

Kupní smlouva na dodávku mrazícího boxu a chladících boxů pro zemřelé

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastoupena: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezm
(dále jen „Kupující“)

a

2. bamed s.r.o.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 5039
se sídlem: č.p. 32, 370 01 Litvínovice
zastoupená: Jiřím Bártou, jednatelem
IČ: 62525638
DIČ: CZ62525638
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. účtu: 74534013/0300
datová schránka: 2gizu9w
(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

Článek I.

Předmět Smlouvy a její účel, odpovědné plnění předmětu smlouvy

1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace předmětu nadlimitní veřejné zakázky na dodávku 1 kusu mrazícího boxu (mrazící komory) a 5 kusů chladících boxů (komor) instalované do písmene L včetně příslušenství pro Ústav soudního lékařství ve Fakultní nemocnici Bulovka, jehož specifikaci předmětu plnění dokládá Prodávající v příloze č. 1 této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje technické specifikaci nadlimitní veřejné zakázky na dodávku (dále jen „ZD“) s názvem „**MRAZÍCÍ A CHLADÍCÍ BOXY PRO ZEMŘELÉ**“, vložené do přílohy č. 1 Smlouvy (dále jen „zboží“). Součástí plnění a kupní ceny je rovněž instalace a provedení instruktáže.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, resp. její příloze č. 1 a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. Smlouvy, způsobem dle čl. IV. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s EN normami (prohlášení o shodě), dále návod k použití a údržbě v ČJ k zařízení. Součástí dodávky je rovněž instruktáž personálu Kupujícího osobou Prodávajícího, ze které bude vyhotoven písemný protokol o instruktáži obsluhy a dále protokolární vyzkoušení zboží spočívající v prověření všech funkcí zboží v rozsahu pokynů stanovených výrobcem.

4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví. Prodávající prohlašuje, že je: ~~výrobce~~* / ~~dovozce~~* / distributorem* zboží.
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícím.
6. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy bude nové a nepoužívané. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného zboží se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
7. Prodávající podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně a environmentálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky prodávajícího podané v rámci Veřejné zakázky. Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího.

Článek II.

Kupní cena

1. Kupní cena zboží uvedeného v článku I. této Smlouvy byla dohodnuta ve výši:

3 785 776,20 Kč bez DPH

795 013,00 Kč DPH 21 %

4 580 789,20 Kč včetně DPH 21%

2. Kupní cena bez DPH včetně instalace je konečná, její výpočet je uveden v příloze č. 2 Smlouvy. Kupní cenu v Kč včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy. Za správnost výpočtu DPH odpovídá Prodávající.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou a instalací předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího a na záruční plnění.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným protokolem.

Článek III.

Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) Prodávající předloží Kupujícímu ve lhůtě do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy podrobnou technologickou dokumentaci/projekt k instalaci zboží uvedeného v Článku I. Smlouvy, s obsahem splňující podmínky uvedené v příloze č. 5 Smlouvy.
 - b) Smluvní strany se dohodly, že Prodávající započne s dodávkou zboží uvedeného v čl. I. této Smlouvy v místě plnění dle odst. 5. tohoto čl. Smlouvy ve lhůtě **do 2 týdnů** ode dne obdržení písemné výzvy Kupujícího k zahájení dodávky zboží a dodávku zboží dokončí ve lhůtě **do 8 týdnů** od obdržení písemné výzvy Kupujícího k zahájení dodávky zboží. Smluvní strany se dohodly, že o konkrétním datu zahájení dodávky zboží Prodávající vyrozumí Kupujícího, nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to e-mailem zaslaným na adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 5 tohoto čl. Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a nainstaluje na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedeného v odst. 5, níže, současně zajistí provedení instruktáže zaměstnanců Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zboží osobou Prodávajícího, v počtu účastníků dle potřeb Kupujícího. Prodávající současně Kupujícímu předá k zboží prohlášení o shodě vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a dále dokumenty, a to: zápis o vyzkoušení předaného zboží, klasifikaci zboží, záruční list, návod na používání a údržbu a protokol o instruktáži zaměstnanců Kupujícího.
3. O úspěšném provedení zkoušek funkčnosti a uvedení zboží do provozu bez vad Prodávající sepíše ve lhůtě do 1 pracovního dne od dodávky na místě písemný „*protokol o uvedení zboží do provozu*“

bez vad", který bude také potvrzovat splnění všech uvedených povinností uvedených v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy a předá jej odpovědnému zaměstnanci Kupujícího k potvrzení skutečností v něm uvedených.

4. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude ze strany Prodávajícího potvrzený *protokol o uvedení zboží do provozu bez vad*, a to nejpozději do 1 pracovního dne od předložení těchto dokumentů, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu.
5. **Místo plnění je:** Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, budova č. 17, Ústav soudního lékařství. Pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem je: Bc. Michaela Kalčíková Hisemová, tel.: 266 083 468, e-mail: michaela.hisemova@bulovka.cz.

Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána požadovaná dokumentace.
6. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedených v předchozím odstavci tohoto článku určité zboží převzít, je Prodávající povinen dodat straně Kupující bezvadné a plně funkční zboží, splňující veškeré parametry specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném termínu dodání. Ustanovení odstavce 4. v tomto případě platí obdobně.
7. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
8. Prodávající bere na vědomí, že mu Kupující poskytne pro účely dodávky zboží potřebnou součinnost, spočívající ve stavební připravenosti prostorů pro zahájení instalace zboží, k čemuž se Prodávající zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Článek IV. Platební podmínky

1. Prodávající po dodání zboží vystaví daňový doklad ve lhůtě do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zboží do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v záhlaví a v článku III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupující uhradí kupní cenu dle daňového dokladu Prodávajícího, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy do 60 dnů ode dne vystavení a doručení faktury.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Přílohou vystaveného daňového dokladu musí být kopie dodacího listu a obsahujícího protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad.
4. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Nová 60denní lhůta splatnosti faktury v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.
5. Pro úhradu nákladů vynaložených Prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespádajících pod záruční servis (blíže viz čl. V. odst. 6 a příloha č. 3b Smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení odst. 2 - 4 tohoto článku Smlouvy. Za den zdanitelného plnění se považuje den předání řádně opraveného zboží Prodávajícím Kupujícímu.

Článek V. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající garantuje, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zboží, deklarovaných v dokladech ke zboží nebo v této Smlouvě. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. I. a v čl. III., odst. 2.

Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.

2. Jde-li o vadu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionálna nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
3. Záruční doba zboží činí **minimálně 48 měsíců**, nestanoví-li Prodávající záruční dobu delší, a to ode dne dodání zboží; na nezáruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále jen „záruka“).
4. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně (emailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
5. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i e-mailovou komunikací odpovědných zástupců smluvních stran.
6. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zboží v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezáruční oprava). Způsob poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis je uveden v příloze č. 3b Smlouvy. Pro tyto případy je Prodávající oprávněn požadovat úhradu všech nákladů spojených s odstraněním této vady a Kupující je povinen tyto Prodávajícím vynaložené náklady uhradit, a to s přihlédnutím k cenovým ujednáním obsaženým v příloze č. 3b této Smlouvy.
7. Po dobu záruky zboží zajišťuje servis zboží Prodávající firma autorizovaná výrobcem **Bratři Horákové s.r.o.**, IČO 45270805 na adrese: Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou, tel.: + 420 315 619 111 nebo +420 606 610 066, e-mail: servis@horak-bros.com; za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající.
8. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 72 hodin od oznámení závady (písemná reklamace vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 120 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající ze svého, a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Servisní zásah lze provádět pouze v pracovních dnech mezi 8 – 16 hodinou.
9. Prodávající garantuje dostupnost servisu zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zboží, tedy nejméně 5 let od případného ukončení jeho produkční výroby výrobcem zboží.
10. Prodávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody s pojistným plněním nejméně 1 000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) a zavazuje se je udržovat v platnosti po dobu plnění Smlouvy a doby záruky zboží. Kupující potvrzuje, že při podpisu převzal kopii platné pojistky.
11. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VI. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. III., odst. 1. této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. V., odst. 8. této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. II, odst. 1. nebo čl. IV., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.

