



Došlo na právní oddělení ČZU dne:
04.06.2019

KUPNÍ SMLOUVA na dodávku volně stojícího dvoukompresorového hlubokomrazicího boxu

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **KRD – obchodní společnost s.r.o.**
Sídlo: Pekařská 603/12, 155 00 Praha 5
Zastoupený: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel
bank. spojení: Citibank Europe plc.
číslo účtu: 2523340118/2600
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 81246

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

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Pořízení chladicích a mrazicích zařízení pro laboratoře FLD“ tuto kupní smlouvu na dodávku chladicích a mrazicích zařízení – část B – volně stojící dvoukompresorový hlubokomrazicí box (dále jen „**smlouva**“)

II. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu volně stojící dvoukompresorový hlubokomrazicí box vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jeho řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícími s tím spojené

služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a ekologické likvidace obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

- 2.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu **nejpozději do 8 týdnů** od zaslání výzvy kupujícího, která může být odeslána až po nabytí účinnosti této Smlouvy. Výzvu k dodání zboží odešle kupující emailem prodávajícímu prostřednictvím emailu kontaktní osoby uvedené prodávajícím v čl. V. bodu 5.7 této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeném dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol, kontaktní osobou je Ing. Miloš Ježek, Ph.D., e-mail: jezek@fld.czu.cz.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 134.490,00 Kč bez DPH, tj. 162.733,00 Kč vč. DPH.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s montáží a uvedením zboží do provozu, předvedení plné funkčnosti zboží, zaškolení obsluhy, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží, zajištěním záručního servisu apod.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: „Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbátka. V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou, s výjimkou záručního servisu (viz též čl. 5.3 této smlouvy).
- 5.3. Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), provést montáž zboží a uvést zboží do provozu, předvést kupujícímu plnou funkčnost zboží, provést zaškolení obsluhy kupujícího a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR).

- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- 5.7. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- nebo
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail: _____
tel.: _____
- 5.8. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 30 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 6.7. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.

VII. Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 8.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy.
- 8.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.7.** Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6.** Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 9.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb.,

o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 13 -05- 2019

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
— R

Technická specifikace – část B VZ

Název přístroje: Volně stojící dvoukompresorový hlubokomrazicí box

Požadovaný počet kusů: 1

Použití přístroje:

Uchování vzorků v rozsahu teplot -50 až -82°C

Obecné požadavky pro přístroj:

Volně stojící hlubokomrazicí přístroj s objemem min. 450 litrů.

Technické požadavky zadavatele na přístroj:

