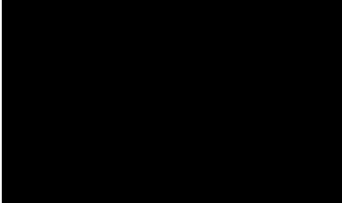




Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

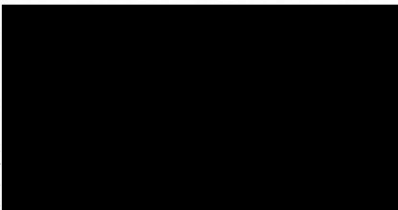
Objednatel:

Název:	Krajská zdravotní, a.s.
Sídlo:	Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
Zastoupená:	Ing. Petrem Fialou - generálním ředitelem společnosti
IČO:	25488627
DIČ:	CZ25488627
Bankovní spojení:	
č. účtu:	
Telefon, fax:	
E-mail:	
Zástupce ve věcech technických:	 Středisko přípravy investic
Obchodní rejstřík:	 Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

(dále jen **Objednatel**)

a

Zhotovitel:

Název:	Miroslav Starý
Sídlo:	Větrná 2717/10, 400 11, Ústí n. Labem
Zastoupený:	Miroslav Starý
IČO:	44511337
DIČ:	CZ6610091653
Bankovní spojení:	
č. účtu:	
Telefon, fax:	
E-mail:	
Zástupce ve věcech technických:	

(dále jen **Zhotovitel**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem plnění smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat na své náklady a nebezpečí dílo blíže specifikované dále v této smlouvě včetně příloh a závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. Dílem se rozumí realizace zakázky: **Rekonstrukce chladicí a mrazicí technologie – soudní lékařství, Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí n. Labem, o.z.**“ (chladicí technologie dále také jako „zboží“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v rozsahu a kvalitě dle cenové nabídky, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, a prohlašuje, že disponuje příslušným oprávněním v rozsahu potřebném pro řádné zhotovení díla dle této smlouvy.
3. Specifikace předmětu díla, jeho rozsah a kvalita jsou specifikovány v technické specifikaci, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 3.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na své vlastní náklady a na své nebezpečí, a postupem, který je v souladu s právními předpisy a s ujednáním této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že dílo provede řádně a s náležitou odbornou péčí podle platných právních předpisů vztahujících se k předmětné činnosti. V případě, že využije k provádění díla nebo jeho části externí dodavatele, nese odpovědnost za provedené práce stejně jako by prováděl dílo sám.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a seznámil se s místem plnění tak, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy.
7. Zhotovitel dále prohlašuje, že si prohlédl místo plnění a že se přesvědčil o jeho skutečném stavu a že jsou mu známy všechny okolnosti pro řádné plnění díla.
8. Zhotovitel provede likvidaci vzniklých odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidace odpadu je již zahrnuta ve sjednané ceně zakázky.

II.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stanovena ve výši **667 052,00 Kč bez DPH**, slovy šestsetšedesátsedmtisíc padesát dva korun českých, cena **včetně 21% DPH činí 807 133,00 Kč**, slovy osmsetšedesátsedmtisícjednostotřicet čtyř korun českých.
2. Tato cena díla je stanovena jako maximální smluvní cena a odpovídá cenové nabídce Zhotovitele předložené v daném výběrovém řízení.
3. Cena díla bude zaplácena Objednatelem na základě vystavených daňových dokladů - faktur. Termíny dokončení etap dle čl. III. odst. 3. jsou fakturačními dílčími termíny, viz rozpis etap v čl. III odst. 3 této smlouvy o dílo.
4. Celková cena díla se skládá z následujících položek (doplní uchazeč):

Etapa/část díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Dodání chladicí technologie	467 000,00 Kč	98 070,00 Kč	565 070,00 Kč
Předání kompletního díla	200 052,00 Kč	42 011,00 Kč	242 063,00 Kč

5. Zhotovitel prohlašuje, že při stanovení ceny díla vycházel z pečlivé a odborné kalkulace, které předcházelo pečlivé a podrobné prohlédnutí místa zhotovení díla.
6. Celková smluvní cena za dílo obsahuje zejména:
 - veškeré náklady na řádné provedení díla,

