



KUPNÍ SMLOUVA

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

Níže uvedené dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění (dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)

Sídlo: Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem 2

Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,
Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179,
401 79 Ústí nad Labem 2

IČ: 75151537

DIČ:

Bankovní spojení: Česká národní banka Ústí nad Labem
1546881/0710

Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: Ing. Richard Bernášek
vedoucí odboru správy movitého majetku KŘP-U

Ve věcech technických oprávněn jednat: Jiří Ševčík
referent majetkové správy odboru správy
movitého majetku KŘP-U
jiri.sevcik@pcr.cz

E-mail:

Telefon:

Osoba zodpovědná za převzetí zboží: RNDr. Petra Pacholíková, vrchní komisař odboru
kriminalistických a technických expertiz KŘP-U
petra.pacholikova@pcr.cz

E-mail:

Telefon:

(dále jen „kupující“)

a

Název: GREGOR Instruments s.r.o.

Sídlo: Černokostecká 1621, 251 01 Říčany

Korespondenční adresa: Černokostecká 1621, 251 01 Říčany

IČ:

DIČ: CZ05980496

Její jméno jedná: Jakub Gregor, jednatel společnosti

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Říčany

Číslo účtu:

Kontaktní osoba ve věcech technických: Jakub Gregor, jednatel společnosti

E-mail: jakub.gregor@gregor-instruments.com

Telefon/fax:

Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 272694

(dále jen „prodávající“)

„Nákup lyofilizátoru“

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek a kvality v ní sjednaných, kupujícímu lyofilizátor dle technické specifikace, jež je přílohou č. 1 této smlouvy a za cenu uvedenou v čl. III této smlouvy (dále jen „zboží“) spolu se všemi doklady, které se ke zboží vztahují a umožní kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Součástí dodávky zboží je rovněž jeho umístění, nainstalování, zprovoznění na místo určení v místě dodání a školení obsluhy.
3. Kupující se zavazuje, za podmínek sjednaných ve smlouvě, předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
4. Zboží se prodávající zavazuje dodat nové, nepoužité.

Článek III.
Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena bez DPH:	286 060,00 Kč
DPH 21%:	60 073,00 Kč
Kupní cena s DPH:	346 133,00 Kč

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, umístění, usazení (vyvážení) a zprovoznění na místo určení na pracovišti a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Celková cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzení dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednací této kupní smlouvy, zvláště vyčíslení ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH a mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na doručovací adresu: KŘP-Ú, Odbor správy movitého majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
8. Prodávající vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů od dodání zboží.
9. Na fakturovanou částku je kupující v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky vůči prodávajícímu, a to především pohledávky smluvních pokut dle článku VIII. smlouvy.
10. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky je prodávající oprávněn započíst svou pohledávku za kupujícím na svůj dluh vůči kupujícímu pouze po vzájemné dohodě s kupujícím.
11. Prodávající, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
12. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
13. Pokud kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od prodávajícího, nebo se kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §§ 109, 109a ZDPH.
14. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Kupující je povinen prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

Článek IV.

Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu za zboží podle článku III. této smlouvy. **Prodávající dodá zboží kupujícímu do 60 kalendářních dní od data uzavření kupní smlouvy.**
2. Místem plnění veřejné zakázky je Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Odbor kriminalistické techniky a expertiz, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem. Zboží bude dodáno jednorázově.
3. Proávající se zavazuje informovat osobu zodpovědnou za převzetí zboží o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem, příp. osobu zodpovědnou za věci technické.
4. Při přejímce v místě plnění provede osoba zodpovědná za převzetí zboží kvalitativní a kvantitativní přejímku zboží.
5. Dodáním zboží se rozumi okamžik, kdy osoba zodpovědná za převzetí zboží potvrdí dodací list v místě plnění. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží, příp. osoba zodpovědná za věci technické.
6. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení potvrzeného dodacího listu.

Článek V.

Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Proávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 5 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží.
4. Reklamaci skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.
5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamacie (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající.

Článek VI.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. ze strany prodávajícího, jakož i v případech pozdního dodání náhradního zboží či v případě prodlení s vyřízením reklamace dle čl. V a čl. IX, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky s DPH v Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle č. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za porušení této povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.

