

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,
Jednatel: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty
Identifikátor datové schránky: pijj9b4
dále jen „Kupující“

VZ/24/530

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

dále jen „Prodávající“

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.			
Funkce	jednatel		
Videňská 1398/124, 148 00 Praha 4	IČO	25065939	
Videňská 1398/124, 148 00 Praha 4	Plátce DPH	ANO	DIČ CZ25065939
Spis. zn. C46662 vedená u Městského soudu v Praze	Číslo účtu	7262023001/5500	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího.....

číslo smlouvy kupujícího 2024/504

A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný pultový hlubokomrazicí box MDF-DC700VX a skříňový hlubokomrazicí box MDF-DU502VX Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání Demonstrace funkčnosti zboží	Instalace zboží Zaškolení obsluhy Předání dokladů Záruční a pozáruční servis	
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 6 týdnů ode dne účinnosti smlouvy. Dodání dříve než 3 pracovní dny před uvedeným termínem musí odsouhlasit kupující	místo dodání	Biocev, Průmyslová 595, 252 50 Vestec pultový hlubokomrazicí box – 1. patro, místnost A2.057 skříňový hlubokomrazicí box - 1. patro, místnost A2.022
Cena bez DPH za pultový hlubokomrazicí box	477 000,-		
Cena bez DPH za skříňový hlubokomrazicí box	368 370,-		
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - přílohou faktury musí být předávací protokol - datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců	Odstranění záruční vady	Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Místo dodání	Kontakt pro oznámení záručních vad	
Pozáruční servis zahrnující:	- odstranění pozáruční vady do 35 pracovních dnů od oznámení za cenu v místě a čase obvyklou - dostupnost náhradních dílů k přístroji a jejich dodáním do 10 týdnů od objednání za cenu v době a místě obvyklou		Pozáruční servis je poskytován na dobu 60 měsíců od ukončení záruční doby
Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona	ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO		
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 10% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu. - Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ. - Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.		
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1:	Absolutní požadavky	
	Příloha č. 2:	Specifikace parametrů přístroje	

**Kontaktní osoba
prodávajícího**

Kontaktní osoba kupujícího

pultový hlubokomrazicí box - skříňový hlubokomrazicí box -

B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravy, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajících plnění.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Proávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

V. Odpovědné zadávání

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

VI. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že pokud je kupní cena hrazena z operačního programu, tak se zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele. Prodávající se dále zavazuje respektovat dodržování pravidel operačního projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího a archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však od konce roku 2034. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,

- c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
- d) nabídka prodávajícího,
- e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.

- 7) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.; pokud je ale kupní cena 50 000 Kč bez DPH nebo nižší, smlouva se nezveřejní a nabývá účinnosti dnem podpisu.
- 11) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 12) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 13) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Praze dne.....

Kupující:

Prodávající:

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

jednatel

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele**Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:**

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

Pokud účastník výběrového řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků, bude z výběrového řízení vyloučen.

Účastník výběrového řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení.

Absolutní (minimální) technické požadavky			
Pořízení hlubokomrazících boxů			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
Pultový hlubokomrazící box			
1.	Hlubokomrazící box – pultový provedení; minimální užitečný objem 700 l	ANO	MDF-DC700VX 715 litrů
2.	Vnější rozměry maximálně 2400 mm x 850 mm (š x h)	ANO	2300 x 845 mm
3.	Trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až + 30 °C	ANO	-86°C při + 30 °C
4.	Možnost nastavení teploty v rozsahu min. -50 °C až -90 °C	ANO	-50 °C až -90 °C
5.	Dva nezávislé chladicí okruhy a kompresory (duální systém chlazení). V případě selhání jednoho okruhu, druhý okruh udrží dlouhodobě teplotu cca -70 °C.	ANO	cca -70 °C
6.	Tenká vakuová izolace, nerezový vnitřní prostor	ANO	
7.	Dotykový LCD displej s pamětí průběhu teplot, USB port pro přenos uložených dat	ANO	
8.	Software na organizaci a archivaci vzorků v češtině nebo v angličtině	ANO	Software zahrnut
9.	Alarm funkcí – high/low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení	ANO	
10.	Bezfiltrový systém	ANO	
11.	Výstup pro externí alarm	ANO	