4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

Článek VII. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
 - a) Zboží dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. I. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně se zbožím, nebo
 - b) Pokud se na zboží projeví vada, uvedená v čl. V., odst. 2., věta první nebo
 - c) Prodávající bude s dodáním zboží v prodlení o více než 1 měsíc, nebo
 - d) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. V., odst. 9. nebo odst. 10 Smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny dle čl. IV. odst. 2. této Smlouvy delším než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí Občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII. a v čl. VIII., bodu 1. Smlouvy.

Článek VIII. Ostatní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.
3. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Prodávajícího z této Smlouvy z důvodu:
 - e) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - f) škody způsobené Kupujícím, nebo
 - g) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - h) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající je oprávněn plnit dodávku, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodavatelském schématu v příloze č. 4 Smlouvy a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že Prodávající nehodlá tuto Smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů,

předloží místo Poddodavatelského schéma čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost taktéž uvede v příloze č. 4 Smlouvy.

5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a bere na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv vyjma údajů fyzických osob smluvních stran ve Smlouvě uvedených.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí Občanským zákoníkem.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv postupem podle zákona o registru smluv zajistí Kupující.
5. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění Prodávajícího a Technická specifikace ze ZD
 - Příloha č. 2 - Výpočet kupní ceny
 - Příloha č. 3a - Podmínky záručního servisu
 - Příloha č. 3b - Podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis
 - Příloha č. 4 - Poddodavatelské schéma / Čestné prohlášení
 - Příloha č. 5 – Požadavky Kupujícího na podrobnou technologickou dokumentaci k instalaci zboží

V Praze dne: 17.5.2021

V Litvínovicích dne: 10.5.2021

podepsáno elektronicky

podepsáno elektronicky

.....
Mgr. Jan Kvaček
ředitel
Fakultní nemocnice Bulovka
Kupující

.....
Jiří Bárta
jednatel
bamed s.r.o.
Prodávající

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

1 ks Mrazící box řady SR NEREZ - 1 dveře CHO (0°/+2°C) - 4 těla

Mrazící komora řady SR (standard) (-10°C až -12°C)

Stavebnicový modulový box. Systém spojení panelů pero-drážka s excentrickým zámkem včetně rohových sloupků. Opláštění PUR panelové izolace je plechem z korozivzdorné oceli tloušťky 0,6 mm. Tloušťka izolace je u MB 125 mm.

Rozměry boxů (d x š x v) mm: 1000 x 2250 x 2200 / 1250 x 2500 x 2450+20 (vnitřní/vnější)

SR1-4 = jeden společný prostor s jedněmi dveřmi a čtyřmi patry plat (4 těla zemřelých)

Dveře:

Opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu. 1 ks Otočné mrazírenské: MO 800 x 1950 mm (el. vyhřívané), zárubňový panel.

Podlaha nerez:

PUR sendvičová se standardní únosností a s protiskluzovou úpravou vhodná pro ruční manipulaci se zbožím a s povoleným plošným zatížením max. 3000 kg/m². Povrchové krytí podlahy je provedeno 0,6 mm broušeným plechem z korozivzdorné oceli. Tloušťka podlahy je u MB 129+20 mm (PLATON).

Strop: PUR panelový, samonosný.

Další výbava: zahrnutá ve výše uvedené ceně

* Vnitřní výbava pro řadu SR, včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém. (celkem 4 ks plat SR á 720 x 1920 mm, á 200 kg)

* Dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří CHM.

* Teploměr prostorové teploty v CHM (inf. měřidlo, součást regulátoru Dixell v rozvaděči KCHJ).

* Akustická a světelná signalizace pro uzavřenou osobu v MB.

Chladicí zařízení:

Dělené chladicí zařízení (split) CHZS = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí KCHJ jsou umístěny venku na fasádě (cca viz stávající KCHJ) na stejném patře jako CHM.

Součástí každé KCHJ je 15 bm propojovacího potrubí (nezakryté). Chladivo R452A. Standardní podstropní výparník. Teplota chlazeného prostoru: -10°C až -12°C (pro MB)

Návrh pro okolní teplotu KCHJ +32°C a okolní teplotu CHM +25°C.

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m³/h (kondenzátor).

Pro KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,3kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 43 dBA/10m.