6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 5 pracovních dnů,
 - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V.,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V a čl. IX.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší 15 kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Záruční lhůta

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců.
2. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout v písemné podobě podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
3. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí kupující prodávajícímu písemně spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich doručení a zároveň si s kupujícím dohodne termín, do kdy budou vady odstraněny případně, do kdy bude poskytnuto zboží nové.

Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad nebo dodání nového zboží provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže, nebylo-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
4. Prodávající je povinen odstranit záruční vadu nebo dodat nové zboží, jako náhradu za zboží vadné, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, nedohodne-li se s kupujícím jinak.

Článek X.
Ostatní ujednání

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi pověřených pracovníků.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Kontaktní osoby či pověřené pracovníci, uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 11. července 2017, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
9. Tato smlouva bude dále uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, který nabývá účinnosti dne 1. července 2016.

Článek XI.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy v sídle kupujícího.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží kupující a 1 prodávající.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré

skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – technická specifikace

V Praze dne 15. 07. 2017





IČ: 05980496, DIČ: CZ05980496

V Ústí nad Labem dne 18. 07. 2017

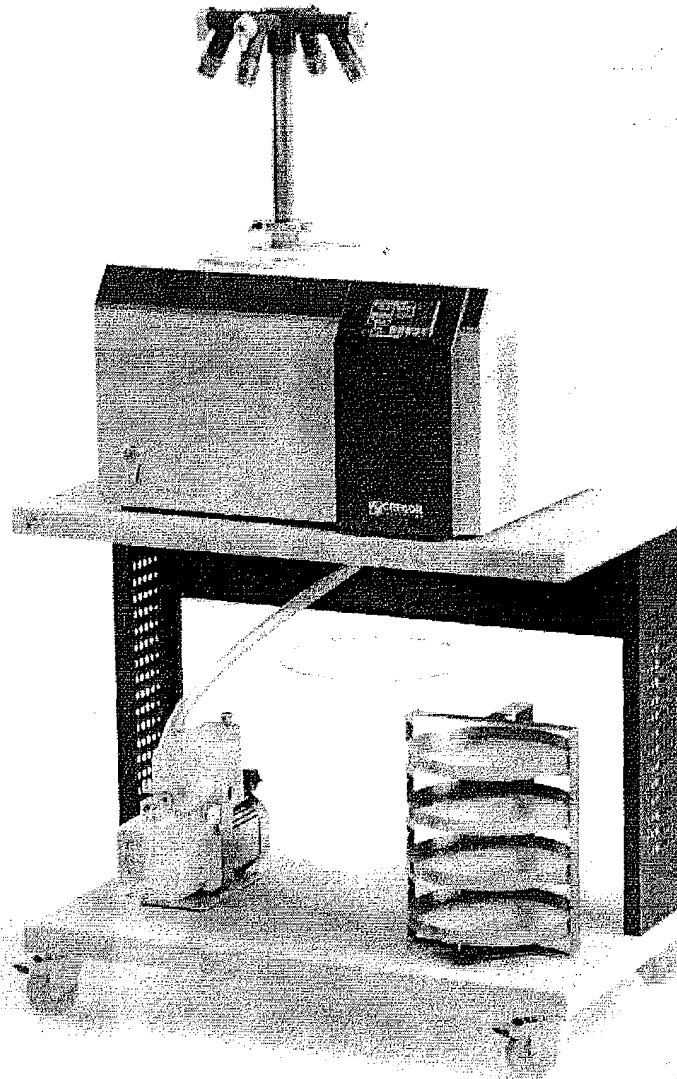


Ing. Richard Bernásek
vedoucí odboru správy movitého
majetku KŘP-U

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
ÚSTECKÉHO KRAJE
POŠTOVNÍ SCHRÁNKA 179
401 79 ÚSTÍ NAD LABEM

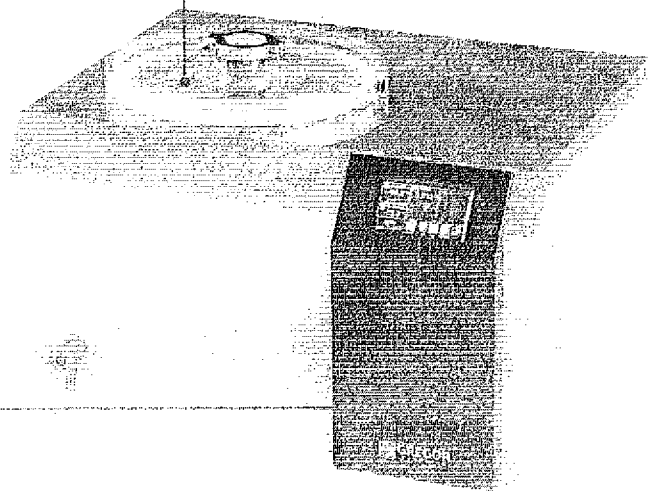
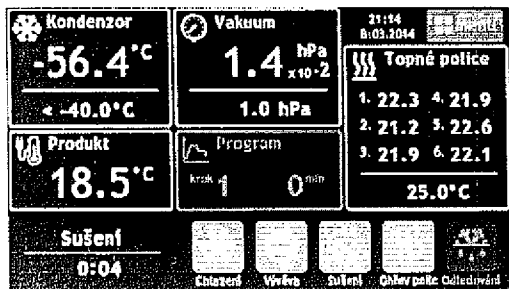
Příloha č. 1 k č. j.: KOPU-133789-10/ČS-2017-040042

 **GREGOR**
INSTRUMENTS



Laboratorní lyofilizátory
L series

Kondenzor s integrovaným chlazením ve vnitřním plášti v kombinaci s elektrickým odledováním** umožňuje snadné čištění a rychlé odstranění ledu po ukončení sušení

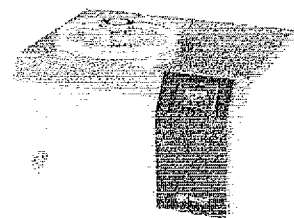
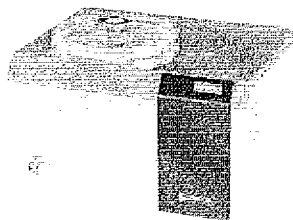


Řídicí systém LyoControl* je vybaven barevným dotykovým displejem 4,7" zobrazující všechny hodnoty procesu a umožňuje snadné nastavení všech provozních hodnot, včetně 25 sušících programů

Technické parametry

L10-55

L10-55 PRO



Kondenzační teplota
Kapacita kondenzoru
Objem kondenzoru
Rozměry kondenzoru

-55 °C
4 kg/24h (max. 7 kg)
10 L
ø 250 x 210 mm

Zobrazení
Zobrazení teploty kondenzoru
Zobrazení hodnoty vakua
Automatická regulace vakua
Sušení podle programu
Komunikace
Systém řízení topných ploch
Elektrické odmrážení kondenzoru
Kondenzor s teplem povrchem
Chladicí médium
Materiály
Rozměry
Objednávací číslo

Segmentový LED displej
ano
ne
ne
ne
RS232
ne
ne
volitelně - obj. č. 71001955

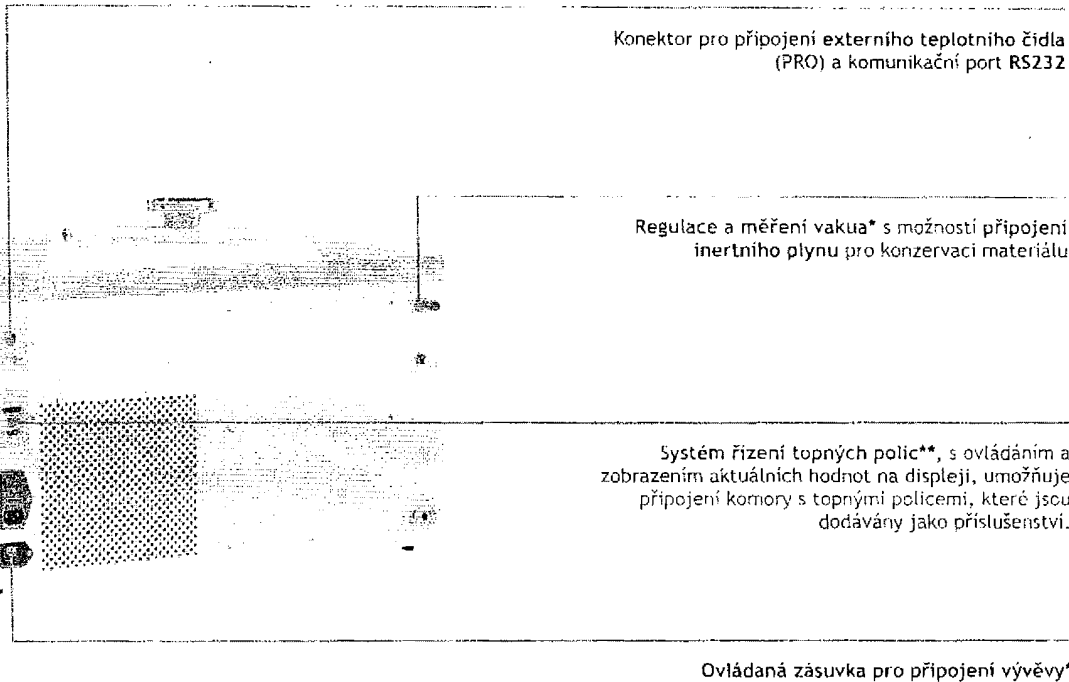
Barevný dotykový displej 4,7"
ano
ano
ano
25 programů s 15 kroky
USB, RS232
volitelně - obj. č. 71001951
volitelně - obj. č. 71001953
volitelně - obj. č. 71001955

