpm orbita 30 mm Včetně platformy s protiskluzovou gumou, LCD displej, Přesnost 1 rpm, Časovač 0 - 47 hodin 59 min., po 1 min, Bezúdržbový B/L DC Motor, příprava pro klipy 250, 500, 1000, 2000 ml Univerzální válečkový, pružinový držák Microprocessorové řízení, digitální displej, časovač kapacita 23 x 250 ml provozní podmínky 4 - 60°C Vnější rozměry šxhxv:465x540x145 mm, hmotnost 29 kg N-BIOTEK Inc.	4	29 900 Kč	119 600 Kč	144 716 Kč	
						
Položka 2. Orbitální třepačka do inkubátorů 2.typu						
U1010	Univerzální orbitální třepačka Unimax 1010 Třepačka s orbitálním pohybem pohyb v rozsahu 30-500 rpm orbita 10 mm Včetně platformy s protiskluzovou gumou, LCD displej, Bezúdržbový B/L DC Motor, příprava pro klipy 250, 500, 1000, 2000 ml Microprocessorové řízení, digitální displej, časovač vhodné pro kontinuální provoz kapacita 10 x 250 ml provozní podmínky 15 - 45°C Vnější rozměry šxhxv:320x375x125 mm, hmotnost 8 kg Heidolph	3	39 000 Kč	117 000 Kč	141 570 Kč	
						

Položka č. 3 Orbitální třepačka do inkubátorů se zvýšenou koncentrací CO2

NB101SRC	Univerzální orbitální třepačka s ovladačem NB-101SRC Třepačka s orbitálním pohybem pohyb v rozsahu 30-300 rpm orbíta 25 mm Včetně platformy s protiskluzovou gumou, LCD displej, Přesnost 1 rpm, Časovač 0 - 47 hodin 59 min., po 1 min, Bezúdržbový B/L DC Motor, příprava pro klipy 250, 500, 1000, 2000 ml Microprocessorové řízení, digitální displej, časovač kapacita 12 x 250 ml, nosnost 3 kg provozní podmínky 4 - 60°C určeno do CO2 inkubátorů, vysoce odolné Vnější rozměry šxhvx:305x350x75 mm, hmotnost 6 kg N-BIOTEK Inc.	2	46 900 Kč	93 800 Kč	113 498 Kč
----------	---	---	-----------	-----------	------------



Sticky Mat

Položka č. 4 Thermomixer s chlazením

MB102	Chlazený třepaný termoblok MB102 - zařízení pro přípravu vzorků pomocí zahřívání, chlazení, míchání) v molekulárně biologických laboratořích - nastavení teploty v rozsahu od 0°C až +105°C - jednotlivé kroky nastavení po 0,1 °C - přesnost udržování teploty v celém spektru 0,5 °C - rychlost ohřevu 6,7 °C za 1 minutu - rychlost chlazení 5,5 °C za 1 minutu (od +100°C do RT) - rychlost chlazení 2,5 °C za minutu (od RT do 0°C) - otáčky nastavitelné v rozsahu 300 až 1500 ot./min. - Velký barevný digitální displej - možnost tvorby programů - Časovač 1 min. - 100 hodin nebo kontin. čas - výměnný blok 40 x 1,5/2,0 ml včetně průhledného víčka - váha 8,5 kg - rozměry šxhvx : 166 x 328 x 249 mm - Napájení zae sítě 230V/50 Hz Bioer	1	27 900 Kč	27 900 Kč	33 759 Kč
-------	---	---	-----------	-----------	-----------

**Položka č. 5 Inkubovaná třepačka**

ES-20	Inkubovaná třepačka Biosan ES-20 teplotní rozsah 25 - 42 °C teplotní stabilita 0,5 °C rozsah otáček 50 - 250 rpm orbíta 10 mm kapacita 6 x 250 ml rozměry šxhvx: 340x340x435 mm možnost púlatformy s fixními klipy Biosan	1	39 800 Kč	39 800 Kč	48 158 Kč
-------	---	---	-----------	-----------	-----------