- veškeré náklady na dopravu tech. zařízení, pracovníků, uskladnění, montáž, označení staveniště, běžné i mimořádné provozní náklady, poplatky, vyklizení staveniště – pracoviště, uvedení díla do provozu, zkoušky díla, zaškolení apod.
7. Cena díla je konečná a zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele požadovat úhradu jakýchkoliv víceprací a vícenákladů.
 8. Cena předmětu smlouvy bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
 9. Smluvní strany se dohodly, že na plnění díla nebudou poskytovány zálohy.
 10. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po řádném převzetí jednotlivé etapy díla dle čl. III. odst. 3 Objednatelem a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 3. této kupní smlouvy.
 11. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli na základě řádného protokolu o předání díla podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet Zhotovitele, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
 12. Fakturační adresa: Krajská zdravotní, a.s., podatelna, Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem.
 13. Nezaplatí-li Objednatel Zhotoviteli cenu díla řádně a včas, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.

III.

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu a předat ho Objednateli do 14 týdnů od účinnosti smlouvy. V uvedeném termínu musí být řádně provedené dílo protokolárně předáno Objednateli bez vad a nedodělků a rovněž musí být Zhotovitelem vyklizen a vyčištěno staveniště.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla v termínu uvedeném v bodě 1 tohoto článku.
3. Dílo bude předáno v následujících etapách:
 - a) Dodání chladicí technologie
 - b) Předání kompletního díla Objednateli

Osoba oprávněná podepsat předávací protokol za Zhotovitele:
[REDACTED]

Osoba oprávněná podepsat předávací protokol za Objednatele:
[REDACTED]
4. Za předání díla se považuje:
 - 1) u etapy dle čl. III odst. 3. písm. a) této smlouvy:

- a. dodání zboží na adresu Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., potvrzené podepsání protokolu o dodání
- 2) u etapy dle čl. III. odst. 3 písm. b) této smlouvy:
 - a. provedení prací dle přílohy č. 2 této smlouvy, montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - b. instruktáž personálu včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - c. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží jako např. návod k použití v českém jazyce, příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration).
 - d. podpis protokolu o předání díla oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání díla“)
5. Zvláštní požadavky:
 - a. Objednatel požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektr. revize, atd.), ověření deklarovaných technických parametrů, dílo musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - b. Objednatel požaduje zaškolení zaměstnanců Objednatele pro plné uživatelské užívání díla a pro provádění instruktáží dalších pracovníků Objednatele.
 - c. Součástí plnění musí být doklady, které jsou potřebné pro používání zboží jako např. návod k použití v českém jazyce, příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN.
6. Protokol o převzetí díla či etapy díla musí být podepsán pověřeným zástupcem Objednatele, v opačném případě není plnění považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady ceny.
7. Neprovede-li Zhotovitel dílo nebo etapu díla řádně a včas, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý den prodlení, a to až do řádného předání díla či etapy díla Objednateli. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo domáhat se škody.
8. Provedením díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení místa plnění, likvidace odpadu a podepsání zápisu o jeho předání a převzetí ze strany Objednatele, předání dokladů o předepsaných atestech, návodů k obsluze a dokladu o zajištění likvidace odpadu vzniklého činností Zhotovitele v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

IV.

Nebezpečí škody a vlastnické právo k dílu a zboží

1. Nebezpečí škody na díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem předání dané etapy díla (viz čl. III. odst. 3. této smlouvy). V případě, že Zhotovitel nemůže provést kompletní předání díla z důvodu nepřipravenosti na straně Objednatele (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky díla), přechází nebezpečí škody na díle ze Zhotovitele na Objednatele dodáním zboží Objednateli.

