

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

### Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace  
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33  
IČ: 00090638  
DIČ: CZ00090638  
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.  
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

### Prodávající:

název: KESA s.r.o.  
sídlo: Smetanova 846, 539 73 Skuteč  
IČ: 25285017  
DIČ: CZ25285017  
bankovní spojení: 1211194399/0800  
statutární orgán: jednatel společnosti Vlastimil Svatoň

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků veřejné zakázky s názvem „Chladicí a mrazicí zařízení“, vyhlášené v otevřené výzvě a zadávané v rámci dotačního projektu „Rozvoj a modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Diagnostika a komplement, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016330“.

## 1. Předmět plnění

### 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka nových nepoužitých přístrojů včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v **příloze č. 1 kupní smlouvy** (Specifikace předmětu plnění),
- doprava na místo plnění, včetně likvidace obalových materiálů,
- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),

- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
  - udělení/vystavení oprávnění školitele v souladu s § 41 odst. 2, zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
  - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce uvedené v čl. 6 odst. 6.2 této smlouvy,
  - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 1x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce,
  - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
  - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství v **příloze č. 2 kupní smlouvy** (Kupní ceny).
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

## 2. Kupní cena

### 2.1. Kupní cena zboží

**Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 744.216,39**

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: **900.501,83**

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.
- 2.3. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a lze ji překročit pouze v případě, že dojde ke změně sazby DPH.
- 2.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

## 3. Doba a místo plnění

### 3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv). Dodavatel je povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky do **20. 12. 2023**.

### 3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava, Hematologicko-transfuzní oddělení

## 4. Platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Prodávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: [efaktura@nemji.cz](mailto:efaktura@nemji.cz). Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.
- 4.6. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu.
- 4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
- 4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

## 5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 5 pracovních dnů před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

**Ing. Alexander Filip, provozně technický náměstek: +420 731437857, [filipa@nemji.cz](mailto:filipa@nemji.cz)**

**Ing. Pavel Slezák, biomedicínský inženýr: +420 731429450, [slezakp@nemji.cz](mailto:slezakp@nemji.cz)**

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

## 6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních

dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.

- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu e-mailem na kesa@kesa.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamacie musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
  - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 30 kalendářních dnů; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
  - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin o pracovních dnech, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin o pracovních dnech, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> hodin**.
- 6.9. Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

## 7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
- 7.3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu,

příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 7.4. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

## 8. Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

- 8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

## 9. Zánik závazků

- 9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.
- 10.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 10.3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.4. Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6. Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7. Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.9. Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

#### Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne .....

Ve Skutči dne 06.11.2023

.....  
**MUDr. Lukáš Velev, MHA**  
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....  
**Vlastimil Svatoň**  
jednatel společnosti KESA s.r.o.

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Kombinované chladicí zařízení pro OKBMI – 2 ks:

**KESA**

### Kombinované chladicí zařízení pro OKBMI – 2 ks: Liebherr LCv 4010



Kombinované chladicí zařízení je určeno pro laboratorní účely. Teplotní rozsah v chladicí části v rozmezí 3 °C až 8 °C a v mrazicí části -9 °C až -30 °C. Chladnička je vhodná pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace je zahrnuta v základní ceně.

**Parametry a specifikace:**

Rozměry: výška x šířka x hloubka	200 x 60 x 61,5 cm
Čistý objem chladicí části	240 l
Čistý objem mrazicí části	105 l
Digitální ukazatel teploty	ANO
Způsob chlazení	dynamický
Způsob mražení	statický
Napětí	220 - 240 V / 50 Hz
Odmrazování chladicí části	Automatické
Odmrazování mrazicí části	Manuální
Barva	bílá
Dveře	2x plné, samostatné pro každou část
Zámek	ANO
Police v chladicí části	4x výškově nastavitelné roštové
Zásuvky v mrazicí části	3x plastové boxy
Záruka	24 měsíců
Samozavíratelné dveře	ANO
Nastavitelné nožičky	ANO

Instalační požadavek: elektrická zásuvka Výrobce: Liebherr



Malé chladicí zařízení ke skladování reagentů pro HTO + PCR - 2 ks:

# KESA

## Malé chladicí zařízení ke skladování reagentů pro HTO + PCR – 2 ks: CHLADICÍ SKŘÍŇ KCM140 AG

Chladicí zařízení je vybaveno integrovaným monitorovacím systémem MS Falcon a bezpečnostním termostatem s optickým a akustickým alarmem, lze ho umístit do linky. Výchozí validace zařízení a kalibrace teplotních snímačů monitorovacího systému je zahrnuta v základní ceně.

Vyhovuje normě DIN13277.