R507

Kondenzor: Nerez, oce: AISI316L / Box: Práškově lakovaný ocelový plech
355 x 600 x 545 mm

71001911

71001921

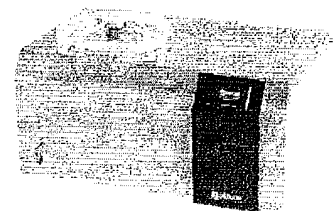
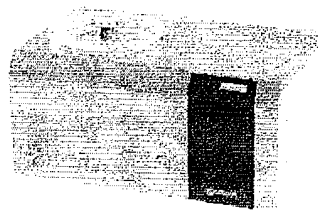


(* standardní výbava pro verze PRO, ** volitelná výbava)

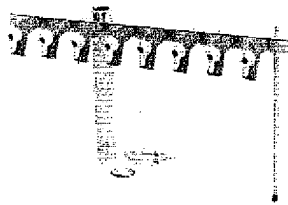
Technické parametry

L4-110

L4-110 PRO



Kondenzační teplota		-110 °C
Kapacita kondenzoru		2 kg/24h (max. 3 kg)
Objem kondenzoru		4 L
Rozměry kondenzoru		ø 162 x 180 mm
Zobrazení	Segmentový LED displej	Barevný dotykový displej 4,7"
Zobrazení teploty kondenzoru	ano	ano
Zobrazení hodnoty vakua	ne	ano
Automatická regulace vakua	ne	ano
Sušení podle programu	ne	25 programů s 15 kroky
Komunikace	RS232	USB, RS232
Systém řízení topných polí	ne	volitelně - obj. č. 71001951
Elektrické odmražení kondenzoru	ne	volitelně - obj. č. 71001953
Kondenzor s teflonovým povrchem	volitelně - obj. č. 71004955	volitelně - obj. č. 71004955
Chladičí médium		R507
Materiály		Kondenzor: Nerez. ocel AISI316L / Box: Práškově lakovaný ocelový plech 355 x 750 x 545 mm



HA-8 | 71008911



ST-250 4-S | 71017911



MTR-3 | 71034921



HC-360 | 71013921



VM 4 L | 71007921



VM 4 | 71007911



AM-48 | 71009911



AC-300 | 71005911

AC-30R | 71005921



HC 368 | 71013941

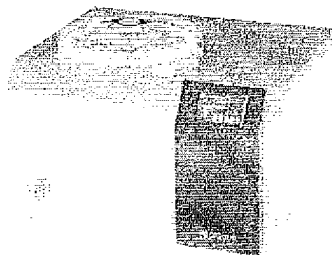


HC-330-S | 71014911

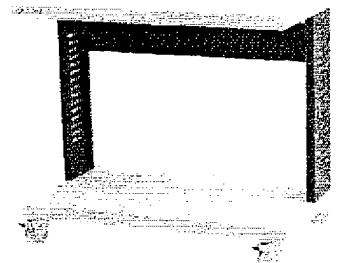


Uzavirací ventil
VV-16 | 71028911

Propojovací hadice
VH-16-S | 71024911



MTR-10 | 71025911



Úplnou nabídku standardního příslušenství naleznete v samostatném katalogu, nebo na www.gregor-instruments.com

