

# Kupní smlouva

## QUICKSEAL INTERNATIONAL, s.r.o.

se sídlem: Korytná 47/3, 100 00 Praha 10 - Strašnice  
IČ: 27370917  
DIČ: CZ27370917  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 109043  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupená: [REDACTED]  
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jako „**prodávající**“)

a

## Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ25488627  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupená: MUDr. Petrem Malým, MBA, generálním ředitelem  
kontaktní údaje: [REDACTED]  
kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]  
[REDACTED]  
kontakt ve věcech technických: [REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jako „**kupující**“)

spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

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

(dále jen „smlouva“).

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě poptávkového řízení.

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a jeho plné  
provozuschopnosti prodávajícím, a zajištění oprav a náhradních dílů dle této smlouvy.

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě  
spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se  
zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: 2x  
Hlubokomrazící box s autokaskádovým chladícím systémem MDF-86V340E (dále i jako  
“přístroj“ nebo “zboží”).

2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka ze dne 7.8.2021, která tvoří její nedílnou součást.
3. Předmětem této smlouvy je:
  - *nákup zboží,*
  - *doprava zboží do místa plnění,*
  - *montáž zboží,*
  - *instalace zboží,*
  - *uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,*
  - *provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,*
  - *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,*
  - *předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,*
  - *záruční servis a pozáruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,*
  - *likvidace obalového materiálu.*
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Prodávající se touto smlouvou současně zavazuje, že v případech kdy se nejedná o záruční nebo pozáruční servis dle této smlouvy, zajistí za obvyklou cenu opravu a náhradní díly zboží po dobu jeho životnosti, tj. po dobu 72 měsíců od předání zboží, jejíž zejména cenové podmínky budou upraveny samostatnou smlouvou.

## Článek II.

### Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 330 000 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. odst. 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle odst. 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. odst. 3, s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
  - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
  - soupis příloh,

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 a 3 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).
6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání

- software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
  8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
  9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Proávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
  10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
  11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
  12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

### III.

#### 1) Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 50 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího **minimálně 3 pracovní dny předem**. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

[REDACTED]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

[REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
  - a. dodání zboží na adresu:  
Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem – oddělení nemocniční lékárny a
  - b. *montáž zboží a*
  - c. *instalace zboží a*
  - d. *uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a*
  - e. *provedení všech převímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a*
  - f. *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži a*
  - g. *vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona in vitro nebo ve smyslu § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích,*
  - h. *dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení*

*o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a*

- i. v případě zboží, které je zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření,*
- j. likvidace obalového materiálu.*

### 3. Zvláštní požadavky:

- a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
- b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
- c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

## IV.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevzme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

## V.

### Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
  - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
  - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24 (slovy: dvacet čtyři)** měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla

- celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
  5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 64 a násl. zákona in vitro, nebo dle § 44 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
  6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží.
  7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytknutí vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
  8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 5 kalendářních dnů od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.
  9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 5 kalendářních dnů. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7 tohoto článku.
  10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné vady zboží odstranit na místě do lhůty uvedené v odstavci 9 tohoto článku, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
  11. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
  12. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby minimálně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy. Od dodání nového zboží počne záruční doba běžet od počátku.
  13. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.
  14. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
    - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů
    - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona in vitro nebo dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
    - revize dle § 67 zákona in vitro nebo dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.

15. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

## VI.

### Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu 72 měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
  - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů
  - sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 65 zákona in vitro nebo dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
  - revize dle § 67 zákona in vitro nebo dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
  - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů
  - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce.

Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.

3. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku 66 000 Kč bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně v ročních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího měsíce/čtvrtletí/roku. Výše měsíční/čtvrtletní/roční platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním období. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy. Úplata za pozáruční servis zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a záznamů.
4. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

## VII.

### Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodaného náhradního zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného odstranění vad zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

## **VIII.**

### **Předčasné ukončení smlouvy**

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

## **IX.**

### **Zvláštní ustanovení**

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez DPH, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona 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, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněna předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny prodávajícímu.
6. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.

7. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva v listinné podobě je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentací. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – Nabídka ze dne 7.8.2021

Příloha č. 2 – Technická specifikace s rozkladem ceny

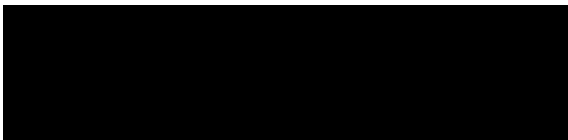
## NABÍDKA

### HLUBOKOMRAZICÍ SKŘÍŇOVÉ BOXY

**pro:**

**Krajská zdravotní, a. s.**

Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627 DIČ: CZ25488627

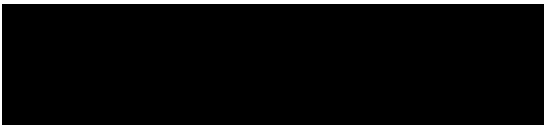


**od:**

**QUICKSEAL INTERNATIONAL, s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 109043

Korytná 47/3, 100 00 Praha 10 – Strašnice  
IČ: 27370917 DIČ: CZ27370917



Datum zpracování: 7.8.2021  
Platnost nabídky do: 7.10.2021

## JSME TADY PRO VÁS JIŽ VÍCE NEŽ 10 LET

Společnost QUICKSEAL INTERNATIONAL, s.r.o. se věnuje prodeji robotických skladů, nemocničních systémů na balení léků a distribuci POCT přístrojů, potřeb pro rychlou diagnostiku i dalších zdravotnických prostředků. POCT analyzátoři a zdravotnické potřeby dodáváme do nemocnic a jiných zdravotnických zařízení i ordinací praktických lékařů, pediatrů, diabetologů, urologů, gynekologů a dalších specialistů.

## NABÍDKA HLUBOKOMRAZICÍCH SKŘÍŇOVÝCH BOXŮ

- Přesná technologie řízení teploty, která udržuje teplotu  $-40\text{ °C} \sim -86\text{ °C}$  s přesností  $0,1\text{ °C}$ .
- Integrovaná záložní baterie pro zobrazení teploty a provozování zvukového a vizuálního výstražného systému po dobu až 72 hodin bez napájení ze sítě.
- Certifikace CE, ISO
- 3 typy chladicího systému:
  - kaskádový
  - autokaskádový
  - duální

### Kaskádový chladicí systém

Kaskádový systém je nejtradičnější systém, který existuje od doby, kdy byly vynalezeny mrazničky s chlazením do  $-86\text{ °C}$ .

- 2 kompresory pracující samostatně
  - první kompresor ochlazuje teplotu z pokojové teploty na  $-40\text{ °C}$
  - druhý kompresor pracuje od  $-40\text{ °C}$  do  $-86\text{ °C}$ , teplo se vyměňuje v tepelném výměníku za boxem.
- 7palcový dotykový displej
  - na obrazovce lze zobrazit graf dat a záznamů alarmů, časy otevření dveří, informace o teplotě (teplota vnitřní skříňe, teplota okolí, teplota kondenzátoru, teplota kompresoru)
  - je velmi snadné zkontrolovat provozní stav mrazničky
- Nezávislý přepínač, standardní USB port, snadné stahování dat
- HC chladicí systém, úspora energie 50%
- Vizuální a zvukový výstražný systém
  - Alarmy lze nastavit prostřednictvím vyhrazeného portu pro vzdálený alarm
- Standardní 25 mm testovací otvor pro snadné připojení k monitorovacím systémům teploty
- Odnímatelná prachová mřížka kondenzátoru pro snadné čištění a údržbu
- 4 kolečka pro snadný pohyb se zárážkou pro fixaci

## Autokaskádový chladicí systém

Autokaskádový systém je systém pracující se směsným plynem. Jeho výhodou je, že je rychlý a levný.

- Jednostupňová optimalizace návrhu kaskádového chladicího systému, méně chladicích komponentů pro snadnou údržbu
- Počet kompresorů závisí na kapacitě boxu
  - Boxy s kapacitou do 408 litrů mají 1 kompresor
  - Boxy s kapacitou větší než 408 litrů mají 2 kompresory
- vybaveny digitálním displejem a tradičním tlačítkovým ovladačem
  - data historie teplot a historii alarmů lze zkontrolovat pouze stažením přes port USB
  - Uzamykatelná klávesnice, aby se zabránilo náhodným změnám nastavených hodnot
- Vizualní a zvukový výstražný systém
- Standardní 25 mm testovací otvor pro snadné připojení k monitorovacím systémům teploty
- Odnímatelná prachová mřížka kondenzátoru pro snadné čištění a údržbu
- 4 kolečka pro snadný pohyb se zádržkou pro fixaci

## Duální chladicí systém

Duální systém je celkem nový systém, který byl vynalezen v posledním desetiletí. Je to systém s velkou rychlostí chlazení, který se ochladí z pokojové teploty na -80 °C za 3,5 hodiny.

