

**Příloha č. 1 – položková a technická specifikace zboží**

**Viz nabídka č. KRDMH2024-077**



Nabídka  
KRD MH2024-077

Dodavatel:

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

IČO: 26424991  
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Nemocnice u sv. Anny Brno

Pekařská 53  
656 91 Brno  
IČO: 00159816  
DIČ: CZ 00159816

Číslo nabídky: KRDMH2024077  
Datum: 27.03.2024  
Popis: Haier  
Platnost: 31.12.2024

Dodací adresa:

Nemocnice u sv. Anny Brno

Pekařská 53  
656 91 Brno  
IČO: 00159816  
DIČ: CZ 00159816

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
	<b><u>V.Z. Mrazicí box pro skl. plazmy, FNUSA-ICRC Hlubokomrazicí box</u></b>					
Část 2.	<b><u>FNUSA-ICRC Hlubokomrazicí box</u></b>					
	<b><u>Nízká spotřeba pouze 6 kW/24 hod.</u></b>					
	<b>Hlubokomrazicí box -86°C -578 ltr. <u>Duální kompresorový systém, v případě poruchy jedno. kompresoru, poběží druhý (Systém TwinCool) stále na -80°C !!! Není potřebný CO2 back-up !!</u></b>					
	<b><u>(Certifikováno jako zdravotnický prostředek EN 93/42/EEC)</u></b>					
DW-86L578BPST	<b>Skříňový hlubokomrazicí box s duálním sys. chlazení .-86°C, 578 ltr.hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty</b>		1	279 900 Kč	279 900 Kč	338 679 Kč
	<b>- Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier</b>					
	- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn					
	<b>- VIP panel –izolace stěn pomocí vakua s garancí poklesu teploty z -80°C na -50°C nejméně za 5,5 hodiny</b>					
	- Vnitřní objem 578 litrů (až 400 ks. 5" krabiček- kapacita až 40.000 vzorků)					
	- Teplotní rozsah -40°C až -90°C					
	- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C					
	<b>- Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +32°C</b>					
	- Velký LCD displej ve výši očí					
	<b>- Certifikováno dle EN 93 / 42 / EEC jako zdravotnický prostředek</b>					
	- Přesnost 0,1°C					
	<b>- Velice nízký tepelný výkon 499 W / hod. (1706 BTU/hod.)</b>					
	- Vnější rozměry: šxhxv 885 (790)x980 (859)x1980 mm (možná šíře dveří <b>pro nastěhování 800 mm</b> )					

- první rozměr skutečné i s externími doplňky a druhý pro možné nastěhování po demontáži ext. prvků
- Vnitřní rozměry: šxhvx 620x716x1310 mm
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.180°
- **Garantovaný pokles teploty z +25°C na -80°C max. za 3 hod., na -85°C max. za 3,2 hod.**
- Vnitřní izolované 4-dílné dělené dveře (4 samostatná oddělení) + 3 nerezová police každá s nosn.80 kg
- **Velmi nízká hlučnost < 42 dB**
- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří
- **velmi nízká spotřeba 250 W/hod. ( 6 kW/ 24 hod.).**
- **Duální, plně nezávislý kompresorový systém s výkonem 1,5 HP pro každý kompresor**
- **Při výpadku jednoho kompresoru je schopen druhý udržet teplotu nejméně -80°C**
- Interní záznam dat po dobu 20 let
- Export dat přes USB disk,
- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
- Bateriový back-up
- Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku  
(možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém Digital Plus MedCare s LCD displejem 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, výpadku proudu, vybitých baterií  
Přehledné znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
- **Uzamykání boxu, tři průchodky prům. 25 mm.,pro připojení externí sondy**
- Automatické znovuspuštění po obnovení 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,autorizovaný servis v ČR,
- Váha 290 kg  
( Haier Medical and Laboratory Products Co.)

DCJ-55-B

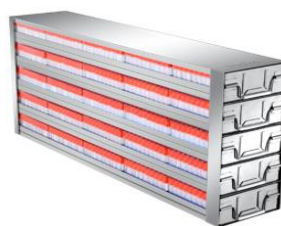
Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy  
pro model 578 ltr.maximální počet na mrazící box  
16 kusů, počet krabiček v boxu je 25 kusů  
krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na  
mrazící box možno až 400 krabiček,  
Haier Medical Laboratory Products Co.  
**Celková kapacita až 40 000 vzorků**

16

2 990 Kč

47 840 Kč

57 886 Kč



**Příslušenství které není součástí nabídky  
Možno objednat**

.050001070  
.050001065

Telefonní záložní systém pro vertikální,  
model, možnost volby až 101 telefonních čísel  
včetně sondy PT-100, možnost připojení až 4 zařízení,  
Jablotron

0 14 990 Kč 0 Kč 0 Kč



A1/81

Papírové zamrazovací krabičky bílá  
133 x 133 mm, výška 50 mm/2'', včetně dělicí  
mřížky 9 x 9 zkumavek, Wesbart Ltd.

0 89 Kč 0 Kč 0 Kč



KRD2564

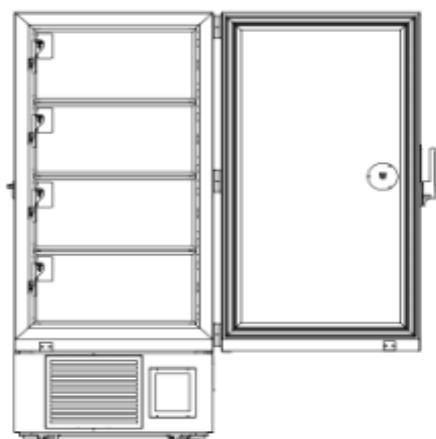
Vstupní validace - 3 měřicí místa do -80°C  
včetně validačního protokolu

0 3 990 Kč 0 Kč 0 Kč

**Volitelné příslušenství pro DW-86L578S**

1. kompletní CO2 záložní systém
2. Interface připojení pro počítač RS485
3. Nerezová police
4. Telefonní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
5. Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu  
Mrazicího boxu
6. Skladovací nerezové boxy





**!!!!!!!!!!!!!!!! PLNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESORY PO DOBU 5 LET !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

Dostupnost náhradních dílů a pozáručního servisu po celou dobu životnosti mrazicího boxu,

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: do 8-10 týdnů

Záruční doba: 60 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 nedodržáním 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 327 740 Kč**

**Celkem bez DPH 327 740,00 Kč**

**DPH (21%) 68 825,40 Kč**

**Celkem včetně DPH 396 565,40 Kč**