V.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání Objednateli, nebo které Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli dílo v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
3. Záruka na dílo činí 24 měsíců. Vlastní záruční list na dílo a záruční podmínky Zhotovitele jsou součástí předávacích dokladů.
4. Zhotovitel se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad díla tj. uvedení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a v případě poruchy provádění standardních vylepšení díla dle pokynů výrobce.
5. Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené Objednatelem v rozporu s návodem k použití díla.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží a na spotřební materiál.
7. V případě uplatnění reklamace díla se Zhotovitel zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně **48 hodin** od nahlášení závady Zhotoviteli. Kontaktní údaje Zhotovitele pro účely hlášení závad: [REDACTED]
[REDACTED]
8. V případě, že Zhotovitel neopraví dílo na místě do 15ti kalendářních dní, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu 0,2 % z celkové ceny díla, příp. montáže včetně DPH za každý kalendářní den až do doby předání opraveného díla, příp. doručení náhradního zboží.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky a ověření (součástí předepsaných kontrol nejsou pravidelné revize na úniky F-Plynů chladicího zařízení a vyčištění vzduchových kondenzátorů)
 - periodické bezpečnostně technické kontroly el. bezpečnosti dle platné ČSN,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne Zhotovitel bezplatně.
10. Zhotovitel se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává Zhotovitel vedoucímu oddělení správy a údržby nemovitostí Nemocnice Teplice, o.z. – [REDACTED]
[REDACTED]
11. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení správy a údržby nemovitostí, ze strany Objednatele tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky správy a údržby nemovitostí.
12. Zhotovitel prohlašuje, že v případě zájmu Objednatele je schopen zajistit Objednateli pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně pěti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

Základní podmínky provádění díla

1. O průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen vést stavební deník. Objednatel se následně písemně vyjádří k veškerým zápisům do stavebního deníku a tím vyjádří souhlas resp. nesouhlas s předmětným zápisem.
2. Veškerá správní rozhodnutí o přípustnosti stavby, pokud jsou nutná z hlediska stavebního zákona a dotčených předpisů, zajistí Objednatel a předloží je Zhotoviteli.
3. Zhotovitel provede dodávku a montáž díla, jakožto dopravu dodávek (materiálu k zakázce) a pracovníků na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.
4. Zhotovitel je povinen starat se na vlastní náklady o nepřetržité odstraňování nečistot způsobených jeho činnostmi, likvidaci obalových materiálů a zbytků materiálů obecně. V případě nečinnosti Zhotovitele, i po písemné výzvě Objednatele, je Objednatel oprávněn toto odstranění v případě potřeby nechat provést třetí osobou, přičemž veškeré náklady na toto odklizení nese Zhotovitel.
5. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla Zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást Zhotoviteli žádné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit zaměstnancům Zhotovitele ve vstupu na pracoviště. Objednatel po celou dobu provádění díla rovněž odpovídá za to, že průběh prací nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění dohodnuté řešení, mohou strany dohodnout zápisem do stavebního deníku. V případě písemného potvrzení Objednatelem a projektantem nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.
7. Objednatel se zavazuje účastnit se koordinačních porad, souvisejících s předmětem díla, a k podpisu zápisu z jejich usnesení.
8. Zhotovitel se zavazuje, že ke skladování materiálu potřebného k provedení díla a provádění přípravných stavebních montážních prací bude využívat pouze prostory předem dohodnuté s Objednatelem.
9. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
10. Zhotovitel odpovídá v plné výši za škodu, kterou způsobí při provádění díla nebo v souvislosti s tím Objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou pracovníky Zhotovitele a jinými pracovníky pověřenými Zhotovitelem a subdodavateli, vykonávajícími činnosti při zhotovování díla na základě této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen práce koordinovat se stavební firmou, která bude provádět stavební přípravu.

VII.

Staveniště – pracoviště

1. O předání staveniště bude vyhotoven zápis do stavebního deníku nebo písemný protokol.
2. Na staveniště mohou vstupovat jen pověřeni pracovníci objednatel, zhotovitele, stavební firmy provádějící stavební přípravu, projektanta a příslušných orgánů státní správy a

další osoby, na kterých se obě smluvní strany dohodly.

3. Zhotovitel vyklidí a protokolárně předá staveniště a okolní prostory, které při provádění díla užíval, objednateli, a to nejpozději do 5 dnů po dni předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že předá staveniště a okolní prostory bez odpadů a nečistot, vzniklých činností zhotovitele, a uvede staveniště a okolní prostory do původního stavu. V rámci stavby zodpovídá po celou dobu za pořádek a čistotu na staveništi a pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady a nečistoty, které jsou výsledkem jeho činnosti.

VIII.