### Parametry a specifikace:

Vnější rozměry: výška x šířka x hloubka	84 x 59,5 x 57 cm
Vnitřní rozměry: výška x šířka x hloubka	64 x 50,5 x 47 cm
Objem	130 l
Digitální zobrazení teploty	Ano
Nastavitelný rozsah teplot	2 °C až 6 °C / 2 °C až 8 °C / 8 °C až 15 °C / 15 °C až 24 °C
Příkon	150 W
Napětí	230 V / 50 Hz
Funkce automatického odmrazování	Ano
Rozhraní	Ethernet / RS485
Integrovaný monitorovací systém	2x teplotní snímač, 1x dveřní snímač
Záruka	24 měsíců
Vnitřní provedení	Nerez
Vnější provedení	Bílá / nerez (nutno uvést při objednání)
Dveře	Plně / prosklené, stranově zaměnitelné (nutno uvést při objednání)
Zámek	Součástí
Vnitřní osvětlení	Ano
Vnitřní vybavení	3x police
Zadní kolečka pro snadnou manipulaci	Součástí

Instalační požadavek: elektrická zásuvka; v případě napojení na MS Falcon aktivní a volné datové připojení  
Výrobce: KESA s.r.o.



Chladicí zařízení ke skladování erytrocytárních transfuzních přípravků pro HTO – 1 ks:

## KESA

### Chladicí zařízení ke skladování erytrocytárních transfuzních přípravků pro HTO – 1 ks\_CHLADÍCÍ SKŘÍŇ KCM750 AG

Chladicí zařízení je určeno pro skladování termolabilního materiálu. Zařízení je vybaveno integrovaným monitoringem teploty a bezpečnostním termostatem s optickým a akustickým alarmem. Výchozí validace a kalibrace snímačů je zahrnuta v základní ceně. Zařízení vyhovuje normě DIN58345.

#### Parametry a specifikace:

Rozměry: výška x šířka x hloubka	1950 x 780 x 750 mm
Rozměry: výška x šířka x hloubka	1750 x 690 x 650 mm
Objem	756 l
Digitální regulátor teploty s LCD	Ano
Nastavitelný rozsah teplot	2 °C až 6 °C, 2 °C až 8 °C, 20 °C až 24 °C
Napájení	230 V / 50 Hz / A / W
Funkce automatického odmrazování	Ano
Integrovaný monitorovací systém MS Falcon	2x teplotní snímač, 1x dveřní snímač
Zámek	Součástí
Police	7x výškově nastavitelné; rozměr 666 x 570 mm
Šuplíky	2x dělený na 4 oddíly, výsuvný
Záruka	24 měsíců
<b>Volitelně:</b>	
Rozhraní	Ethernet / RS485 / Wireless RF868 / NB IoT
Dveře	Plně / prosklené / prosklené s osvětlením
Materiál police	Roštová / skleněná / nerezová
<b>Doplňkové příslušenství:</b>	
Šuplíky s volitelnou hloubkou 50 až 160 mm	nerez výsuvné dělené (1 až 3 přepážky) / bez dělení

Instalační požadavek: elektrická zásuvka; v případě napojení na MS Falcon aktivní a volné datové připojení; Výrobce: KESA s.r.o.

#### Detailní popis:

Vnější provedení nerez, vnitřní provedení bílé, nastavitelné přední nožky, zadní kolečka pro snadnou manipulaci.



Velké chladicí zařízení pro skladování reagentů pro HTO – 2 ks:

**KESA**

**Velké chladicí zařízení pro skladování reagentů pro HTO – 2 ks: CHLADÍCÍ SKŘÍŇ KC530 MG**

Chladicí zařízení je vybaveno integrovaným monitoringem teploty a bezpečnostním termostatem s optickým a akustickým alarmem, který zabraňuje poklesu či zvýšení teploty přes nastavené teplotní meze. Zařízení je vhodné pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace zařízení a kalibrace snímačů monitoringu je zahrnuta v základní ceně. Vyhovuje normě DIN13277.



**Parametry a specifikace:**

Vnější rozměry: výška x šířka x hloubka	173 x 74,7 x 76,9 cm
Vnitřní rozměry: výška x šířka x hloubka	146 x 64 x 58 cm
Čistý objem	530 l
Bezpečnostní termostat, digitální zobrazení teploty	Ano
Optický a akustický alarm	Ano
Integrovaný monitorovací systém teploty	2x teplotní snímač, 1x dveřní snímač
Rozhraní	Ethernet / RS485 / USB
Nastavitelný rozsah teplot	2 °C až 24 °C
Příkon	2 A
Chladivo	R 600a
Hlučnost	50 dB
Napětí	230 V / 50 Hz
Funkce automatického odmrazování	Ano
Záruka	24 měsíců
Provedení	Bílé
Vnitřní osvětlení	LED
Typ dveří	Prosklené, stranově zaměnitelné
Zámek	Součástí
Police	7x výškově nastavitelné roštové
Hmotnost	92 kg

Instalační požadavek: elektrická zásuvka; v případě napojení na MS Falcon aktivní a volné datové připojení Výrobce: KESA s.r.o.