Skříňové provedení

Dvoukompresorový systém chlazení

Denní spotřeba energie: max. 18 kWh/den

Max. hlučnost při provozu: 58 dB

Rozsah pracovní teploty: 16-30 °C

Užitný objem: min. 450 l

Komora přístroje z materiálu zabraňující korozi

Antimikrobiální povrch

Vakuový ventil dveří

Vytápěná ráma dveří proti přimrznutí

Dělení na min. 3 uzavíratelné vnitřní komory

LED ovládací displej pro stálé zobrazování aktuální teploty

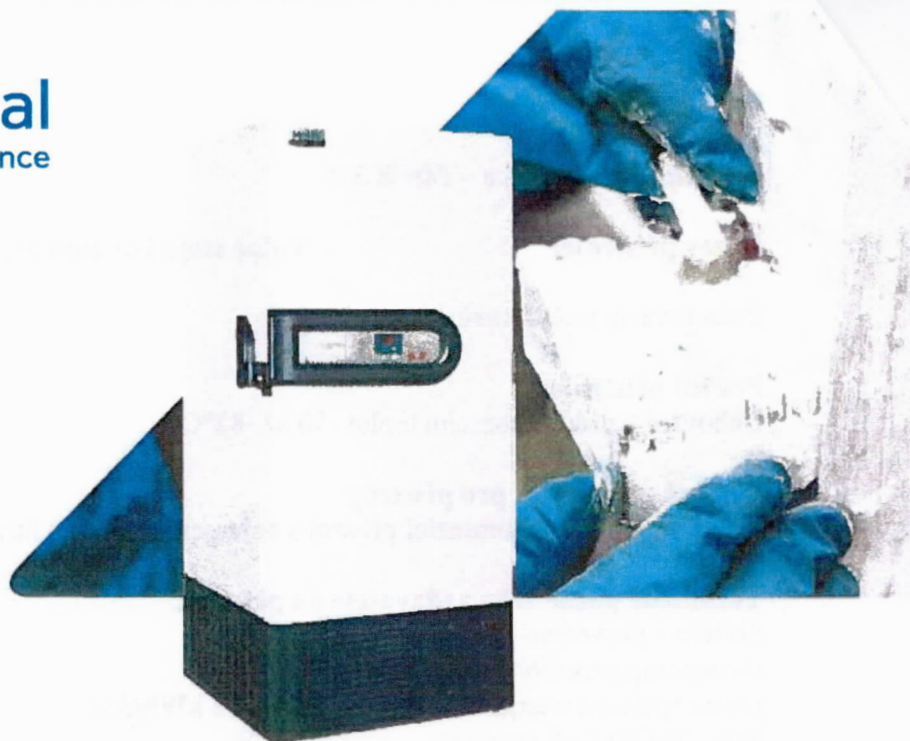
Alarm zvýšení teploty

Rychlost obnovení teploty po 1 minutě otevřených dveří na -80 stupňů C: max. 35 minut

Haier Biomedical

Intelligent Protection of Life Science

-86°C ULT Freezer DW-86L486E



GENERAL

Storage Capacity(L/Cu.Ft)		486/17.1
Temperature Range(C)		-40 ~ -86
Noise (dB(A))		49
Net/Gross Weight (kg)		290/310
Exterior Dimensions(W*D*H)	mm	945*900*1980
	in	37.2*35.4*78.0
Interior Dimensions (W*D*H)	mm	590*630*1310
	in	23.3*24.8*51.6

ENVIRONMENTAL & ELECTRICAL DATA

Electrical Power (V/Hz)	220 ~ 240/50
Power (W)	1000
Power Consumption (kW-hr/day)	13
Electrical Current (A)	10
Building Supply Rating (A)	16
Power Lead Length (m)	2.5
Heat Rejection (BTU/day)	44358
Ambient Temperature	10°C-32°C

REFRIGERATION CONFIGURATION

Refrigeration System Type	Direct cooling
Compressor Type/Brand/Number	Hermetic Reciprocating Type/SECOP/2
Compressor Capacity(W)	1200
Evaporator Type	Cold Wall With Enhanced Heat Transfer Treatment
Defrost Method	Manual
Refrigerant Charge/Flammable	R290 in 1st Stage / R290+R170 Mix in 2nd Stage

CONTROLLER/ELECTRICAL SYSTEM FEATURES

Controller Level	Top
Power Switch	On-Off with Circuit Breaker
Controller Type	Microprocessor Control, Bright LED Display, USB Data Export
Setpoint Security	Yes
Controller Sensor	PT100
Remote Alarm Terminals	Remote Alarm Port, RS232/RS485 (Optional)
Adjustable High/Low Temp Alarms	Adjustable
Auto Voltage Safeguard	Buck/Boost System

CONSTRUCTION

Insulation	VIP+CFC Free Foaming Agent
Exterior Door Seal	Two Seal On the Outside Door Seal Strip
Interior Door Seal	One Seal On the Interior Door Seal Strip
Shelves/Capacity/Dims/Material	3 stainless steel adjustable shelves with dimension 576*597 mm(W*D), max capacity per shelf:60 kg,132.3 lbs
Casters	All-direction caster with fixing stand
Exterior Material	Color Coating Cold Plate Steel
Interior Material	Color Coating Electric Zinc Steel Plate
Door Thickness	90mm
Cabinet Thickness	130mm
Inner Door	Four Solid Door
Condenser Type	Enhanced Micro-Channel and Forced-Air Cooled
Fan Brand	EBM
Back Up Battery For Alarm Functions	Support high/low temperature, power failure, door open, sensor failure, high ambient temperature, hot condenser and low battery alarms

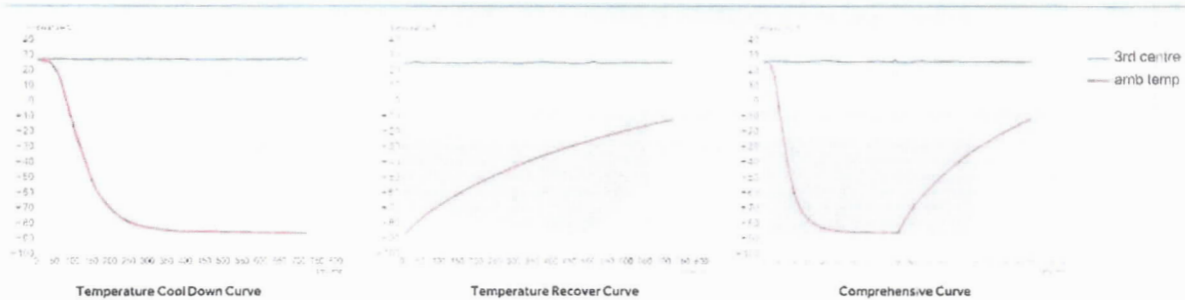
PERFORMANCE

Temperature Uniformity(°C)	6
Temperature Accuracy(°C)	1
Cool Down Time (25°C ambient to -80°C) mins	275
Warm Up Time (25°C ambient -80°C to -50°C) mins	210
1 Min Door Open Recovery Time (ambient 25°C running temp -80°C)mins	35