- 2 nezávislé chladicí systémy, 2 kompresory
  - Pokud se jeden ze systémů porouchá, druhý může pokračovat v práci a udržovat vnitřní teplotu.
  - dvojnásobná bezpečnostní záruka pro vaše zboží uskladněné uvnitř boxu.
- 7palcový dotykový displej
  - na obrazovce lze zobrazit graf dat a záznamů alarmů, časy otevření dveří, informace o teplotě (teplota vnitřní skříňe, teplota okolí, teplota kondenzátoru, teplota kompresoru)
  - je velmi snadné zkontrolovat provozní stav mrazničky

## SERVIS

Servisní středisko poskytuje záruční i pozáruční servis. Servisní technici jsou vyškoleni výrobcem přístrojů a jsme tak autorizovaným servisním střediskem pro dané přístroje.

**Záruční doba:** 24 měsíců od data zakoupení.

## KASKÁDOVÝ CHLADICÍ SYSTÉM



|                 | Model                                       | MDF-86V338                  | MDF-86V408                  | MDF-86V588                  | MDF-86V728                  | MDF-86V838                  |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Specifikace     | Materiál a počet polic/zásuvek              | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 |
|                 | Chlazení                                    | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              |
|                 | Rozmrazování                                | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    |
|                 | Chladivo                                    | HC                          | HC                          | HC                          | HC                          | HC                          |
|                 | Spotřeba energie(kWh/24h)                   | 12,8                        | 11,6                        | 12                          | 15,4                        | 15                          |
|                 | Hlučnost (db)                               | 50                          | 50                          | 53                          | 53                          | 53                          |
|                 | Teplota okolí ( °C )                        | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    |
|                 | Teplotní rozsah ( °C )                      | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  |
| Chladicí systém | Značka kompresoru/Počet                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     |
|                 | Senzor                                      | PTC                         | PTC                         | PTC                         | PTC                         | PTC                         |
|                 | Regulátor teploty                           | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               |
|                 | Displej                                     | LCD displej                 | LCD displej                 | LCD displej                 | LCD displej                 | LCD displej                 |
| Napájení        | Napětí / frekvence (V/Hz)                   | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    |
|                 | Energie (W)                                 | 870W                        | 845W                        | 815W                        | 935W                        | 890W                        |
|                 | Proud (A)                                   | 6.75A                       | 7A                          | 7A                          | 7A                          | 7A                          |
| Materiál        | Vnitřní materiál                            | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               |
|                 | Vnější materiál                             | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               |
|                 | Izolace                                     | PURF                        | PURF                        | PURF                        | PURF                        | PURF                        |
| Velikost        | Kapacita ( litry/krychlové stopy)           | 338/11.93                   | 408/14.40                   | 588/20.76                   | 728/25.70                   | 838/29.59                   |
|                 | hrubá nosnost / čistá nosnost ( kg)         | 250/305                     | 292/317                     | 307/368                     | 360/401.5                   | 397/430                     |
|                 | Vnější rozměry (Š*H*V)(mm)                  | 880*980*1940                | 900*940*1940                | 880*1080*2000               | 1260*890*2010               | 1190*1045*2010              |
|                 | Vnitřní rozměry (Š*H*V)(mm)                 | 488*607*1140                | 606*575*1180                | 606*738*1310                | 963*558*1350                | 894*718*1310                |
|                 | Rozměry balení (Š*H*V)(mm)                  | 940*1070*2130               | 955*960*2100                | 975*1140*2200               | 1320*970*2190               | 1270*1105*2220              |
|                 | krychlových metrů                           | 2,14                        | 1,93                        | 2,45                        | 2,80                        | 3,12                        |
|                 | Počet balení v kontejneru (20GP/40GP/40HQ)  | 12/24/24                    | 12/24/24                    | 12/24/ 24                   | 8/18/18                     | 8/18/18                     |
| Mrazicí regály  | Regály                                      | 12(4X4)                     | 16(5X4,4X4)                 | 16(5X5)                     | 18(5x4)+6(6x4)              | 24(5X5)                     |
|                 | Krabice (2 palce)                           | 192                         | 288                         | 400                         | 504                         | 600                         |
|                 | Vzorky (2 ml)                               | 19200                       | 28800                       | 40000                       | 50400                       | 60000                       |
| Alarm           | Vysoká / nízká teplota                      | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Výpadek napájení                            | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Abnormální napětí                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Chyba senzoru                               | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kontrola sítového filtru                    | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Porucha termostatu                          | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Slabá baterie                               | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Čištění kondenzátoru                        | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Vysoká teplota okolí                        | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Pootvřené dveře                             | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kolečka                                     | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
| Volitelné       | Vnitřní dveře                               | 2                           | 2                           | 2                           | 2                           | 2                           |
|                 | Počet / průměr zkušebního otvoru            | 2 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   |
|                 | USB port                                    | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Zapisovač grafů                             | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Záznamník dat                               | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Záložní systém při výpadku napájení (alarm) | 72h                         | 72h                         | 72h                         | 72h                         | 72h                         |
|                 | Port dálkového alarmu                       | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Zálohový systém CO2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Zálohový systém LN2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
| Ostatní         | Certifikace                                 | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO,CE                      | ISO,CE                      |