Mrazicí zařízení ke skladování kryokonzervovaných trombocytárních transfuzních přípravků pro HTO + PCR – 2ks:

**KESA**

**Mrazicí zařízení ke skladování kryokonzervovaných trombocytárních transfuzních přípravků pro HTO + PCR – 2 ks: Nordic Lab ULT C (-86 °C)**

Hubokomrazicí pultová zařízení jsou vhodná pro skladování materiálu v teplotním rozmezí -60 °C až -86 °C. Zařízení jsou vybavena akustickým alarmem při nesprávné funkci. Mraznička je vhodná pro připojení do monitorovacího systému MS FALCON, výchozí validace je zahrnuta v ceně.



**Parametry a specifikace:**

Název	ULT C75	ULT C200
Vnější rozměry: v x š x h	930 x 555 x 630 mm	885 x 923 x 680 mm
Vnitřní rozměry: v x š x h	465 x 387 x 387 mm	635 x 755 x 440 mm
Čistý objem	71 l	189 l
Hmotnost	45 kg	69 kg

**Funkce a výbava:**

Digitální regulátor teploty, izolace 80 mm, napětí 230 V / 50 Hz, digitální display se zobrazením aktuální teploty, akustický alarm nesprávné funkce, manuální odtávání, uzamykatelné plné víko, horní plnění, pultový typ zařízení, hlučnost 55 dB, vnější provedení bílé, záruka 24 měsíců.

Instalační požadavek: elektrická zásuvka; v případě napojení na MS Falcon aktivní a volné datové připojení; Výrobce: NORDIC LAB

Mrazící zařízení pro OKBMI – 3ks:

**KESA**

### MRAZÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO OKBMI – 3 KS LIEBHERR FNc7227

Šuplíkový mrazák Liebherr je vhodný pro připojení do monitorovacího systému MS Falcon, výchozí validace je zahrnuta v základní ceně.



#### Parametry a specifikace:

Rozměry: výška x šířka x hloubka	1855 x 697 x 760 mm
Objem	363 l
Rozsah teploty mrazící části	-14 °C až -28 °C
Hmotnost	80,9 kg
Napětí	220 - 240 V / 50 Hz
Hlučnost	37 dB
Záruka	24 měsíců
Provedení	Bílé
Dveře	Plně, stranově zaměnitelné
Police	Skleněné
Konstrukce	Šuplíková
Počet zásuvek	7 ze předu průhledných plastových

Instalační požadavek: elektrická zásuvka

Výrobce: Liebherr

#### Detailní popis:

Automatické odmrazování, alarm dlouho nezavřených dveří a při výpadku proudu, dynamický systém chlazení, digitální ukazatel teploty, nastavitelné nožky, technologie NoFrost a SuperFrost, přední odvětrávání, zadní transportní kolečka a transportní úchyty vzadu, vnitřní osvětlení LED, alarm otevřených dveří.

## KUPNÍ CENY

KESA s.r.o.

NABÍDKA č. 23N0450

<p><b>Dodavatel:</b> <b>KESA s.r.o.</b> <b>Smetanova 846</b> <b>539 73 Skuteč</b></p> <p>IC: 25285017 DIČ: CZ25285017 Telefon: 467 070 028 Mobil: 777 269 008 E-mail: kesa@kesa.cz www.kesa.cz</p>	<p><b>Odběratel:</b> IC: 00090638 DIČ: CZ00090638</p> <p><b>Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace</b> <b>Vrchlického 4630/59</b> <b>586 01 Jihlava</b></p> <p>Tel.: 567157111spojovatelka</p>
<p>Nabídka č.: 23N0450 Datum zápisu: 23.10.2023 Platno do: 22.11.2023</p>	<p><b>Konečný příjemce:</b></p>

VZ s názvem „Chladicí a mrazicí zařízení“, vyhlášené v otevřené výzvě a zadávané v rámci dotačního projektu „Rozvoj a modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Diagnostika a komplement, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016330“.