Jakub Gregor
GREGOR Instruments

Strašín 26, CZ-25101 Křtiny
Tel.: +420 377 771 319
info@gregor-instruments.com

 **GREGOR**
instruments

MADE
IN

Příslušenství pro laboratorní lyofilizátory



Akrylová sušicí komora

AC-300

AC-308

- Akrylová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách nebo mikrotitračních deskách umístěných ve stojanu
- Sušicí komora se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem
- U provedení AC-308 je víko komory opatřeno osmi vývody osazené ventily pro připojení dalšího příslušenství (ventily jsou dodávány společně s komorou)



Průměr komory	300 mm	300 mm
Výška komory	370 mm	370 mm
Hmotnost	4,2 kg	6,6 kg
Objednací číslo	71005911	71005921

Akrylová sušicí komora s topnými policemi

HC-330

HC-360

- Akrylová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách, případně ve zkumavkách a vialkách uložených v termobloku
- Využití topných polic zvyšuje efektivitu, zkracuje čas sušení a umožňuje lepší kontrolu nad celým sušicím procesem
- Topné police jsou jednoduše vyjímatelné a nastavitelné v šesti pozicích, každá police je vybavena optickou signalizací stavu
- Komora je osazena konektorem pro připojení externího čidla teploty, pro přímou kontrolu vzorku



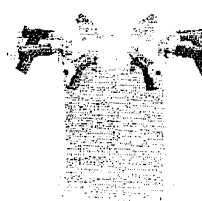
Průměr komory	300 mm	300 mm
Výška komory	410 mm	410 mm
Počet polic	3	6
Materiál polic	černě eloxovaný dural	černě eloxovaný dural
Průměr polic	250 mm	250 mm
Tepelný výkon	3 x 100 W	6 x 100 W
Hmotnost	12,4 kg	17,2 kg
Objednací číslo	71013911	71013921

Akrylová sušicí komora s topnými policemi a rozbočovacím víkem

HC-338

HC-368

- Akrylová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách, případně ve zkumavkách a vialkách uložených v termobloku
- Víko komory je opatřeno osmi vývody osazené ventily pro připojení dalšího příslušenství
- Topné police jsou jednoduše vyjímatelné a nastavitelné v šesti pozicích, každá police je vybavena optickou signalizací stavu
- Komora je osazena konektorem pro připojení čidla, pro přímou kontrolu teploty vzorku



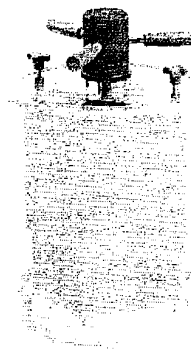
Průměr komory	300 mm	300 mm
Výška komory	345 mm	345 mm
Počet polic	3	6
Materiál polic	černě eloxovaný dural	černě eloxovaný dural
Průměr polic	250 mm	250 mm
Tepelný výkon	3 x 100 W	6 x 100 W
Hmotnost	14,8 kg	20 kg
Objednací číslo	71013931	71013941

Sušicí komora s topnými policemi a uzavírací mechanikou

HC-330-S

- Akrylátová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků v lyofilizačních vialkách
- Uzavírací mechanika umožňuje vialky po ukončení sušení uzavřít přímo ve vakuu nebo ochranné atmosféře a tím zamezit styku vzorků s okolní atmosférou
- Využití topných polic zvyšuje efektivitu, zkracuje čas sušení a umožňuje lepší kontrolu nad celým sušicím procesem
- Topné police jsou vybaveny optickou signalizací stavu
- Sušicí komora je osazena konektorem pro připojení čidla, pro přímou kontrolu teploty vzorku

Průměr komory	300 mm
Výška komory	515 mm
Počet polic	3
Materiál polic	černě eloxovaný dural
Průměr polic	250 mm
Teplotní výkon	3 x 100 W
Hmotnost	28 kg
Objednací číslo	71014911



Stojan s miskami

ST-250-4-S

ST-250-4-T

- Stojan pro sušení na miskách v akrylátové sušicí komoře
- Miska a podpěrný kříž jsou vyjímatelné a nastavitelné v osmi pozicích
- Teflonový povrch na miskách zlepšuje antiadhezni podmínky a zamezuje přímému styku materiálu s kovem



