



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
U SV. ANNY
V BRNĚ



Příloha č. 1 – položková a technická specifikace zboží

Viz nabídka KRDMH2022-351



Nabídka
KRDMH2022-351

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: KRDMH2022351
Datum: 23.10.2022
Popis: Haier
Platnost: 31.12.2022

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
	V.Z. Chladicí a mrazicí technika					
Část 2.	Pro oddělení MiÚ - 1 ks. <u>Volně stojící dvoukompresorový hlubokomrazicí box</u>					
DW-86L828J	Skříňový hlubokomrazicí box -86°C, 828 ltr.		1	239 990 Kč	239 990 Kč	290 388 Kč
	Hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty					
	.- Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier					
	- 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 828 litrů					
	Teplotní rozsah -40°C až -86°C					
	- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C					
	- Přesnost 0,1°C					
	- Velmi malý příkon 479 W /hod./ 11,5 kW za 24 hodin					
	Kapacita až 600 kusů 2" krabiček					
	- Vnější rozměry: šxhxv 1145x980x1980 mm					
	- Vnitřní rozměry: šxhxv 870x716x1310 mm					
	vyrovnávací vakuový ventil umožňující opakované otevření dveří					
	- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření					
	- Vnitřní 4-dílné dělené dveře (4 x samostatná oddělení) + 3 nerezové police					
	- Možná úprava na více vnitřních oddělení pomocí dalších nerezových polic					
	- Čistá váha 380 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					
	.- Ekologické HC uhlovodíkové chladivo na přírodní bázi					
	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**
 - 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, 2 x průchodka pro čidlo**
- S velkým přehledným 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, otev.dveří, výpadku proudu, vybitých baterií , ucpaného filtru a hlášení poruch
 - Uzamykání boxu , USB port pro přenos dat, **hladina hluku 50 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 telefoních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
 - Napájení 230V/50 Hz
(Haier Medical Inc.)

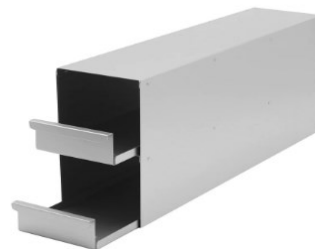
BH115/3NMTSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy	18	2 490 Kč	44 820 Kč	54 232 Kč
--------------	---	----	----------	-----------	-----------

pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box
24 kusů, počet krabiček v boxu je 15 kusů
krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na
mrazící box možno až 360 krabiček,
v x š x h: 287 x 140 x 685 mm
(Westbart Ltd. -Anglie)



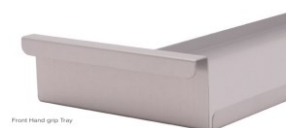
BH495/2TSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy	6	1 850 Kč	11 100 Kč	13 431 Kč
------------	---	---	----------	-----------	-----------

pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box
24 kusů, počet krabiček v boxu je 10 kusů
krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na
mrazící box možno až 240 krabiček,
(Westbart Ltd. -Anglie)



BH494/1TSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy	6	1 200 Kč	7 200 Kč	8 712 Kč
------------	---	---	----------	----------	----------

pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box
24 kusů, počet krabiček v boxu je 5 kusů
krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na
mrazící box možno až 120 krabiček,
(Westbart Ltd. -Anglie)



HRGB-828/829	Nerezová police pro doplnění mraz. Boxu	1	2 590 Kč	2 590 Kč	3 134 Kč
SHB-HRGB-828	Držáky polic pro HRGB-828	5	100 Kč	500 Kč	605 Kč
HBX-1C	CO2 back-up záložní systém s přímým připojením na CO2 láhev. Haier Medical Inc.	1	34 990 Kč	34 990 Kč	42 338 Kč



Možno objednat, není součástí nabídky

.050001070 .050001065	Telefonní záložní systém pro vertikální, model, možnost volby až 8 telefonních čísel včetně sondy PT-100, možnost připojení až 4 zařízení, Jablotron	0	12 990 Kč	0 Kč	0 Kč
KRD2525	Dvoustupňový redukční ventil pro CO2	0	2 490 Kč	0 Kč	0 Kč