Kontroly a vyzkoušení díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k účasti na kontrole zařízení, které budou později nepřístupné a trvale zakryty, a to zápisem do stavebního deníku. V případě prodlení objednatele se má za to, že kontrola byla provedena a objednatel souhlasí s kvalitou dodávky a provedené práce, s dispozičním umístěním části zařízení, které budou později nepřístupné a trvale zakryty. Jestliže objednatel bude přesto dodatečně požadovat zpřístupnění a odkrytí části zařízení, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat minimálně 3 dny předem objednatele k účasti na zkouškách zařízení a objednatel je povinen se jich zúčastnit.
3. Přípravu a provádění předepsaných zkoušek zabezpečuje zhotovitel na vlastní náklady.
4. Povinností objednatele je umožnit fyzicky, právně a včas zhotoviteli provedení veškerých zkoušek.

IX.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností Zhotovitele, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

X.

Zvláštní ustanovení

3. Závaznou součástí této smlouvy jsou Všeobecné obchodní podmínky Objednatele, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
5. Zhotovitel tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Zhotovitele, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv a zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.
6. Zhotovitel se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních,

jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.

7. Zhotovitel se zavazuje nezpřístupnit údaje o pracích poskytovaných objednateli Zhotovitelem třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.

XI.

Ostatní ustanovení

1. 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 doví.
2. 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. 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.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. 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.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o Zhotoviteli jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu je považováno, uhradí-li Objednatel částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část ceny o daň poníženou Zhotoviteli
5. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Krajská zdravotní, a.s., a že je přijímá.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

8. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
9. Přílohy č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami a samotným textem této smlouvy se použijí ujednání jednotlivé části této smlouvy v následujícím pořadí: 1) text smlouvy, 2) příloha č. 1, 3) příloha č. 2, 4) příloha č. 3.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
11. 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 dokumentaci. 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.

Přílohy:

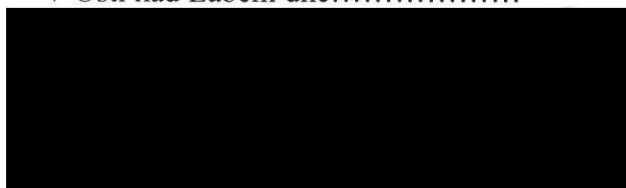
Příloha č. 1 Všeobecné obchodní podmínky KZ, a.s.

Příloha č. 2 Cenová nabídka

Příloha č. 3 Technická specifikace

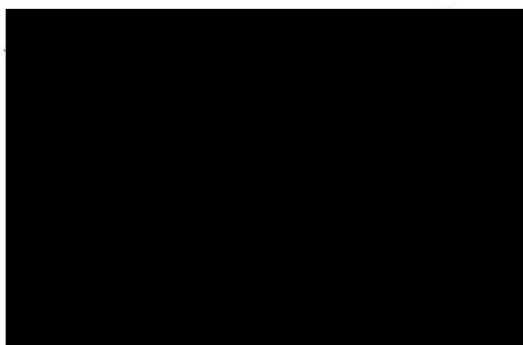
Za Objednatele

V Ústí nad Labem dne..... 16 -07- 2018



Ing. Petr Fiala,
generální ředitel

Za Zhotovitele



Všeobecné obchodní podmínky společnosti
Krajská zdravotní, a.s.

I. Identifikační údaje

Název: Krajská zdravotní, a.s.

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

Sídlo: Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Zastoupena: Ing. Petr Fiala, generální ředitel společnosti

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

II. Obecná ustanovení

1. Tyto všeobecné obchodní podmínky upravují práva a povinnosti společnosti Krajská zdravotní, a.s. při uzavírání smluvních vztahů mezi společností Krajská zdravotní, a.s. (dále jen KZ, a.s.) a jejími obchodními partnery nebo zákazníky (dále jen obchodní partner).

2. Tyto všeobecné obchodní podmínky jsou závazné pro všechny obchodní partnery a zákazníky KZ, a.s., tj. pro fyzické a právnické osoby, které jí zašlou objednávku nebo uzavřou písemnou smlouvu, která bude obsahovat odkaz na tyto Všeobecné obchodní podmínky.

3. Tyto všeobecné obchodní podmínky vstupují v platnost dnem jejich zveřejnění na internetových stránkách společnosti KZ, a.s. (www.kzcr.eu). Společnost KZ, a.s. si vyhrazuje právo tyto všeobecné obchodní podmínky kdykoli upravit.