Materiál misek	Nerezová ocel	Nerezová ocel s vnitřním teflonovým povrchem
Šířka	260 mm	260 mm
Výška	336 mm	336 mm
Počet misek	4 (max. 8)	4 (max. 8)
Počet pozic	8	8
Hmotnost	3,8 kg	3,8 kg
Objednací číslo	71017911	71017921

Stojan pro mikrodestičky

MTR-1

MTR-3

- Stojan pro sušení vzorků v mikrotitračních deskách nebo v deepwell deskách
- Vyjímatelné police nastavitelné v různých pozicích dle použitých mikrotitračních desek
- Možnost rozšíření



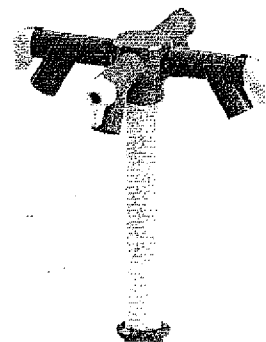
Šířka stojanu	133 mm	285 mm
Výška stojanu	330 mm	330 mm
Hloubka stojanu	88 mm	250 mm
Počet mikrotitračních desek	7 (max. 14)	21 (max. 42)
Hmotnost	1,4 kg	4,5 kg
Objednací číslo	71034911	71034921

Rozdělovač vertikální

VM-4

- Vertikální rozdělovač osazený ventily pro připojení dalšího příslušenství, například skleněných baněk, amputí a pod.
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	340 mm
Šířka	270 mm
Připojení	DN40 ISO-KF / NZ 34/35
Materiál	neruzová ocel / PVC
Hmotnost	1,1 kg
Objednací číslo	71007911

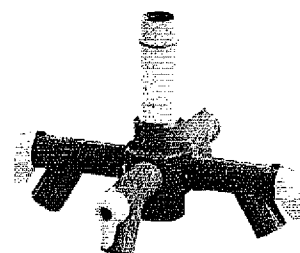


Rozdělovač vertikální prodlužovací

VM-4-E

- Prodlužovací rozdělovač pro rozšíření základního rozdělovače VM-4

Výška	185 mm
Šířka	270 mm
Připojení	NZ 24/35
Materiál	neruzová ocel / PVC
Hmotnost	0,8 kg
Objednací číslo	71007921

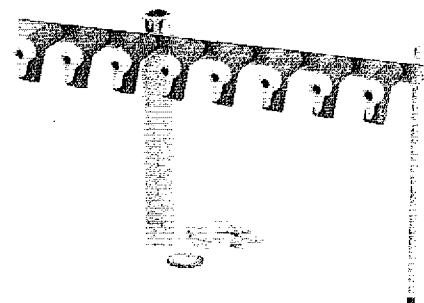


Rozdělovač horizontální

HM-8

- Horizontální rozdělovač osazený gumovými ventily pro připojení dalšího příslušenství, například skleněných baněk, amputí a pod.
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno, dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	333 mm
Šířka	600 mm
Připojení	ISO-KF DN40
Materiál	neruzová ocel
Hmotnost	3,4 kg
Objednací číslo	71008911



Rozdělovač pro ampule

AM-48

- Rozdělovač pro sušení vzorků v zatavovacích skleněných ampulích
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	503 mm
Připojení	ISO-KF DN40
Vývody	48 x pr. 8
Materiál	neruzová ocel
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	71009911



Připojovací konus

CC-19-26

CC-24-29

CC-29-35

CC-34-35

- Připojovací konus k napojení skleněných baněk se zábrusem ke ventilům rozdělovačů
- Konusy jsou barevně odlišeny podle velikosti připojovaného zábrusu!



Připojovaný zábrus

NZ 19/26

NZ 24/29

NZ 29/35

NZ 34/35

Materiál

dural / NBR

dural / NBR

dural / NBR

dural / NBR

Povrchová úprava

Modrý elox

Zelený elox

Červený elox

Žlutý elox

Hmotnost

0,03 kg

0,04 kg

0,05 kg

0,08 kg

Objednací číslo

71010911

71010921

71010931

71010941

Připojovací redukce

CR-20

- Připojovací redukce pro připojení hadic ke gumovým ventilům rozdělovačů
- Vhodné také pro připojení skleněných zatavovacích ampulí

Průměr vývodu pro napojení hadic

17, 13, 10

Materiál

PVC

Hmotnost

0,01 kg

Objednací číslo

71031911



Rozdělovač pro ampule

AM-16

- Rozdělovač pro sušení vzorků v zatavovacích skleněných ampulích.
- Pro připojení ke ventilům rozdělovačů