## AUTOKASKÁDOVÝ CHLADICÍ SYSTÉM



|                 | Model                                       | MDF-86V50                   | MDF-86V188E                 | MDF-86V340E                 | MDF-86V408E                 | MDF-86V588E                 | MDF-86V838E                 |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Specifikace     | Materiál a počet polic/zásuvek              | Police z nerezové oceli / 1 | Police z nerezové oceli / 2 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 |
|                 | Chlazení                                    | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              |
|                 | Rozmrazování                                | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    |
|                 | Chladivo                                    | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 |
|                 | Spotřeba energie(kWh/24h)                   | 6,5                         | 8,2                         | 11,2                        | 12                          | 16,5                        | 18,8                        |
|                 | Hlučnost (db)                               | 49,5                        | 52                          | 52                          | 50                          | 53                          | 55                          |
|                 | Teplota okolí ( °C )                        | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    | 10~32 °C                    |
|                 | Teplotní rozsah ( °C )                      | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  |
| Chladicí systém | Značka kompresoru/Počet                     | SECOP/1                     | CUBIGEL/1                   | SECOP/1                     | SECOP/1                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     |
|                 | Senzor                                      | PTC                         | PTC                         | PTC                         | PTC                         | PTC                         | PTC                         |
|                 | Regulátor teploty                           | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               |
|                 | Displej                                     | Digitální displej           | Digitální displej           | Digitální displej           | Digitální displej           | Digitální displej           | Digitální displej           |
| Napájení        | Napětí / frekvence ( V/Hz)                  | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    |
|                 | Energie ( W)                                | 450W                        | 660W                        | 810W                        | 890W                        | 1500W                       | 1700W                       |
|                 | Proud ( A)                                  | 3.1A                        | 4.3A                        | 5A                          | 4.6A                        | 9.1A                        | 9.8A                        |
| Materiál        | Vnitřní materiál                            | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               |
|                 | Vnější materiál                             | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               |
|                 | Izolace                                     | PURF                        | PURF                        | PURF                        | PURF                        | PURF                        | PURF                        |
| Velikost        | Kapacita (litry/krychlové stopy)            | 50/1.76                     | 188/6.63                    | 340/12                      | 408/14.40                   | 588/20.76                   | 838/29.59                   |
|                 | hrubá nosnost / čistá nosnost ( kg)         | 86.6/115                    | 174/224                     | 222/283.5                   | 234/291                     | 290/360                     | 344/430                     |
|                 | Vnější rozměry (Š*H*V)(mm)                  | 630*705*1150                | 850*930*1595                | 875*980*1900                | 890*930*1945                | 880*1090*1995               | 1175*1075*1990              |
|                 | Vnitřní rozměry (Š*H*V)(mm)                 | 361*429*406                 | 465*465*830                 | 488*607*1140                | 606*575*1180                | 606*738*1310                | 894*718*1310                |
|                 | Rozměry balení (Š*H*V)(mm)                  | 670*730*1300                | 880*910*1820                | 935*1070*2130               | 955*955*2100                | 970*1140*2190               | 1270*1100*2185              |
|                 | krychlových metrů                           | 0,64                        | 1,46                        | 2,13                        | 1,92                        | 2,42                        | 3,05                        |
|                 | Počet balení v kontejneru (20GP/40GP/40HQ)  | 24/51/51                    | 12/26/26                    | 12/24/24                    | 12/24/24                    | 12/24/24                    | 8/18/18                     |
|                 | Regály                                      | 2(6X2)                      | 9(4X3)                      | 12(4X4)                     | 16(5X4,4X4)                 | 16(5X5)                     | 24(5X5)                     |
| Mrazicí regály  | Krabice (2 palce)                           | 24                          | 108                         | 192                         | 288                         | 400                         | 600                         |
|                 | Vzorky (2 ml)                               | 2400                        | 10800                       | 19200                       | 28800                       | 40000                       | 60000                       |
|                 |                                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Alarm           | Vysoká / nízká teplota                      | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Výpadek napájení                            | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Abnormální napětí                           | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Chyba senzoru                               | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kontrola sítového filtru                    | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Porucha termostatu                          | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Slabá baterie                               | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Čištění kondenzátoru                        | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Vysoká teplota okolí                        | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
| Volitelné       | Pootvřená dveře                             | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kolečka                                     | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Vnitřní dveře                               | 1                           | 3                           | 2                           | 2                           | 2                           | 2                           |
|                 | Počet / průměr zkušebního otvoru            | /                           | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   |
|                 | USB port                                    | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Zapísač grafů                               | /                           | /                           | /                           | /                           | /                           | /                           |
|                 | Záznamník dat                               | /                           | /                           | /                           | /                           | /                           | /                           |
|                 | Záložní systém při výpadku napájení (alarm) | /                           | 72h                         | 72h                         | 72h                         | 72h                         | 72h                         |
|                 | Port dálkového alarmu                       | /                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
| Ostatní         | Zálohový systém CO2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Zálohový systém LN2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Certifikace                                 | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      |