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem	
Kombinované chladicí zařízení pro OKBMI - 2 ks:							
LCv4010:Kombinovaná	2 ks	68 024,547		136 049,09	21%	28 570,31	164 619,40
Chladnička LCv4010 Medline							
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	2 ks	2 940,00/00,00%		0,00	21%	0,00	0,00
DP:Servisní zásah	2	500,00		1 000,00	21%	210,00	1 210,00
Malé chladicí zařízení ke skladování reagentů pro HTO + PCR - 2 ks:							
KCM140AG:Chladicí skříň	2 ks	37 309,00		74 618,00	21%	15 669,78	90 287,78
KCM140 AG, podstavná, včetně integrovaného monitorovacího systému MS Falcon, 3x roštová police							
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	2 ks	2 940,00/00,00%		0,00	21%	0,00	0,00
TK+THP:BTK kontrola zařízení pro skladování termolabilního materiálu + teplotní homogenita prosto	2 ks	2 940,00		5 880,00	21%	1 234,80	7 114,80
M:Připojení modelu KCM na centrální monitorovací systém MS Falcon	1 ks	350,00		350,00	21%	73,50	423,50
KMS:Konfigurace MS FALCON	1	1 200,00		1 200,00	21%	252,00	1 452,00
DP:Servisní zásah	2	500,00		1 000,00	21%	210,00	1 210,00
Chladicí zařízení ke skladování erytrocytárních transfuzních přípravků pro HTO - 1 ks:							
KCM750AG:Chladnička KCM750 AG, včetně bezpečnostního termostatu a integrovaného monitorovacího systému MS Falcon	1 ks	58 090,00		58 090,00	21%	12 198,90	70 288,90
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	1 ks	2 940,00/00,00%		0,00	21%	0,00	0,00
TK+THP:BTK kontrola zařízení pro skladování termolabilního materiálu + teplotní homogenita prosto	1 ks	2 940,00		2 940,00	21%	617,40	3 557,40
M:Připojení modelu KCM na centrální monitorovací systém MS Falcon	1 ks	350,00		350,00	21%	73,50	423,50
KMS:Konfigurace MS FALCON	1	1 200,00		1 200,00	21%	252,00	1 452,00
POLV:Roštová police	2 ks	893,00		1 786,00	21%	375,06	2 161,06
DSN:Dělený nerezový šuplík	2 ks	3 140,00		6 280,00	21%	1 318,80	7 598,80
DP:Servisní zásah	1	500,00		500,00	21%	105,00	605,00

## Příloha č. 2 kupní smlouvy

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
<b>Velké chladicí zařízení pro skladování reagentů pro HTO - 2 ks:</b>						
KC530MG:Chladicí skříň KC530 MG, včetně integrovaného monitorovacího systému MS Falcon	2 ks	42 490,00		84 980,00 21%	17 845,80	102 825,80
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	2 ks	2 940,00/00,00%		0,00 21%	0,00	0,00
TK+THP:BTK kontrola zařízení pro skladování termolabilního materiálu + teplotní homogenita prosto	2 ks	2 940,00		5 880,00 21%	1 234,80	7 114,80
POLV:Roštová police	6 ks	893,00		5 358,00 21%	1 125,18	6 483,18
M:Připojení modulu KCM na centrální monitorovací systém MS Falcon	2 ks	350,00		700,00 21%	147,00	847,00
KMS:Konfigurace MS FALCON	2	750,00		1 500,00 21%	315,00	1 815,00
DP:Servisní zásah	2	500,00		1 000,00 21%	210,00	1 210,00
<b>Mrazicí zařízení ke skladování kryokonzervovaných trombocytárních transfuzních přípravků , pro HTO + PCR - 2ks</b>						
ULT C75:Nordic Lab ULT C75 (-86 °C)	1 ks	122 300,00 10,00%		110 070,00 21%	23 114,70	133 184,70
ULT C200:Nordic Lab ULT C200 (-86 °C)	1 ks	155 800,00 10,00%		140 220,00 21%	29 446,20	169 666,20
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	2 ks	2 940,00/00,00%		0,00 21%	0,00	0,00
Sada pro napojení ULT C75 do MS Falcon	1	5 090,00		5 090,00 21%	1 068,90	6 158,90
Vnitřní organizér	1	5 000,00		5 000,00 21%	1 050,00	6 050,00
TK+THP:BTK kontrola zařízení pro skladování termolabilního materiálu + teplotní homogenita prosto	2 ks	2 940,00		5 880,00 21%	1 234,80	7 114,80
<b>Mrazicí zařízení pro OKBMI - 3 ks:</b>						
FNo7227:Liebherr FNo7227	3 ks	28 598,433		85 795,30 21%	18 017,01	103 812,31
VV:Výchozí validace (teplotní mapa), v laboratoři KESA s.r.o.	3 ks	2 940,00/00,00%		0,00 21%	0,00	0,00
DP:Servisní zásah	3	500,00		1 500,00 21%	315,00	1 815,00
<b>Součet položek</b>				<b>744 216,39</b>	<b>156 285,44</b>	<b>900 501,83</b>
<b>CELKEM K ÚHRADĚ</b>						<b>900 501,83</b>
<p>Servisní zásah (doprava) bude účtován dle skutečnosti.</p> <p>Záruka 24 měsíců</p> <p>Zařízení není zdravotnický prostředek.</p>						
Vystavil: Lucie Němcová						
Ekonomický a informační systém POHODA				Strana 2 dokladu 23N0450		