1 ks Chladicí box řady SR NEREZ - 1 dveře CHO (0°/+2°C) - 4 těla

Chladicí komora řady SR (standard) CHO (0°/+2°C)

Stavebnicový modulový box. Systém spojení panelů pero-drážka s excentrickým zámkem včetně rohových sloupků. Opláštění PUR panelové izolace je plechem z korozivzdorné oceli tloušťky 0,6 mm. Tloušťka izolace je u CHB 75 mm.

Rozměry boxů (d x š x v) mm: 1000 x 2250 x 2200 / 1150 x 2400 x 2350 (vnitřní/vnější)

SR1-4 = jeden společný prostor s jedněmi dveřmi a čtyřmi patry plat (4 těla zemřelých)

Dveře:

Opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu.

1 ks Otočné chladírenské: CHO 800 x 1950 mm, zárubňový panel.

Podlaha nerez:

PUR sendvičová se standardní únosností a s protiskluzovou úpravou vhodná pro ruční manipulaci se zbožím a s povoleným plošným zatížením max. 3000 kg/m². Povrchové krytí podlahy je provedeno 0,6 mm broušeným plechem z korozivzdorné oceli. Tloušťka podlahy je u CHB 75 mm.

Strop: PUR panelový, samonosný.

Další výbava:

- * Vnitřní výbava pro řadu SR, včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém. (celkem 4 ks plat SR á 720 x 1920 mm, á 200 kg)
- * Dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří CHM.
- * Teploměr prostorové teploty v CHM (inf. měřidlo, součást regulátoru Dixell v rozvaděči KCHJ).

Chladicí zařízení:

Dělené chladicí zařízení (split) CHZS = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí KCHJ jsou umístěny venku na fasádě (cca viz stávající KCHJ) na stejném patře jako CHM.

Součástí každé KCHJ je 15 bm propojovacího potrubí (nezakryté). Chladivo R452A. Standardní podstropní výparník. Teplota chlazeného prostoru: 0°C až +2°C (pro CHB)

Návrh pro okolní teplotu KCHJ +32°C a okolní teplotu CHM +25°C.

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m³/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,1kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 41 dBA/10m.

2 ks Chladicí box řady SR NEREZ - 2 dveře CHO (0°/+2°C) - 8 těl

Chladicí komora řady SR (standard) CHO (0°/+2°C)

Stavebnicový modulový box. Systém spojení panelů pero-drážka s excentrickým zámkem včetně rohových sloupků. Opláštění PUR panelové izolace je plechem z korozivzdorné oceli tloušťky 0,6 mm.

Tloušťka izolace je u CHB 75 mm.

Rozměry boxů (d x š x v) mm: 2000 x 2250 x 2200 / 2150 x 2400 x 2350 (vnitřní/vnější)

SR2-8 = jeden společný prostor se dvěma dveřmi a osmi patry plat (4+4 těla zemřelých)

Dveře:

Opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu.

2 ks Otočné chladírenské: CHO 800 x 1950 mm, zárubňový panel.

Podlaha nerez:

PUR sendvičová se standardní únosností a s protiskluzovou úpravou vhodná pro ruční manipulaci se zbožím a s povoleným plošným zatížením max.

3000 kg/m². Povrchové krytí podlahy je provedeno 0,6 mm broušeným plechem z korozivzdorné oceli. Tloušťka podlahy je u CHB 75 mm.

Strop: PUR panelový, samonosný.

Další výbava:

- * Vnitřní výbava pro řadu SR, včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém. (celkem 8 ks plat SR á 720 x 1920 mm, á 200 kg)
- * Dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří CHM.
- * Teploměr prostorové teploty v CHM (inf. měřidlo, součást regulátoru Dixell v rozvaděči KCHJ).

Chladicí zařízení:

Dělené chladicí zařízení (split) CHZS = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí KCHJ jsou umístěny venku na fasádě (cca viz stávající KCHJ) na stejném patře jako CHM.

Součástí každé KCHJ je 15 bm propojovacího potrubí (nezakryté). Chladivo R452A. Standardní podstropní výparník. Teplota chlazeného prostoru: 0°C až +2°C (pro CHB)

Návrh pro okolní teplotu KCHJ +32°C a okolní teplotu CHM +25°C.

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m³/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,6kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 43 dBA/10m.