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

12.	Součástí dodávky jsou stojánky pro 2" krabičky v množství vyplňujícím polovinu užitého objemu	ANO	Stojánky CF-13-2 20 ks
13.	Dostupný autorizovaný servis v ČR	ANO	
Skříňový hlubokomrazicí box			
1.	Hlubokomrazicí box – skříňové provedení; objem min. 520 l	ANO	MDF-DU502VX 528 litrů
2.	Kapacita 2" krabiček: min 380 ks	ANO	384 ks
3.	Trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C	ANO	-86 °C při +30 °C
4.	Nastavení teploty v rozsahu min. -50 °C až -90 °C	ANO	-50°C až -90°C
5.	Duální systém chlazení – dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory, při poruše jednoho kompresoru druhý udrží teplotu dlouhodobě na -70 °C	ANO	TwinGuard, -70°C
6.	VIPplus tenké vakuové izolace (max. 9 cm)	ANO	Cca 8 cm
7.	2x vakuový ventil umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření	ANO	2x
8.	3x boční průchodka pro čidla	ANO	3x
9.	Bezfiltrový bezúdržbový systém	ANO	
10.	2 plnohodnotné izolované vnitřní dveře, vyjímatelné	ANO	2 izolované vnitřní dveře, lze vyjmout
11.	3 výškově nastavitelné police	ANO	3 ks police
12.	8 ks nerezový stojan s bočním vstupem na 24 2" krabiček	ANO	8 ks UF-462-T6
13.	Alarm funkce (vysoká teplota, nízká teplota, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)	ANO	
14.	Výstup pro externí alarm	ANO	
15.	Barevný dotykový grafický displej s pamětí na data a možností jejich zobrazení včetně přímého stažení do PC	ANO	
16.	Velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode)	ANO	
17.	Vnější maximální rozměry v mm (v x š x h): 2000 X 790 X 890 (vzhledem k dispozici místnosti jsou tyto rozměry maximální a nepřekročitelné)	ANO	1993 x 790 x 882 mm
18.	Minimální vnitřní rozměry v mm (v x š x h): 1400 x 630 x 600	ANO	1400 x 630 x 600 mm
19.	Software na organizaci a archivaci vzorků	ANO	Software zahrnut
20.	Umístění kompresoru v dolní části	ANO	Kompresor dole
21.	Dostupný autorizovaný servis v ČR	ANO	

Cenová nabídka č. 24305

V Praze 14. 6. 2024

Nabízíme Vám duální hlubokomrazicí box firmy **PHCbi** (dříve Panasonic HealthCare Biomedical)

Duální mrazicí boxy (Twin Guard) mají dva zcela nezávislé chladicí okruhy, každý okruh má svůj kompresor, (tzv. Dual Cooling System), což znamená nejvyšší možnou ochranu uložených vzorků. V případě závady na jednom chladicím okruhu, druhý drží dlouhodobě stálou **teplotu na cca -70 °C** v celém prostoru mrazicího boxu.

Pultový model MDF-DC700VX

objem 715 litrů

kapacita 520 ks 2" krabiček

dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)

trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C

nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C

rozměry vnější (v x š x h): 1070 x 2300 x 845 mm/ vnitřní: 756 x 1480 x 640 mm

velký dotykový LCD displej s pamětí průběhu teplot

USB port pro přenos uložených dat

bezfiltrův systém

velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode) a velmi tichý chod

plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní víko

nerez vnitřní prostor

alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)

výstup pro externí alarm , průchodka 17 mm

Software APORT na organizaci a archivaci vzorků součástí dodávky, SW je v češtině,

nevyžaduje MS Office

Prospekt výrobce <https://instruments.cz/produkt/pultovy-dualni-hlubokomrazici-box-mdf-dc700vx/>

Nabízená sestava:

Katalogové označení	počet	Kč bez DPH / 1ks	Kč bez DPH celkem
MDF DC700VX	1	451 000	451 000
CF-13-2 nerezový stojan	20	1 300	26 000

Cena celkem za sestavu 477 000 Kč + DPH 21 % = 577 170 Kč

Obchodní podmínky jsou stanoveny smlouvou



Cenová nabídka č. 24306

V Praze: 14. 6. 2024

Skříňový hlubokomrazicí box **PHCbi** (dříve **Panasonic**, dříve **SANYO**), Japonsko
Duální mrazicí boxy (TwinGuard) mají dva zcela nezávislé chladicí okruhy, každý okruh má svůj kompresor, (tzv. Dual Cooling System), což znamená nejvyšší možnou ochranu uložených vzorků. V případě závady na jednom chladicím okruhu, druhý drží dlouhodobě stálou teplotu na cca -70 °C v celém prostoru mrazicího boxu.

Skříňový model **MDF-DU502VX**

dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory
(tzv. duální systém chlazení)

Objem: 528 l

Kapacita 2" krabiček: 384 ks

trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C

nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C

vnější rozměry (v x š x h): 1993 x 790 x 882 mm

- lze stěhovat dveřmi 80 cm

dotykový barevný LCD displej s pamětí a USB výstupem

2 vakuové ventily umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření

3 průchodky pro čidla

bezfiltrový bezúdržbový systém

VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)

3 výškově nastavitelné police, tj. 4 sekce

2 plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní dveře

alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)

výstup pro externí alarm

chladicí agregát v dolní části boxu

Software APORIT na organizaci a archivaci vzorků součástí dodávky,

SW je v češtině, nevyžaduje MS Office



Prospekt výrobce:

<https://instruments.cz/produkt/dualni-hlubokomrazici-box-mdf-du502vx/>

Nabízená sestava a cena:

ks	Katalogové označení	popis	Kč/1ks bez DPH	Kč celkem bez DPH
1	MDF-DU502VX	mrazicí box	350 050	350 050
8	UF-462-T6	boční rack	2 290	18 320

Cena celkem 368 370 Kč + DPH 21 % = 445 727,70 Kč

Obchodní podmínky jsou stanoveny smlouvou