Vývody

16 x pr. 8 mm

Materiál

nerezová ocel

Hmotnost

0,2 kg

Objednací číslo

71015911



Manipulační vozík

MTR-10

- Vozík poskytuje dostatek prostoru pro umístění lyofilizátoru s veškerým příslušenstvím
- Snížená výška vozíku umožňuje pohodlnou práci se vzorky i příslušenstvím
- Zjednodušuje sdílení zařízení mezi laboratořemi

Výška

760 mm

Šířka

860 mm

Hloubka

600 mm

Hesnost

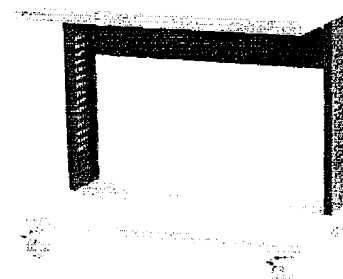
150 kg

Hmotnost

23 kg

Objednací číslo

71025911



Jakub Gregor
GREGOR Instruments

 **GREGOR**
instruments

Strašín 26, CZ-25101 Říčany

Tel.: +420 728 320 669

info@gregor-instruments.com

www.gregor-instruments.com

MADE
IN
CZECH

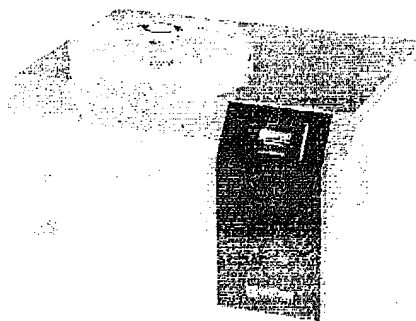
06/2014



Datum: 11. 7. 2017 Č. nabídky: 17NA00024
Firma: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje
Zařízení: Stolní lyofilizátor GREGOR L4-55 PRO s přís-ušenstvím

Cenová nabídka pro Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje

Laboratorní lyofilizátor L4-55 PRO



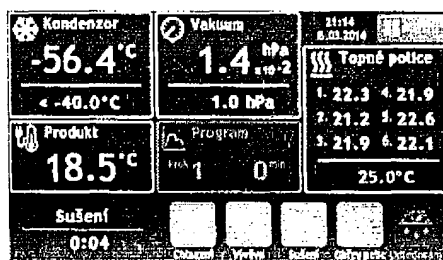
Popis

Rychlé odstranění ledu a snadné čištění

Kondenzor s integrovaným chlazením ve vnitřní části komory umožňuje rychlé odstranění ledu z prostoru kondenzoru a snadné čištění

Dotykový displej

Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 4,3" se zobrazením všech provozních hodnot, umožňuje snadné nastavení všech provozních hodnot.



Řízení sušení

Řídicí systém je vybaven 25 nastavitelnými programy, z nichž každý má 15 kroků, což je vhodné především pro opakované sušení. Z každého sušení je možné tisknout nebo ukládat záznam provozních hodnot na USB paměť.

Řízení a měření vakua

Vakuum je možné řídit automaticky na předem nastavenou hodnotu, nebo ručně přímým ovládním ventilů na displeji. Přístroj je vybaven vstupem pro připojení ochranného plynu a zásuvkou pro připojení vývěvy.

Rozhraní

K přístroji je možné připojit externí teplotní čidlo se zobrazením hodnoty na displeji USB paměť a je vybaven komunikačním rozhraním RS232.



Datum: 11. 7. 2017 Č. nabídky: 17NA00024
Firma: Krajské ředitelství police Ústeckého kraje
Zařízení: Stín. lyofilizátor GREGOR L4-55 PRO s přís. ušenstvím

Technické specifikace

Teplota kondenzoru	-55°C
Kapacita kondenzoru	2 kg/24h
Celková kapacita ledu	3 kg
Objem kondenzoru	4 L
Rozměry kondenzoru (průměr x výška)	ø 162 x 180 mm
Materiál kondenzoru	nerezová ocel AISI-316
Materiál boxu	Práškově lakovaná ocel
Chidivo	R507
Elektrické připojení	230V 50Hz
Displej	4,3" TFT
Sušicí programy	25 programů, každý s 15 kroky
Rozhraní	Externí čidlo teploty PT100, RS232, USB, napájení vývěvy
Hmotnost	42 kg
Rozměry H x Š x V	355 x 550 x 545 mm