2 ks Chladicí box řady SR NEREZ - 3 dveře CHO (0°/+2°C) - 12 těl

Chladicí komora řady SR (standard) CHO (0°/+2°C)

Stavebnicový modulový box. Systém spojení panelů pero-drážka s excentrickým zámkem včetně rohových sloupků. Opláštění PUR panelové izolace je plechem z korozivzdorné oceli tloušťky 0,6 mm.

Tloušťka izolace je u CHB 75 mm.

Rozměry boxů (d x š x v) mm: 3000 x 2250 x 2200 / 3150 x 2400 x 2350 (vnitřní/vnější)

SR3-12 = jeden společný prostor se třemi dveřmi a dvanácti patry plat (4+4+4 těla zemřelých)

Dveře:

Opláštěné plechem z korozivzdorné oceli, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu.

3 ks Otočné chladírenské: CHO 800 x 1950 mm, zárubňový panel.

Podlaha nerez:

PUR sendvičová se standardní únosností a s protiskluzovou úpravou vhodná pro ruční manipulaci se zbožím a s povoleným plošným zatížením max. 3000 kg/m². Povrchové krytí podlahy je provedeno 0,6 mm broušeným plechem z korozivzdorné oceli. Tloušťka podlahy je u CHB 75 mm.

Strop: PUR panelový, samonosný.

Další výbava:

* Vnitřní výbava pro řadu SR, včetně plat pro těla zemřelých (1x dveře = 4 patra plat), válečkový systém. (celkem 12 ks plat SR á 720 x 1920 mm, á 200 kg)

* Dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří CHM.

* Teploměr prostorové teploty v CHM (inf. měřidlo, součást regulátoru Dixell v rozvaděči KCHJ).

Chladicí zařízení:

Dělené chladicí zařízení (split) CHZS = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí KCHJ jsou umístěny venku na fasádě (cca viz stávající KCHJ) na stejném patře jako CHM.

Součástí každé KCHJ je 15 bm propojovacího potrubí (nezakryté). Chladivo R452A. Standardní podstropní výparník. Teplota chlazeného prostoru: 0°C až +2°C (pro CHB)

Návrh pro okolní teplotu KCHJ +32°C a okolní teplotu CHM +25°C.

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1600 m³/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,7kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 43 dBA/10m.

2 ks Zdvihací a transportní vozík SR - s elektro zdvihem a vahou

Zdvihací a transportní vozík mají robustní rámovou konstrukci, kompletně vyrobenou z nerezové oceli. Snadný, plynulý zdvih zajišťuje integrovaná elektrická jednotka.

Čtyři robustní otočná pogumovaná kola umožňují pohodlné ovládání (2x bržděná). Snadný a bezhlučný pohyb nerezových nosítek je možný díky válečkovému pojezdu s pěti válci s plastovou povrchovou úpravou a aretací proti posunutí nosítek při transportu. Vozík je vybaven proti-nárazovými plastovými koly a odnímatelnou rukojetí.

Základní parametry váhy: kapacita 300 kg, dílek 100 g, max chyba při dodržení postupu vážení +/- 200 g, kalibrace váhy, pracovní měřidlo, bez typové zkoušky (není měřidlo stanovené)

Zvláštní výbava: adaptivní pracovní měřidlo délky těla

Technická data vozíku:

