

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra

zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

**KRD – obchodní společnost s.r.o.**

se sídlem: Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00

IČ: 26424991

DIČ: CZ26424991

zastoupená: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81246

bankovní spojení: 1387866822/ 2700

na straně druhé jako „*prodávající*“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Chladicí a mrazicí technika**“, část I – **Hlubokomrazicí box**, interní evidenční číslo **VZ-2024-000072-01**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: Skříňový hlubokomrazicí box U570 Boreas-86°C, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
  - i. uvedení do provozu, včetně všech potřebných zkoušek potřebných pro řádné užívání předmětu plnění (např. výchozí elektrická revize, přijímací zkouška, validace, atd.)
  - ii. bezplatné školení (instruktáž v případě ZP) obsluhy v souladu s návodem k použití a protokol o tomto školení (instruktáži v případě ZP),
  - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - iv. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
  - v. prohlášení o shodě, s možným uvedením rizikové třídy zdravotnického prostředku (ve 2 vyhotoveních),
  - vi. dodací list/předávací protokol (ve 2 vyhotoveních),
  - vii. certifikát osoby provádějící školení (instruktáž v případě ZP) a servisního technika (ve 2 vyhotoveních) pokud je vyžadovaný výrobcem či platnou legislativou,
  - viii. vyplněný interní formulář kupujícího (identifikační kartu přístroje), kdy prodávajícímu bude interní formulář zaslán emailem poté, co oznámí kupujícímu termín pro dodání.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění dodat, uvést do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu/ předávacího protokolu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2024-000072-01** a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to **do 10 týdnů** ode dne podpisu kupní smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Místem dodání předmětu plnění je *Neurologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc*. Kontaktní email pro *převzetí předmětu plnění je dodavkaZT@fnol.cz, tel. 588 44 2269*. Prodávající je povinen kupujícímu na výše uvedený email **10 dnů** před dodávkou předmětu plnění oznámit konkrétní termín dodání.
3. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy prodávajícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
4. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu/ předávacího protokolu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě/ předávacím protokolu vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2024-000072-01**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
6. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny (včetně DPH) nedodaného předmětu plnění za každý den prodloužení.

### IV.

#### Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

**297 300,00 Kč bez DPH,**

**62 433,00 DPH,**

**359 733,00 Kč včetně DPH**

2. Kupní cena v Kč bez DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv,

pojištění, přepravních nákladů apod.). Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

## V.

### Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím prostřednictvím elektronické pošty na adresu [fin@fnol.cz](mailto:fin@fnol.cz), a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu/ předávacího protokolu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2024-000072-01**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.

2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@krd.cz, faxem na faxovém čísle ..... či telefonicky na telefonním čísle +420 257 013 400. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **2 pracovních dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném technickém řešení.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny (včetně DPH) vadného předmětu plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny (včetně DPH) vadného předmětu plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na

odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Měli by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodloužení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

## VIII.

### Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající

zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se

má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmuvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
7. Seznam příloh:
  - Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technické specifikace
  - Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne

V Praze dne dle el. podpisu

.....

Fakultní nemocnice Olomouc  
kupující

.....

KRD – obchodní společnost s.r.o.  
prodávající



**Příloha č. 1 – Položkový seznam dodávky včetně cen a technické specifikace**

Viz nabídka č. KRDMH2024-036



Nabídka  
KRDMH2024-036

Dodavatel:

**KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.**  
**PEKAŘSKÁ 12**  
**15500 PRAHA 5**  
**IČO: 26424991**  
**DIČ: CZ26424991**

Fakturační adresa:

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
**I. P. Pavlova 6**  
**775 20 Olomouc**  
**IČO:00098892**  
**DIČ: CZ00098892**

Číslo nabídky: KRDMH2024036  
Datum: 8.2.2024  
Popis: Telstar  
Platnost: 31.12.2024

Dodací adresa:

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
**I. P. Pavlova 6**  
**775 20 Olomouc**  
**IČO:00098892**  
**DIČ: CZ00098892**