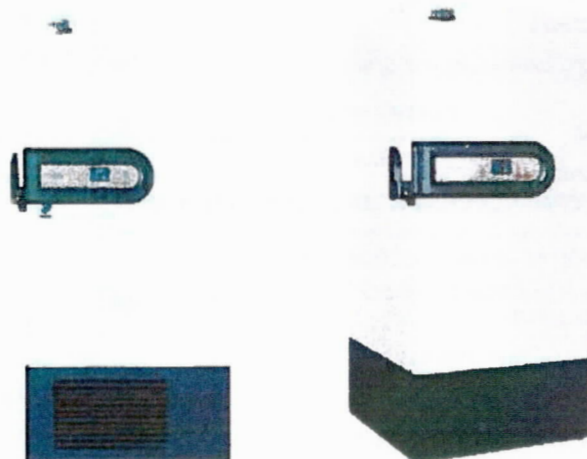
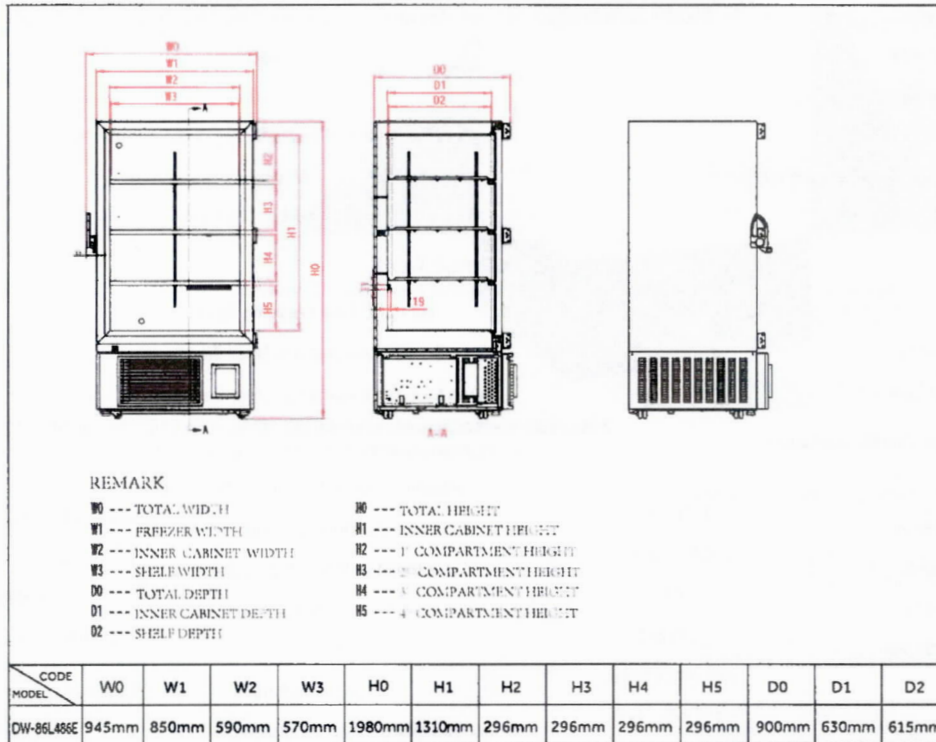
CERTIFICATE

CE,UL

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS IN 25 °C AMBIENT



PRODUCT DIMENSION DRAWINGS





Nabídka
KRD MH2019-175

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
165 21 Praha 6
IČO:60460709
DIČ: CZ60460709

Číslo nabídky: KRDMH2019175
Datum: 18.4.2019
Popis: Haier
Platnost: 31.12.2019

Dodací adresa:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
165 21 Praha 6
IČO:60460709
DIČ: CZ60460709