Rozměry – nejnižší pozice d/š/v: 2290 x 640 x 388 mm

Rozměry – nejvyšší pozice d/š/v: 2290 x 640 x 1740 mm

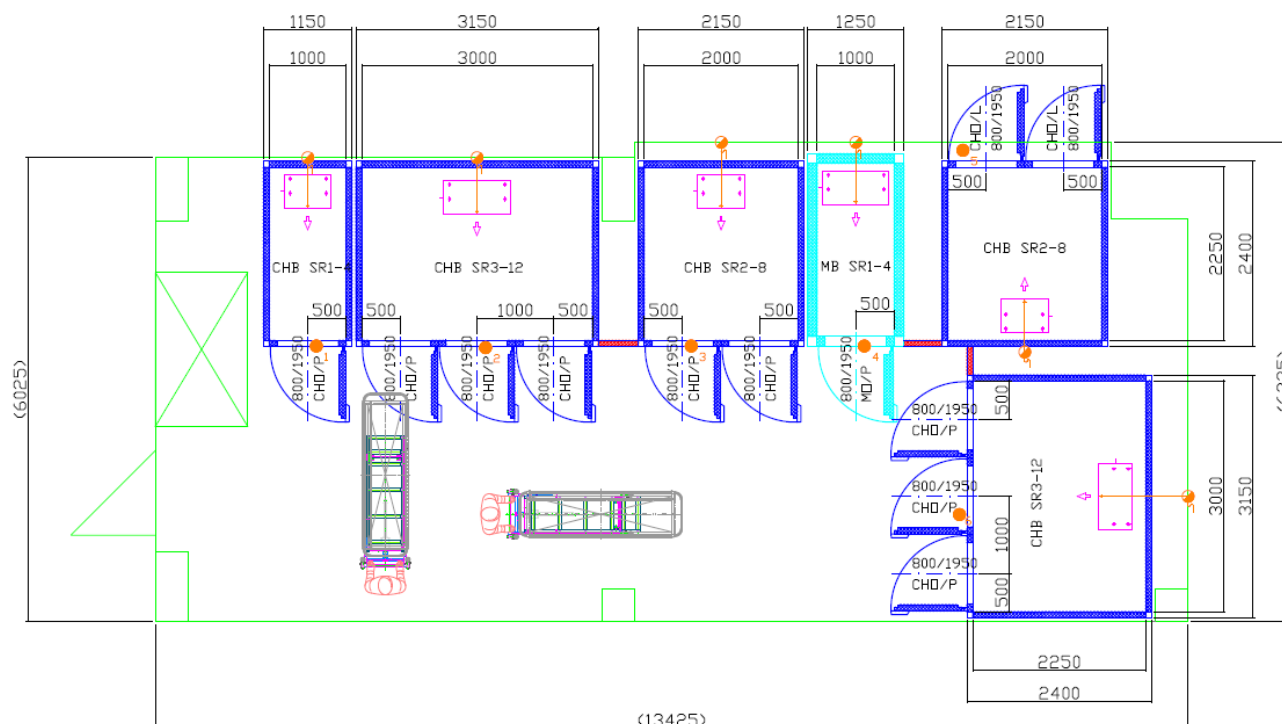
Nosnost: 200/230 kg netto/brutto

Materiál: Nerezová ocel

Monitorovací jednotka a hlášení poruchy jsou bez zálohy při výpadku el energie.

Monitorovací zařízení bude napojeno na všechny výše uvedené mrazící a chladící boxy.

Navrhované řešení (situační výkres)



Technical drawings of the SR1-4 cooling box, showing dimensions and internal components.

Top View: Dimensions 2400mm (length) x 1950mm (width). Internal components include a cooling box (SR1-4) and floor heating system.

Side View: Dimensions 2350mm (height) x 750mm (width). Internal components include a cooling box (SR1-4) and floor heating system.

Front View: Dimensions 2120mm (length) x 720mm (height). Internal components include a cooling box (SR1-4) and floor heating system.

Legend: ● Chladič box pro úchovnu zemřelých SR1-4

Transportní vozík



Chladicí boxy – sestava



podepsáno elektronicky

.....

podpis prodávajícího

Příloha č. 2 - Výpočet kupní ceny

Název	Cena za ks bez DPH v Kč	Počet (ks)	Cena celkem bez DPH v Kč
Mrazicí komora NEREZ (1 dveře 4 těla)	385 863,30	1	385 863,30
Chladicí box NEREZ (1 dveře 4 těla)	335 433,60	1	335 433,60
Chladicí box NEREZ (2 dveře 8 těl)	513 548,10	2	1 027 096,20
Chladicí box NEREZ (3 dveře 12 těl)	688 088,70	2	1 376 177,40
Zdvihací a transportní vozík SR – s elektro zdvihem a váhou	293 585,40	2	587 170,80
Monitorovací zařízení pro chladicí boxy	74 034,90	1	74 034,90
Celková cena bez DPH			3 785 776,20
Výše DPH (.....%)			795 013,00
Celková cena včetně DPH			4 580 789,20

Nabídková cena bez DPH musí být uvedena jako celková cena za úplnou realizaci kompletního předmětu veřejné zakázky v souladu se ZD (veškeré náklady, včetně dopravy do místa zadavatele, montáž a umístění zboží, instruktáž zaměstnanců zadavatele, záručního plnění, atd.).