4. Veškeré vztahy mezi společností KZ, a.s. a obchodním partnerem, které nejsou těmito všeobecnými obchodními podmínkami upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

5. Právní vztahy se řídí platným právem České republiky. KZ, a.s. se při navazování a uzavírání obchodních vztahů řídí ustanoveními platných právních předpisů, zejména pak zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Při výběru dodavatelů postupuje KZ, a.s. dle zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, jakožto jiná právnická osoba, dle § 4 odst. 1 písm. e) tohoto zákona

6. Právním subjektem oprávněným k uzavírání smluvních vztahů je vždy KZ, a.s. Subjektem oprávněným jednat za KZ, a.s. je generální ředitel společnosti, Ing. Petr Fiala. Právo podpisu objednávek pro jednotlivé zaměstnance je upraveno vnitřní směrnici.

7. Všechny smlouvy procházejí před jejich podpisem v KZ, a.s. vnitřním schvalovacím procesem. Smlouva je zpracovávána zpracovatelem a schvalována garantem smlouvy, ekonomickou výhodnost posuzuje zaměstnanec úseku ekonomického řízení a controllingu, právní správnost garantuje právník KZ, a.s. Na schvalovacím procesu se mohou podílet i jiné osoby, jsou-li určeny zpracovatelem nebo garantem smlouvy.

8. Všechny smlouvy musí být sepsány v českém jazyce. Je-li smlouva sepsána ve vícejazyčném znění, je rozhodné znění smlouvy v českém jazyce, případně může být vyhotoven soudním znalcem ověřený překlad, je-li tak dohodnuto smluvními stranami.

9. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.

10. V případě, že by kterékoli z ustanovení smlouvy bylo či se dodatečně stalo neplatným nebo neúčinným, budou ostatní její ustanovení posuzována jako oddělitelná a platnost či účinnost smlouvy jako celku zůstane zachována. Pro takový případ se KZ, a.s. a obchodní partner zavazují na základě vzájemné dohody nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení takovým ustanovením, které bude nejlépe odpovídat účelu smlouvy a vůli smluvních stran při jejím uzavření.

III. Smluvní podmínky

1. Uchazeč je povinen podat jediný návrh smlouvy ve dvou vyhotoveních, není-li sjednáno jinak.

2. Jako smluvní strana musí být vždy uvedena KZ, a.s., identifikovaná údaji nejméně v rozsahu, uvedeném v těchto všeobecných obchodních podmínkách v čl. I.

3. Každá smlouva musí obsahovat podstatné náležitosti pro daný typ smlouvy dle platných právních předpisů. Vždy musí obsahovat vymezení předmětu plnění a jeho vyčíslenou hodnotu, dobu plnění, dobu platnosti a účinnosti smlouvy, datum a místo podpisu smlouvy, platební

a dodací podmínky. Cena se ve smlouvě stanoví v Kč bez DPH i včetně DPH, pevnou částkou nebo způsobem výpočtu. Každá smlouva musí dále obsahovat popis způsobu předání a převzetí plnění, a to tak, aby tyto úkony byly zpětně prokazatelné.

4. Návrhy smluv se mezi KZ, a.s. a obchodními partnery do jejich podpisu předávají v elektronické formě, ve formátech zpracovatelných prostředky Microsoft Office, s výjimkou příloh, u kterých to není technicky možné.

5. Pro standardní typy smluvních vztahů a opakované nákupy používá KZ, a.s. vzorové smlouvy, obsahující všechna potřebná ujednání a respektující tyto všeobecné obchodní podmínky. Obchodní partneři jsou povinni respektovat tyto vzory, není-li dohodnuto jinak.

6. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem uchazeče nebo jinou osobou k tomu oprávněnou. Originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

7. Návrh smlouvy musí obsahovat následující práva a povinnosti. Nejsou-li ve smlouvě následující práva a povinnosti výslovně obsažena, jsou aplikovatelná přímo na základě těchto Všeobecných obchodních podmínek KZ, a.s.:

a. závazek obchodního partnera dodržovat po celou dobu obchodní spolupráce (veřejné zakázky) platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem,

b. souhlas obchodního partnera se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi KZ, a.s. jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím,

c. závazek zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní či její výpovědi,

d. oprávnění KZ, a.s. od smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů porušení smluvních povinností, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě poškozené strany,

e. mechanismus, na základě kterého dojde k vypořádání vzájemných práv a závazků pro případ předčasného ukončení smlouvy. Každá smlouva musí