Rozsah dodávky

Lyofilizátor L4-55 PRO
Akrylové víko pro připojení přís. ušenství
Svorka a centrovací kroužek pro připojení vývěvy
Napájecí kabel CEE
Kabel pro připojení vývěvy
Hadice pro vypouštění vody z kondenzoru
Uživatelský manuál
Prohlášení o shodě

Cena

Lyofilizátor L4-55 PRO			
71003921 / L4-55 PRO	1ks	CZK	138 100,-

GREGOR

Datum: 11. 7. 2017 Č. nabídky: 17NA00024
Firma: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje
Zařízení: Stěhací lyofilizátor GREGOR I 4 55 PRO s příslušenstvím

Příslušenství pro sušení



Akrylátová sušicí komora s rozbočovacím víkem

71005921 / AC-308

1ks

CZK 30 200,-

Akrylátová sušicí komora je určena pro sušení vzorků na miskách, nebo ve zkumavkách umístěných v kryoboxech. Víko komory je opatřeno 8 vývody s ventily pro připojení dalšího příslušenství.



Stojan s nerezovými miskami

71017911 / ST-4-250-S

1ks

CZK 16 500,-

Stojan se čtyřmi vyjímatelnými nerezovými miskami pro sušení vzorků v akrylové komoře

Baňka lyofilizační širokohrdlá 750 ml

6700,-

2ks

CZK 13 400,-

Držák mikrozkuvek 30 x 2,0 ml

3800,-

2ks

CZK 7 600,-

Držák zkumavek 12 x 1,5 – 2,0 ml

3 450,-

6ks

CZK 20 700,-

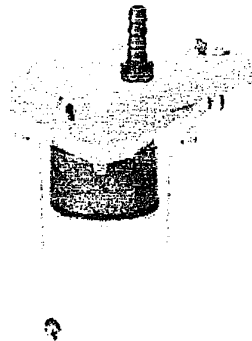
Vývěva a příslušenství pro její připojení



Vývěva RZ-2,5

71042911	RZ-2,5	1ks	CZK 49 840,-
----------	--------	-----	--------------

Čerpací rychlost 2,3 m³/h, Mezní tlak 2x10⁻³ mbar



Odlučovač olejových par

71042921	FO R 2/2.5/5/6	1ks	CZK 7 650,-
----------	----------------	-----	-------------

Odlučovač pro výstup vývěvy, chrání prostředí laboratoře před kontaminací olejovými parami

Hadice vakuová úhlová

71024921	VH-16-C	1ks	CZK 2 070,-
----------	---------	-----	-------------

2 x DN16 ISO-KF, délka 1 m; 1x úhlová příruba 90°; hadice z ocelovou výtuhou, nerezová ocel, PVC

CELKOVÁ CENA (bez DPH)	CZK 286 060,-
DPH 21 %	CZK 60 073,-
CELKOVÁ CENA (včetně DPH)	CZK 346 133,-

Cena zahrnuje:

- Náklady na dopravu k zákazníkovi
- Instalaci a počáteční seznámení s obsluhou přístroje

Dodací lhůta a záruka

Země původu

Přístroj má svůj původ v České republice

Dodací lhůta

8 týdnů od data podepsání závazné objednávky

Záruka

24 měsíců

Platnost nabídky

Do 30. 9. 2017

Pokud máte jakékoliv dotazy, neváhejte nás kontaktovat.

S přátelským pozdravem

Jakub Gregor

KRYCÍ LIST

Produkt	Přesný název nabízeného produktu	Počet	Cena/ks bez DPH	Cena/ks celkem s DPH
stroj lyofilizátor sloužící k přípravě vzorků k dlouhodobému uchování za použití odpařování vody i nízkých tlaků a teplot	Stoiní lyofilizátor GREGOR L4-55 PRO s příslušenstvím	1 ks	286 060,-	346 133,-


Internetový odkaz (nepovinný údaj, viz technická specifikace):

gor-instruments.com/index.php/cs/produkty-a-reseni/laborato

Termín dodání v kalendářních dnech

60 dní

nejdéle do 90 kalendářních dní od uzavření kupní smlouvy

Uchazeč  technickou specifikací veřejné zakázky a dalšími podmínkami veřejné zakázky.