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Část B.	V.Z. Pořízení chladicích a mraz. zařízení pro lab.FLD Volně stojící dvoukompresorový hlubokomrazicí box					
DW-86L486	Skříňový hlubokomrazicí box -86°C, 486 ltr. Hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty		1	134 490 Kč	134 490 Kč	162 733 Kč
	<ul style="list-style-type: none"> - Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn - Trvale udržitelná teplota -86°C při okolní teplotě +32°C - VIP panel -izolace stěn pomocí vakua - Vnitřní čistý užitný objem 486 litrů - Teplotní rozsah -40°C až -86°C - Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C - Přesnost 0,1°C - Velmi malý příkon 541 W /hod./ 13 kW za 24 hodin - Kapacita až 320 kusů 2" krabiček - Vnější rozměry: šxhxv 850x900x1980 mm - Vnitřní rozměry: šxhxv 590x630x1310 mm - vyrovnávací vakuový ventil umožňující opakované otevření dveří - Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřimrzání a snadného otevření - Vnitřní 4-dílné dělené dveře (4 x samostatná oddělení) + 3 nerezové police - Čistá váha 290 kg - Bateriový back-up - Obnova teploty -86°C při otevření dveří: na 20 s. do max. 20 minut, na 60 s. do max. 35 minut - Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě pomocí kompenzátoru 					

Dvoukompresorový kaskádový systém se dvěma velmi výkonnými kompresory
Zrychlené chlazení

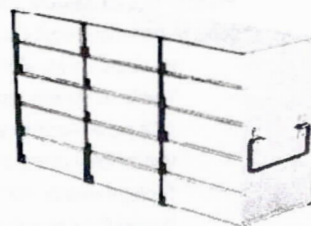
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku
(možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm)
- Kapilární výměník, který má výrazný vliv na snížení spotřeby
- Dvoustupňový kaskádový chladicí systém CFC Free (netoxické, neexplozivní)
- Regulační a kontrolní systém jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy s antimikrobiálním povrchem, snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém E2003
- Výstup pro externí alarm, průchodka pro čidlo

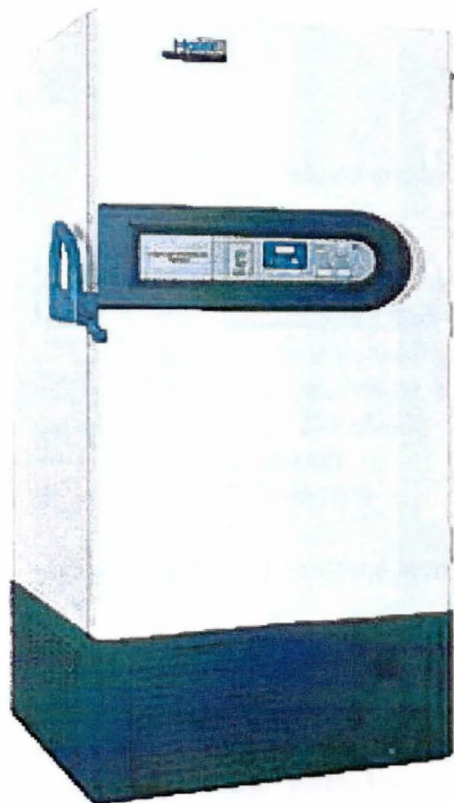
S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládáním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot, (minimální a maximální)

- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, otev.dveří, výpadku proudu, vybitých baterií, ucpaného filtru a hlášení poruch
- Uzamykání boxu, USB port pro přenos dat, hladina hluku 49 dB, Možnost vzdáleného připojení alarmů a kontinuálního monitoringu
- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost dokoupení zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu
možnost dokoupení připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 8 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
- Napájení 230V/50 Hz
(Haier Medical Inc.)

Volitelné příslušenství pro DW-86L338

1. Kat.č. CH0047 7-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
2. Kat. č. DL300 GPRS ukládání dat, WEB-servis, PDF report
3. Kat. č. LN2BC kompletní N2 záložní systém
4. Kat. č. USB100 USB teplotní data logger
5. Kat. č. WC1000 Vodní chlazení pro ULT mrazák
7. Kat.č. 12093 Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu
Mrazícího boxu v anglickém jazyce





!!!!!!!!!!!!!! **PLNÁ ZÁRUKA PO DOBU 2 LET** !!!!!!!!!!!!!!!

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy (min. 1 hod.).

Dodací doba: Do 8 týdnů od zaslání výzvy kupujícího

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 24 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 ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

Cena bez DPH	134 490 Kč
Sleva	
Celkem bez DPH	134 490 Kč
DPH (21%)	28 243 Kč
Celkem včetně DPH	162 733 Kč