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<b>V.Z. Chladicí a mrazící technika 2024</b>						
Část 1.	<b>Hlubokomrazící box (Neurologická klinika)</b>					
	<b>Hlubokomrazící box -86°C -570 ltr.</b> <b><u>5 samostatných úložných sekcí</u></b>					
<b>.1677046</b>	<b>Skříňový hlubokomrazící box U570 Boreas-86°C, .</b> Hlubokomrazící zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty <ul style="list-style-type: none"><li>- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn</li><li>- <b>VIP panel</b> –izolace stěn pomocí vakua s garancí poklesu teploty z -80°C na -50°C nejméně za 4 hodiny</li><li>- <b>Vnitřní objem 570 litrů (až 400 ks. 5" krabiček)</b></li><li>- Teplotní rozsah -40°C až -86°C</li><li>- Doporučený rozsah pracovních teplot -55°C až -86°C</li><li>- <b>Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +30°C</b></li><li>- Velký dotykový LCD displej ve výši očí</li><li>- Přesnost 0,1°C</li><li>- <b>Vnější rozměry: šxhxv 790x821x1991 mm</b></li><li>- Vnitřní rozměry: šxhxv 620x602x1500 mm</li><li>- Vnější dveře se speciálním těsněním jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.150°</li><li>- Vnitřní izolované 5-dílné dělené dveře (5 samostatných oddělení) + 4 nerezová police každá s nosn.50 kg</li><li>- <b>Vnitřní izol. 5-dílné dělené dveře (5 samostat. oddělení) + 4 nerezové police</b></li><li>- Velmi nízká hlučnost &lt; 49,8 dB</li><li>- <b>Vyrovňovací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří</b></li><li>- velmi nízká spotřeba 480 W/hod.(11,7 kW/ 24 hod)</li><li>- <b>Interní paměť pro záznam dat po dobu 12 měsíců</b></li><li>- <b>Grafické znázornění průběhu teploty</b></li><li>- Možnost načtení záznamů přes USB port</li><li>- Bateriový back-up, speciální ochranný kryt proti vypnutí přístroje</li><li>- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě</li><li>- Kaskádový dvoukompresorový systém s výkonem 1 HP pro každý kompresor</li><li>- Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně</li><li>- Pojezdová kolečka - brzditelná, ochrana IP44</li></ul>	1	249 900 Kč	249 900 Kč	302 379 Kč	

- **Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku**  
(možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- Dvoustupňový chladicí systém CFC Free (netoxické, neexplozivní)
- Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém E2003

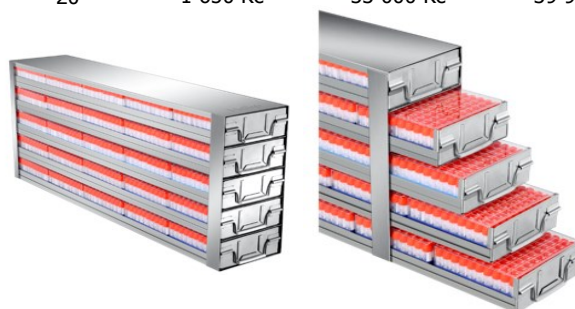
**S velkým přehledným grafickým LCD displejem** a senzorovým ovládním, záložním bateriovým systémem **vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot**, (minimální a maximální)

- **optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, grafické znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů**
- Uzamykání boxu (Vnější uzamykatelné dveře), **dvě průchodky 18 mm, pro připojení externí sondy**
- Automatické znovuspuštění po obnově dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu
- možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
- Napájení 230V/50 Hz, 16 A,
- **Váha 293 kg**  
(Telstar Laboratory Equipment B.V.-Holandsko )

DCJ-54-B

Vyjížděcí šuplíkové **nerezové** skladov. boxy  
pro model 570 ltr. maximální počet na mrazicí box  
20 kusů počet krabiček v boxu je 20 kusů  
krabiček o výšce 5 cm (2''), celkem na  
mrazicí box možno až 400 krabiček ,  
Haier Medical Laboratory Products Co.

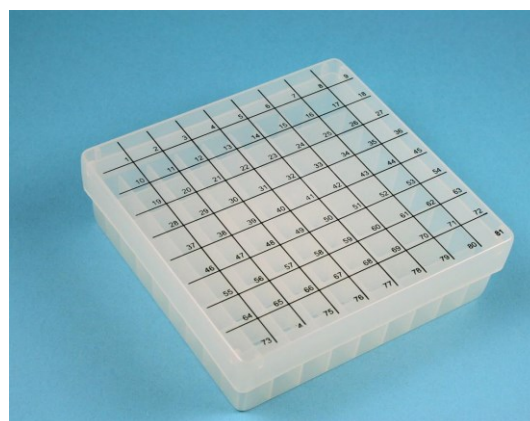
20 1 650 Kč 33 000 Kč 39 930 Kč



.421003  
H-BX81-2PP

PP zamrazovací krabičky (**5 kusů**), průhledné víčko  
133 x 133 mm, výška 50 mm/2", včetně dělicí  
mřížky 9x9 mikrozkušavek prům. 10 mm ,autoklávovatelná  
**balení po 5 kusech** (Haier Medical Inc.)