obsahovat podmínky pro odstoupení a pro výpověď smlouvy, případně ukončení dohodou,

f. závazek nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných KZ, a.s. obchodním partnerem třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu,

g. oprávnění požadovat smluvní pokutu pro případ prodlení s dodáním zboží ze strany obchodního partnera, jež může činit minimálně 0,01% za každý den prodlení, a oprávnění požadovat úrok z prodlení za nedodržení splatnosti faktury ze strany KZ, a.s., jež může činit maximálně 0,005% za každý den prodlení,

h. závazek, že jakékoliv změny či doplnění smlouvy mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě,

i. souhlas obchodního partnera pro případ, že je o něm jako o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, s tím, že za splnění závazku KZ, a.s. uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li KZ, a.s. částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou obchodnímu partnerovi na účet umožňující dálkový přístup v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. (tzn. účet musí být zveřejněný).

IV. Platební podmínky

1. V souladu s ustanovením § 1963 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, z důvodu povahy závazkového vztahu, kdy na straně dlužníka vystupuje KZ, a.s. jakožto poskytovatel zdravotních služeb, jehož příjmy v převážené většině závisí na platbách zdravotních pojišťoven, se splatnost faktur stanovena na šedesát (60) dní od doručení daňového dokladu KZ, a.s. Obchodní partner je povinen odeslat fakturu (daňový doklad) KZ, a.s. nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury (daňového dokladu). Jsou-li sjednány měsíční zálohové platby, tyto musí být splatné vždy k určitému dni v měsíci, a výše zálohy může činit maximálně 80% z předpokládané platby za dodávku v daném měsíci. Platební kalendář záloh předloží dodavatel před začátkem dodávky.

2. Všechny faktury (daňové doklady) musí splňovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,

účinným v době fakturace, avšak výslovně musí vždy obsahovat následující údaje:

Běžný daňový doklad musí obsahovat

- a. obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění,
 - b. daňové identifikační číslo plátce, který uskutečňuje plnění,
 - c. obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění,
 - d. daňové identifikační číslo, pokud je osoba, pro kterou se uskutečňuje plnění, plátcem,
 - e. evidenční číslo daňového dokladu,
 - f. rozsah a předmět plnění,
 - g. datum vystavení daňového dokladu,
 - h. datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - i. jednotkovou cenu bez daně, a dále slevu, pokud není obsažena v jednotkové ceně,
 - j. základ daně,
 - k. základní nebo sníženou sazbu daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně, a odkaz na příslušné ustanovení tohoto zákona,
 - l. výši daně; tato daň může být zaokrouhlena na celé koruny tak, že částka 0,50 koruny a vyšší se zaokrouhlí na celou korunu nahoru a částka nižší než 0,50 koruny se zaokrouhlí na celou korunu dolů.
3. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat stanovené náležitosti, je KZ, a.s. oprávněna ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu). V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 1982 občanského zákoníku.
4. Faktury (daňové doklady) se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře

(daňovém dokladu). V případě daňového dokladu účet uvedený na faktuře musí splňovat podmínku dálkového přístupu, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Účet musí být zveřejněný.

5. V případě bezhotovostního převodu se cena považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky ve prospěch účtu KZ, a.s. Dokladem o platbě v hotovosti se rozumí výdajový pokladní doklad vystavený zákazníkem a potvrzený KZ, a.s. nebo příjmový pokladní doklad vystavený KZ, a.s.

6. Obchodní partner je povinen uhradit veškeré závazky vůči KZ, a.s. podle pravidel stanovených v těchto všeobecných obchodních podmínkách, nemá-li s KZ, a.s. písemně sjednány platební podmínky individuální.

7. Dojde-li k prodlení Obchodního partnera s dodáním zboží či služby, je KZ, a.s. oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01% za každý den prodlení.