V Litvínovicích dne 10.5.2021

podepsáno elektronicky

.....

podpis Prodávajícího

Příloha č. 3a - Podmínky záručního servisu

Záruční doba	Počet měsíců	48 měsíců
Záruční servis	Nástup na opravu do 48 hodin od oznámení závady (písemná reklamáce vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 120 hodin od oznámení závady. Záruční servis bude prováděn v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Bratři Horákové s.r.o. IČO: 45270805 Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou tel.: +420 315 619 111 +420 606 610 066 email: servis@horak-bros.com

V Litvínovicích dne 10.5.2021

podepsáno elektronicky

.....
podpis Prodávajícího

Příloha č. 3b - Podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	- závady a vady zboží způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití, - neautorizovaný zásah do zboží, - poškození zboží způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.), - poškození zboží vlivem napětí v el. síti kupující apod.	
Způsob jejich poskytování	Nástup na opravu do 48 hodin od oznámení závady (požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 120 hodin od oznámení závady. Servisní úkony budou prováděny v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
Cenová ujednání	Cena servisního zásahu (Kč bez DPH / hod.) V jednotkové ceně není zahrnuta cena dílů, jež je nutné použít při opětovném zprovoznění zboží	660,00
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	20,00
Záruční doba poskytována na servisní úkony	Min. 6 měsíců	6 měsíců
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Bratři Horákové s.r.o. IČO: 45270805 Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou tel.: +420 315 619 111 +420 606 610 066 email: servis@horak-bros.com

V Litvínovicích dne 10.5.2021

podepsáno elektronicky

.....
podpis Prodávajícího

Příloha č. 4 – Poddodavatelské schéma / Čestné prohlášení

Čestně prohlašuji, že předmět smlouvy bude plněn společností bamed s.r.o. bez poddodavatelů.

V Litvínovicích dne 10.5.2021

podepsáno elektronicky

.....
podpis Prodávajícího

Příloha č. 5 – Požadavky Kupujícího na podrobnou technologickou dokumentaci/projekt k instalaci zboží

Technologický projekt/dokumentace pro zařízení instalovaná do stavebního objektu Ústavu soudního lékařství řeší časové a technické vazby mezi zařízením a stavbou. Jeho součástí je zejména:

- a) technická data zařízení,
- b) dimenze a napojovací body inženýrských sítí, případně požadované materiálové charakteristiky, připojovacích míst,
- c) časová a prostorová návaznost na stavební připravenost,
- d) technické požadavky na stavební připravenost s ohledem na montáž technologického zařízení,
- e) technické požadavky na stavební připravenost s ohledem na provoz a údržbu technologického zařízení,
- f) vlivy technologického zařízení a jeho provozu na stavbu a okolní prostor, vč. vlivů na PBŘ a hygienu prostředí.

CHB - chladicí box

MB - mrazicí box

CHM - chlazená místnost

PUR - polyuretan

KCHJ - kondenzační a chladicí jednotka

Obecná technická specifikace

Základem systému pro úchovu zemřelých je chladicí komora, sestavená ze sendvičových PUR panelů opláštěných plechem z korozivzdorné oceli tl. 0,6mm. Systém spojení panelů umožňuje jednoduchou instalaci případně i demontáž a možnost rozšíření komory. Komora je vybavena izolačními otočnými dveřmi 800 x 1950 mm (š/v).

Zařízení slouží pro uložení zemřelých při teplotě 0° až +2°C (pokud je termín pohřbu do 7 dnů po úmrtí) nebo pro uložení zemřelých při teplotě -10°C (pokud je tento termín delší), určeno zákonem 256/2001 Sb..

V nabídce je provedení vnitřních regálů, plat a zdvihacích vozíků v provedení SR pro těla do hmotnosti 200 kg uložená na platech o velikosti 720 x 1920 mm ve čtyřech patrech nad sebou

Základní vnitřní rozměr komory je ve standardním (SR) provedení 1000/2250/2200mm (š/hl./v)

Systém může být navržen i jako sestava několika navazujících navzájem propojených chladících komor. Na přání je možná dodávka komory dle požadavků zákazníka.

Součástí výbavy komory je regálový systém na plata pro těla zemřelých. Stojany plat jsou opatřeny válečkovými tratěmi, po kterých se plata horizontálně posouvají.