80 180 Kč 14 400 Kč 17 424 Kč





### **Volitelné příslušenství pro Igloo U570**

1. Kat.č. 11352 7-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
2. Kat. č. 12293 107-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
3. Kat. č. 11930 kompletní CO2 záložní systém
4. Kat. č. 11930 kompletní CO2 záložní systém
5. Kat. č. 12080 Interface připojení pro počítač RS485
6. Kat. č. 11204 Nerezová police
7. Kat. č. 11344 Telefonní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
8. Kat.č. 12093 Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu



**Doba životnosti mrazícího boxu je min. 8 let**

Nabízená cena je včetně nastěhování, vstupní validace, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: do 10 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. (pouze v pracovní dny 8-16.00) 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

<b>Cena bez DPH</b>	<b>297 300 Kč</b>
<b>Sleva</b>	
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>297 300,00 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>62 433,00 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>359 733,00 Kč</b>

**Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek**

<b>Tabulka splnění minimálních technických podmínek</b>		
VZMR VZ-2024-000072-01 „Hlubokomrazící box“		
Název zařízení:	Boreas U570 Telstar	
Výrobce:	Telstar S.R.L. Španělsko	
<b>Předmět veřejné zakázky</b>		
Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu k užívání, zajištění záručního a pozáručního servisu 1 ks hlubokomrazícího boxu pro Neurologickou kliniku ve Fakultní nemocnici Olomouc.		
<b>Technická specifikace</b>	<b>ano/ ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry/odkazy</b>
Přístroj musí mít kaskádový systém chlazení včetně kompresorů uspořádaných ve dvou stupních.	ANO	kaskáda 2 kompresory
Přístroj musí mít VIP izolaci.	ANO	VIP
Přístroj musí mít nastavitelný min. rozsah teplot -50 °C až -86 °C s přesností min. 0,1 °C při okolní teplotě vyšší než +30 °C.	ANO	.-40°C až -86°C
Přístroj musí mít kapacitu min. 400 ks 2“ krabiček.	ANO	400 ks 2" krabiček
Přístroj musí mít vnitřní objem min. 549 l.	ANO	579 ltr.
Přístroj musí mít max. vnější rozměry (v x š x h) 199,5 x 80,0 x 92,0 cm. Přístroj musí projít dveřmi na transportní trase s rozměry (š x v) 90 x 200 cm.	ANO	199,1 x 79,0 x 82,1 cm
Přístroj musí mít vnitřní prostor rozdělen na 5 samostatných oddílů. Každý oddíl musí být oddělen samostatnými dvířky.	ANO	5 samostatných oddílů
Přístroj musí mít nastavitelnou výšku polic po min. 5 cm.	ANO	ano 5 cm
Přístroj musí mít robustné dvěře s ergonomickým madlem.	ANO	
Přístroj musí být uzamykatelný.	ANO	
Přístroj musí mít automatický vakuový ventil pro snadné znovuotevření dveří.	ANO	
Přístroj musí mít snadno přístupný prachový filtr v přední části s indikací jeho stavu na displeji.	ANO	

Přístroj musí mít dotykový displej v úrovni očí. Displej musí být ovladatelný i v rukavicích.	ANO	
Přístroj musí na displeji zobrazovat aktuální a nastavenou teplotu.	ANO	
Přístroj musí mít ochranu nastavených parametrů pomocí přístupového heslo.	ANO	
Přístroj musí mít vnitřní prostory z materiálu odolného vůči časté dezinfekci.	ANO	
Přístroj musí používat ekologické chladivo R290/R170.	ANO	R290/R170
Přístroj musí mít min. tyto alarmy: vysoká/nízká teplota, otevřené dveře, výpadek proudu/napětí.	ANO	
Přístroj musí mít interní paměť pro záznam dat po dobu min. 12 měsíců.	ANO	12 měsíců
Přístroj musí mít min. 2 potry o průměru alespoň 17 mm umístěné v horní a spodní části boxu	ANO	2 x 18 mm
Přístroj musí mít pojezdová kolečka, z toho musí být min. 2 brzditelná.	ANO	
Přístroj musí mít max. hmotnost 300 kg	ANO	293 kg
<b>Součást dodávky</b>	<b>ano/ ne</b>	
Součástí dodávky je vstupní validace.	ANO	
Součástí dodávky jsou zakladače a krabičky do celého objemu hlubokomrazícího boxu	ANO	
Součástí dodávky jsou min. 4 ks polic s nosností min. 50 kg (pokud již nejsou součástí přístroje).	ANO	
<b>Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž</b>	<b>ano/ ne</b>	
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním zněním zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek po dobu záruky zdarma	ANO	Není zdravotnický prostředek
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním zněním zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek	ANO	Není zdravotnický prostředek
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
<b>Obecné požadavky</b>	<b>ano/ ne</b>	
Délka záruky za jakost a bezvadnost provedeného díla minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO	24 měsíců
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	8 let