## DUÁLNÍ CHLADICÍ SYSTÉM



|                 | Model                                       | MDF-86V408DL                | MDF-86V588D                 | MDF-86V838D                 |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Specifikace     | Materiál a počet polic/zásuvek              | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 | Police z nerezové oceli / 3 |
|                 | Chlazení                                    | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              | Přímé chlazení              |
|                 | Rozmrazování                                | Manuální                    | Manuální                    | Manuální                    |
|                 | Chladivo                                    | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 | Směsný plyn                 |
|                 | Spotřeba energie(kWh/24h)                   | 14,5                        | 16,5                        | 18,8                        |
|                 | Hlučnost (db)                               | 53                          | 53                          | 55                          |
|                 | Teplota okolí ( °C )                        | 10~32 °C                    | 10~35 °C                    | 10~32 °C                    |
|                 | Teplotní rozsah ( °C )                      | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  | -40~-86 °C                  |
| Chladicí systém | Značka kompresoru/Počet                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     | SECOP/2                     |
|                 | Senzor                                      | PTC                         | PTC                         | PTC                         |
|                 | Regulátor teploty                           | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               | Mikroprocesor               |
|                 | Displej                                     | LCD displej                 | LCD displej                 | LCD displej                 |
| Napájení        | Napětí / frekvence ( V/Hz)                  | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    | 220/50Hz                    |
|                 | Energie ( W)                                | 1350W                       | 1500W                       | 1700W                       |
|                 | Proud ( A)                                  | 8A                          | 9.1A                        | 9.8A                        |
| Materiál        | Vnitřní materiál                            | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               | Nerezová ocel               |
|                 | Vnější materiál                             | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               | Lakovaná ocel               |
|                 | Izolace                                     | PURF                        | PURF                        | PURF                        |
| Velikost        | Kapacita ( litry/krychlové stopy)           | 408                         | 588                         | 838                         |
|                 | hrubá nosnost / čistá nosnost ( kg)         | 255/307                     | 297.5/358.5                 | 336.5/416                   |
|                 | Vnější rozměry (Š*H*V)(mm)                  | 900*940*1940                | 885*1100*1995               | 1190*1045*2010              |
|                 | Vnitřní rozměry (Š*H*V)(mm)                 | 606*575*1180                | 606*738*1310                | 894*718*1310                |
|                 | Rozměry balení (Š*H*V)(mm)                  | 955*960*2100                | 970*1140*2190               | 1270*1105*2220              |
|                 | krychlových metrů                           | 1,93                        | 2,42                        | 3,12                        |
|                 | Počet balení v kontejneru (20GP/40GP/40HQ)  | 12/24/24                    | 12/24/24                    | 8/18/18                     |