**Položka č. 6 Magnetická míchačka**

MMS-3000	Magnetická míchačka Biosan MMS-3000 manuální ovládání rychlosti	1	3 990 Kč	3 990 Kč	4 828 Kč
----------	--	---	----------	----------	----------

rozsah otáček 0 - 3000 rpm
kapacita 20 l
průměr pracovní desky 160 mm
rozměry šxhxv: 185x230x75 mm
Biosan



Položka č. 7 Minirotátor

<p>RS-24</p> <p>Minirotátor Biosan Multi Bio RS-24</p> <p>Vertikální pohyb 360° 1 - 100 rpm</p> <p>reciproční pohyb 1 - 90°</p> <p>vibrační pohyb 0 - 5°</p> <p>nastavení času 1 min - 24 hod nebo kontinuálně</p> <p>kapacita 1,5 ml - 50 ml zkumavek</p> <p>0,5 - 1 ml mikrodestičky</p> <p>platforma 10 x 50 ml součástí</p> <p>rozměry šxhxv: 365x195x155 mm</p> <p>Biosan</p>	<p>4</p>	<p>13 500 Kč</p>	<p>54 000 Kč</p>	<p>65 340 Kč</p>
--	----------	------------------	------------------	------------------



Položka č 8 Minitřepačka "Vortex"

<p>S0200-230V</p> <p>Labnet Vortex Mixer VX-200</p> <p>maximální stavitelné otáčky 0 -3.000rpm,</p> <p>včetně nástavce pro až 30 mm zkumavky,</p> <p>možnost příslušenství ve formě až</p> <p>7 nástavců, možnost automatického</p> <p>spuštění po přiložení zkumavky,</p> <p>míchané objemy 1,5 - 50 ml</p> <p>provozní teplota +4°C - 45°C</p> <p>rozměry: šxhxv 14x16x13 cm</p> <p>Labnet Inc. USA</p>	<p>1</p>	<p>3 490 Kč</p>	<p>3 490 Kč</p>	<p>4 223 Kč</p>
---	----------	-----------------	-----------------	-----------------



Položka č. 9 Termostatovaná třepačka

<p>MB102</p> <p>Chlazený třepaný termoblok MB102</p> <ul style="list-style-type: none"> - zařízení pro přípravu vzorků pomocí zahřívání, chlazení, míchání) v molekulárně biologických laboratořích - nastavení teploty v rozsahu od 0°C až +105°C - jednotlivé kroky nastavení po 0,1 °C - přesnost udržování teploty v celém spektru 0,5 °C - rychlost ohřevu 6,7 °C za 1 minutu - rychlost chlazení 5,5 °C za 1 minutu (od +100°C do RT) - rychlost chlazení 2,5 °C za minutu (od RT do 0°C) - otáčky nastavitelné v rozsahu 300 až 1500 ot./min. - Velký barevný digitální displej - možnost tvorby programů - Časovač 1 min. - 100 hodin nebo kontin. čas - výměnný blok 40 x 1,5/2,0 ml včetně průhledného víčka - váha 8,5 kg - rozměry šxhxv : 166 x 328 x 249 mm 	<p>1</p>	<p>27 900 Kč</p>	<p>27 900 Kč</p>	<p>33 759 Kč</p>
---	----------	------------------	------------------	------------------



- Napájení zae sítě 230V/50 Hz

Bioer

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: 4-6 týdnů

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. Dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti. Dále s nařízením vlády o el. bezpečnosti č. 17/2003 Sb. a EMC č. 616/2006

Cena bez DPH 487 480 Kč

Celkem bez DPH 487 480 Kč

DPH (21%) 102 371 Kč

Celkem včetně DPH 589 851 Kč

KRD - obchodní společnost s. r. o.

Pekařská 12, 155 00 Praha 5

IČ: 26424991

DIČ: CZ26424991