8. KZ, a.s. neposkytuje zálohy na budoucí plnění, s těmito výjimkami:

- a. trvalá dlouhodobá plnění se stanovenými termíny vyúčtování jeden měsíc nebo delšími (např. dodávky energií, předplatné periodik)
- b. plnění, u nichž je nutné nebo obvyklé, že platba je předpokladem přijetí objednávky (kurzy, školení, zájezdy, rekreace)

9. KZ, a.s. fakturuje a vyúčtovává svá plnění svým obchodním partnerům, zákazníkům a pacientům s těmito splatnostmi:

- a. Dle uzavřených smluvních platebních podmínek
- b. 14 dnů pro samoplátce za zdravotnické výkony
- c. 8 dnů pro plátce regulačních poplatků za lůžkovou péči
- d. do 14 dnů za ostatní plnění

10. KZ, a.s. vyžaduje platbu zálohy ve výši až 100% předpokládané ceny od:

- a. samoplátců za plánované zdravotnické výkony
- b. od právnických a fyzických osob, které své závazky plní dlouhodobě se zpožděním, a to na základě pokynu vedení společnosti

11. Pro zajištění může KZ, a.s. požadovat použití dalších zajišťovacích nástrojů, jako je bankovní záruka, ručitelé apod.

12. U vztahů se zdravotními pojišťovnami za poskytnutou zdravotní péči postupuje KZ, a.s. podle platných předpisů a s ohledem na ostatní aspekty smluvního vztahu.

13. 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 č. 235/2004 Sb., 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 o daň poníženo prodávajícím.

V. Obchodní podmínky při uzavírání smluv o provedení klinických hodnocení

1. Klinické hodnocení je možné provést pouze na základě písemné smlouvy. Při uzavírání smluv o provedení klinických hodnocení (dále jen studie) platí tyto podmínky a smlouva musí obsahovat následující články prokazující tyto skutečnosti:

a. k provedení studie musí být udělen souhlas příslušnou etickou komisí

b. ve smlouvě musí být uvedeno místo provedení studie, jméno hlavního zkoušejícího a přibližná doba trvání studie

c. je-li smlouva o provedení studie předložena jako dvoujazyčná, rozhodující je jazyková verze česká

d. závazek zadavatele studie a jeho prohlášení o tom, že zajistil před uzavřením smlouvy na provedení studie pojištění odpovědnosti za škodu pro sebe i zkoušejícího, jehož prostřednictvím je zajištěno i odškodnění v případě smrti subjektu hodnocení nebo v případě škody vzniklé na zdraví subjektu hodnocení v důsledku provádění studie, a to na celou dobu provádění studie. Doklad o příslušném pojištění je přílohou smlouvy.

e. závazek zadavatele studie, že pokud bude vůči KZ, a.s. uplatněn nárok na náhradu škody, kterou lze prokazatelně přičítat zadavateli či účinkům hodnoceného léčiva, poskytne zadavatel náhradu škody v takové výši, v jaké subjekt hodnocení úspěšně uplatnil svůj nárok u soudu, resp. zajistí plnění z příslušné pojistné smlouvy, v takové výši, v jaké subjekt hodnocení úspěšně uplatnil svůj nárok u soudu. Pokud bude vůči Zdravotnickému zařízení uplatněn nárok na náhradu škody ve smyslu věty první tohoto odstavce, kterou lze prokazatelně přičítat zadavateli či účinkům hodnoceného léčiva, zadavatel se zavazuje uhradit KZ, a.s. účelně

vynaložené náklady přímo se vztahující k soudnímu sporu o náhradu škody, a to včetně nákladů na právní zastoupení.

f. ustanovení, že výsledek studie je výlučným vlastnictvím zadavatele. V případě, že by v rámci plnění smlouvy o provedení studie došlo k vytvoření vynálezu ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, náleží právo na původcovství zkoušejícímu, případně jeho jinému původci. V případě, že právo na původcovství vznikne komukoliv ze zaměstnanců nebo pracovníků KZ, a.s., zavazuje se KZ, a.s. bezplatně zajistit převod práva na patent, popř. na jeho využití, na Zadavatele, a to nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení o udělení patentu ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví. Vzniknou-li KZ, a.s. jakékoliv náklady jednoznačně a prokazatelně související s převodem práva na patent, popř. na jeho využití, zadavatel se zavazuje tyto náklady KZ, a.s. proplatit.