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





Pro oddělení COVID lab - 1 ks.
Volně stojící dvoukompresorový
hlubokomrazicí box

DW-86L828J **Skříňový hlubokomrazicí box -86°C, 828 ltr.** 1 239 990 Kč 239 990 Kč 290 388 Kč

Hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- .- **Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier**
- 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 užitečný objem 828 litrů**
Teplotní rozsah -40°C až -86°C
- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- Přesnost 0,1°C
- **Velmi malý příkon 479 W /hod./ 11,5 kW za 24 hodin**
Kapacita až 600 kusů 2" krabiček
- **Vnější rozměry: šxhxv 1145x980x1980 mm**
Vnitřní rozměry: šxhxv 870x716x1310 mm
- **vyrovnávací vakuový ventil umožňující opakované otevření dveří**
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření
- **Vnitřní 4-dílné dělené dveře (4 x samostatná oddělení) + 3 nerezové police**
- **Možná úprava na více vnitřních oddělení pomocí dalších nerezových polic**
- Čistá váha 380 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**
- **Ekologické HC uhlovodíkové chladivo na přírodní bázi**
- 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**
- 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, 2 x průchodka pro čidlo**
- S velkým přehledným 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, otev.dveří,výpadku proudu, vybitých baterií , ucpaného filtru a hlášení poruch
- Uzamykání boxu , USB port pro přenos dat, **hladina hluku 50 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 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
- Napájení 230V/50 Hz
(Haier Medical Inc.)

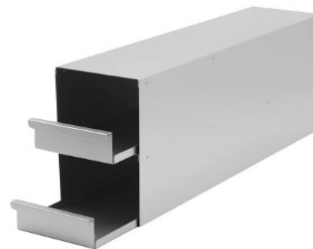
BH115/3NMTSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy	18	2 490 Kč	44 820 Kč	54 232 Kč
--------------	---	----	----------	-----------	-----------



pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box
24 kusů, počet krabiček v boxu je 15 kusů
krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na
mrazící box možno až 360 krabiček,
v x š x h: 287 x 140 x 685 mm
(Westbart Ltd. -Anglie)



BH495/2TSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy	6	1 850 Kč	11 100 Kč	13 431 Kč
------------	---	---	----------	-----------	-----------

pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box
24 kusů, počet krabiček v boxu je 10 kusů
krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na
mrazící box možno až 240 krabiček,
(Westbart Ltd. -Anglie)



BH494/1TSS	Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy pro model 828 ltr.maximální počet na mrazící box 24 kusů, počet krabiček v boxu je 5 kusů krabiček o výšce 7,5 cm (3´´), celkem na mrazící box možno až 120 krabiček, (Westbart Ltd. -Anglie)	6	1 200 Kč	7 200 Kč	8 712 Kč
					
HRGB-828/829	Nerezová police pro doplnění mraz. Boxu	1	2 990 Kč	2 990 Kč	3 618 Kč
SHB-HRGB-828	Držáky polic pro HRGB-828	5	100 Kč	500 Kč	605 Kč
HBX-1C	CO2 back-up záložní systém s přímým připojením na CO2 láhev. Haier Medical Inc.	1	34 990 Kč	34 990 Kč	42 338 Kč
					
Možno objednat, není součástí nabídky					
.050001070	Telefonní záložní system pro vertikální,	0	12 990 Kč	0 Kč	0 Kč
.050001065	model, možnost volby až 8 telefonních čísel včetně sondy PT-100, možnost připojení až 4 zařízení, Jablotron				
KRD2525	Dvoustupňový redukční ventil pro CO2	0	2 490 Kč	0 Kč	0 Kč

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 20 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy

Záruční doba: 24 měsíců

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

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

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti 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

<i>Cena bez DPH</i>	682 780 Kč
<i>Sleva</i>	
<i>Celkem bez DPH</i>	682 780 Kč
<i>DPH (21%)</i>	143 384 Kč
<i>Celkem včetně DPH</i>	826 164 Kč