Další částí výbavy systému pro úchovu zemřelých je zdvihací vozík určený pro dopravu a ukládání plat s těly zemřelých do zásobníku komory. Vozík je vybaven dvojitým nůžkovým mechanismem, na kterém je uchycen válečkový dopravník s aretací pro uložení plata. Zvedání do potřebné výšky zajišťuje přímočarý elektromotor napájený z baterie o napětí 24 V. Součástí vozíku je nabíjecí zařízení, které se připojuje na síť 230 V/50 Hz.

Technická data vozíku:

Rozměry – nejnižší pozice d/š/v: 2290 x 640 x 388 mm

Rozměry – nejvyšší pozice d/š/v: 2290 x 640 x 1740 mm

Nosnost: 200/230 kg netto/brutto

Materiál: Nerezová ocel

Specifikace nabízeného chladicího zařízení:

1 ks dělené chladicí zařízení CHZS pro MB SR1-4:

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m3/h (kondenzátor).

Pro KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,3kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 48 dBA/10m.

1 ks dělené chladicí zařízení CHZS pro CHB SR1-4:

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m3/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,1kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 48 dBA/10m.

2 ks dělené chladicí zařízení CHZS pro CHB SR2-8:

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1200 m3/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,6kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 48 dBA/10m.

2 ks dělené chladicí zařízení CHZS pro CHB SR3-12:

Venkovní provedení KCHJ, množství vzduchu 1600 m3/h (kondenzátor).

Pro každou KCHJ samostatně jištěný el. přívod 230V / 1,7kW / 16A(C). Hlučnost KCHJ 48 dBA/10m.

ZÁKLADNÍ PŘIPRAVENOST PRO MONTÁŽ A PROVOZ CHM A CHLADICÍHO ZAŘÍZENÍ:

(zajišťuje kupující / nebo jeho smluvní partner / na vlastní náklady)

Demontáž stávajících CHM a chladicího zařízení.

Úprava/rozšíření prostoru pro nové KCHJ.

Samostatně jištěný přívod (včetně uzemňovacího vodiče) el. energie ke každé KCHJ.

Samostatně jištěný přívod (včetně proudového chrániče) el. energie pro každý polohovací vozík.

Síťový přívod RJ45 (LAN, ethernet) pro monitorovací zařízení.

Dostatečný prostor pro instalaci CHM :

Min. „čistá“ vzdálenost (to je např. po omítkách) mezi každou vnější stěnou boxu a přilehlou obvodovou zdí (nebo jinou překážkou) je 50 mm.

Min. výška volného prostoru nad stropem je pro CHB 150 mm a pro MB 200 mm.

Mezery mezi stěnami nebo stropem CHM a stavbou. Mezery lze stavebně uzavřít (vyzdít, sádkokarton, lišty ...), ale musí být opatřeny větracími mřížkami.

Rovinnost podlahy v místě montáže CHM s přesností +/-3 mm (měřena na třímetrovém pravítku).

Konstrukci, nebo stavební základy pro instalaci KCHJ.

Průřazy stavebními konstrukcemi pro potrubní rozvody a pod., opatřené průchodkami.

Stavební otvor ve stavební příčce před dveřmi do CHM, vč. zakrytí mezery mezi stavební příčkou a CHM.

Protipožární ucpávky pro potrubní rozvody.

Temperování prostoru montáže CHM na min. +5°C (technologický požadavek pro použití těsnícího tmelu).

Sifonované odpady kondenzátu D32 pro odvod odtáté vody z jednotlivých boxů (výparníků), vyvedený ve výši cca 1950 mm nad podlahou pod CHM s vyústěním cca 300 mm do CHM.

Protihlukové úpravy, prodávající nenese odpovědnost za případné šíření hluku a vibrací v budově nebo do okolí, u chladicího zařízení není možné vyloučit tónovou složku.

Montážní a servisní přístup k chladicímu zařízení, umístění KCHJ do v. 2,0 m, jinak nutno zajistit montážní plošinu pro montáž i servis.

Parkovací prostor pro vyložení (případně naložení) materiálu (VW Transporter, Avia).

V Litvínovicích dne 10.5.2021

podepsáno elektronicky

.....
podpis Prodávajícího