| Mrazicí regály  | Regály                                      | 16(5X4,4X4)                 | 16(5X5)                     | 24(5X5)                     |
|                 | Krabičky (2 palce)                          | 288                         | 400                         | 600                         |
|                 | Vzorky (2 ml)                               | 28800                       | 40000                       | 60000                       |
| Alarm           | Vysoká / nízká teplota                      | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Výpadek napájení                            | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Abnormální napětí                           | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Chyba senzoru                               | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kontrola síťového filtru                    | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Porucha termostatu                          | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Slabá baterie                               | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Čištění kondenzátoru                        | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Vysoká teplota okolí                        | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
| Volitelné       | Pootvřené dveře                             | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Kolečka                                     | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Vnitřní dveře                               | 2                           | 2                           | 2                           |
|                 | Počet / průměr zkušební otvoru              | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   | 1 / 25 mm                   |
|                 | USB port                                    | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Zapisovač grafů                             | /                           | /                           | /                           |
|                 | Záznamník dat                               | /                           | /                           | /                           |
|                 | Záložní systém při výpadku napájení (alarm) | 72h                         | 72h                         | 72h                         |
|                 | Port dálkového alarmu                       | ANO                         | ANO                         | ANO                         |
|                 | Zálohový systém CO2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
| Ostatní         | Zálohový systém LN2                         | Volitelný                   | Volitelný                   | Volitelný                   |
|                 | Certifikace                                 | ISO.CE                      | ISO.CE                      | ISO.CE                      |

## CENOVÁ NABÍDKA

Na základě Vaší poptávky navrhujeme dodání tohoto hlubokomrazícího boxu

| AUTOKASKÁDOVÝ CHLADÍČÍ SYSTÉM |                              |                         |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                               | Cena za 1ks v Kč<br>bez DPH* | Cena za 1ks v Kč s DPH* |
| <b>MDF-86V340E</b>            | 165 000,00                   | 199 650,00              |

\*DPH bude účtováno v zákonné výši dle platných právních předpisů

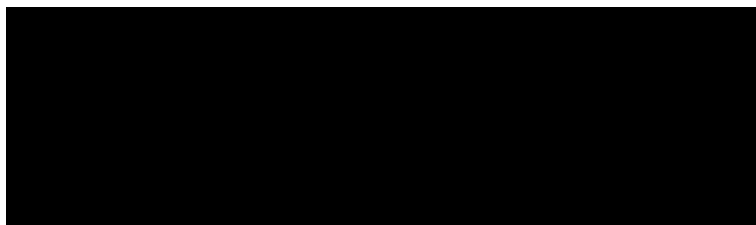
| AUTOKASKÁDOVÝ CHLADÍČÍ SYSTÉM |                              |                         |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                               | Cena za 2ks v Kč<br>bez DPH* | Cena za 2ks v Kč s DPH* |
| <b>MDF-86V340E</b>            | 330 000,00                   | 399 300,00              |

\*DPH bude účtováno v zákonné výši dle platných právních předpisů

**Doba dodání:** 3-6 týdnů od objednání  
Závisí na typu objednaného zboží a počtu kusů (+ na aktuálním stavu skladu)

**Splatnost faktur:** 60 kalendářních dnů

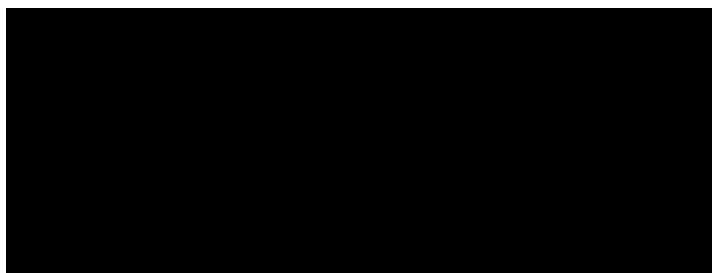
**Příloha nabídky:** Technická specifikace



**DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE NÁS OSLOVILI JAKO DODAVATELE.  
VĚŘÍME, ŽE BUDETE S NAŠÍ NABÍDKOU SPOKOJENI.**

**PRO DALŠÍ INFORMACE SE MŮŽETE PODÍVAT NA NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY**

[www.quickseal.eu](http://www.quickseal.eu)



## Technická specifikace – Hlubokomrazicí boxy – 2 ks

|                                                                                                     |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Dodavatel</i></b>                                                                             | QUICKSEAL INTERNATIONAL,<br>s.r.o.                                                                          |
| <b><i>Přístroj/Typ</i></b>                                                                          | Hlubokomrazicí box<br>s autokaskádovým chladicím<br>systémem<br>MDF-86V340E                                 |
| <b><i>Výrobce</i></b>                                                                               | ANHUI ZHONGKE DULING<br>COMMERCIAL APLIANCE CO.,<br>LTD                                                     |
| <b><i>Záruční doba</i></b>                                                                          | 24 měsíců                                                                                                   |
| <b><i>Pozáruční servis** na období</i></b>                                                          | 72 měsíců                                                                                                   |
| <b><i>Doba dodání</i></b>                                                                           | 3-6 týdnů od objednání<br>Závisí na typu objednaného<br>zboží a počtu kusů (+ na<br>aktuálním stavu skladu) |
| <b><i>Cena za přístroje bez DPH</i></b>                                                             | 330.000,00 Kč                                                                                               |
| <b><i>Cena za přístroje vč. DPH</i></b>                                                             | 399.300,00 Kč                                                                                               |
| <b><i>Cena pozáručního servisu přístrojů bez DPH</i></b>                                            | 66.000,00 Kč                                                                                                |
| <b><i>Cena pozáručního servisu přístrojů vč. DPH</i></b>                                            | 79.860,00 Kč                                                                                                |
| <b><i>Cena celkem bez DPH</i></b>                                                                   | 396.000,00 Kč                                                                                               |
| <b><i>Cena celkem vč. DPH</i></b>                                                                   | 479.160,00 Kč                                                                                               |
|                                                                                                     | ANO* / NE                                                                                                   |
| • Hlubokomrazicí box k uchovávání vzorků (vakcín)                                                   | ANO                                                                                                         |
| • Skříňové provedení                                                                                | ANO                                                                                                         |
| • Teplota minimálně v rozsahu - 50°C až - 86°C                                                      | ANO; -40 °C ~ -86 °C                                                                                        |
| • Objem min. 88 l                                                                                   | ANO; 340 l                                                                                                  |
| • Minimální vnitřní rozměry š x h x v (mm) 470 x 470 x 800                                          | 488 x 607 x 1140                                                                                            |
| • 1 police musí umožnit umístění 4 plat (vzorků) o velikosti 235 mm x 235 mm vedle sebe (půdorysně) | ANO                                                                                                         |
| • Maximální vnější rozměry š x v (mm) 875 x 1980                                                    | 875 x 980 x 1900                                                                                            |
| • Součástí dodávky jsou minimálně 3 police                                                          | ANO; 3                                                                                                      |
| • Optické a zvukové alarmy - vysoká/nízká teplota, výpadek proudu, otevřené dveře, porucha boxu     | ANO                                                                                                         |
| • El. připojení 230V/50Hz                                                                           | ANO                                                                                                         |
| • S displejem – ukazatel aktuální teploty                                                           | ANO                                                                                                         |
| • Prvotní validace součástí nabídky                                                                 | ANO                                                                                                         |

\* U číselných hodnot je nutné uvést hodnotu k nabízenému zboží.

\*\* Pozáruční servis zahrnuje:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů

- sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 65 zákona in vitro nebo dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 67 zákona in vitro nebo dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
- poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce,
- veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a záznamů.