VI. Jiná ustanovení

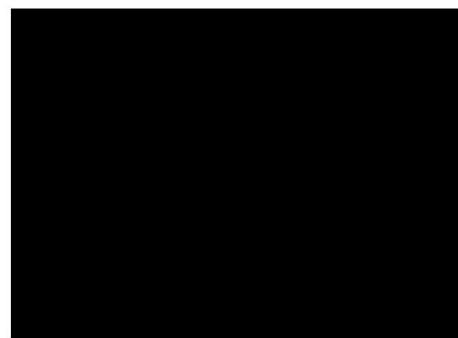
1. Tyto podmínky se použijí přiměřeně i pro uzavírání bezúplatných vztahů, tj. např. darovací smlouvy, smlouvy o výpůjčce, dohody o uznání dluhu a jeho úhradě, apod.

2. Vztahy uzavřené nebo uskutečněné před datem platnosti těchto všeobecných obchodních podmínek se nemění. Jakékoli další změny již musí být v souladu s těmito všeobecnými obchodními podmínkami.

3. Pokud bude KZ, a.s. povinna ze zákona nebo rozhodnutí soudního nebo jiného správního orgánu uveřejňovat informace o realizovaných obchodních vztazích a cenách, není možné žádat o výjimku z tohoto ustanovení.

List provedených změn

Číslo změny	Kapitola/strana	Stručné zdůvodnění obsahu změny	Datum účinnosti	Schválil
1	IV. / strana 3	Přidání bodu 13 v kapitole IV.	1.7.2013	R KZ
2	III.3i, IV.4, IV.1, III.7	Úprava dle novelizace obchodního zákoníku a zákona o DPH	1.8.2013	R KZ
3	II.4.5, IV.1,3, III.3g a IV.7	Úprava dle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník související „oprávnění“ požadovat sankce	24.1.2013	R KZ
4	I., II/6	Změna označení osoby, oprávněné zastupovat KZ, a.s.	13.2.2014	R KZ
5	I., II/6	Změna označení osoby oprávněné zastupovat KZ, a.s., změna kontaktních údajů	1.8. 2014	GR KZ



CENOVÁ NABÍDKA

N201825

DODAVATEL

Miroslav Starý

Větrná 2717/10
400 11 Ústí nad Labem
Czech Republic

IČ : 445 11 337 DIČ : CZ6610091653

email:
telefon:
www:

Peněžní ústav :
Číslo účtu :

ODBĚRATEL

Krajská zdravotní,a.s.

Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Czech Republic

IČ : 25488627 DIČ : CZ25488627

email:
telefon:

ADRESA DODÁNÍ

Krajská zdravotní,a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Datum vystavení: 12.6.2018
Datum platnosti: **12.6.2018**
Termín dodání:
Forma úhrady: **Převodním příkazem**
Způsob dodání : **Osobně**

Cenová nabídka na dodání a instalaci chladicí technologie pro chladicí a mrazicí boxy a rekonstrukci dveří na odd .patologie.

Popis položky / kód	Množství MJ	Cena za MJ	Sleva	DPH	Celkem
Podle dokladu CENOVÁ NABÍDKA N201825					
Chladicí boxy č. 1-4					
Chladicí technologie	1 x	239 680.00		21%	239 680.00
Rozvod potrubí Cu s izolací	36 kg	358.00		21%	12 888.00
Rozvod komunikace + ovládací panel	4 x	9 700.00		21%	38 800.00
Rekonstrukce dveří	12 ks	7 800.00		21%	93 600.00
Odvod kondenzátu HT 40,kolena,trubky odbočky	4 ks	2 000.00		21%	8 000.00
Vzdálený dohled a regulace	1 ks	41 200.00		21%	41 200.00
Instalace chladicí technologie, rozvodu potrubí,dveří a komunikace					
Instalace chladicí technologie	128 hod	480.00		21%	61 440.00
Mrazicí box					
Mrazicí technologie	1 ks	89 100.00		21%	89 100.00
Rozvod potrubí Cu 22/16 s izolací	28 kg	358.00		21%	10 024.00
Rozvod komunikace + ovládací panel	1 x	10 200.00		21%	10 200.00
Rekonstrukce dveří	3 ks	7 800.00		21%	23 400.00
Odvod kondenzátu HT 40,kolena,trubky odbočky	1 ks	2 000.00		21%	2 000.00
Instalace mrazicího zařízení ,rozvodu potrubí,dveří a komunikace					
Instalace mrazicího zařízení	64 hod	480.00		21%	30 720.00
Doprava					
Doprava servis	15 x	200.00		21%	3 000.00
Doprava materiálů	1 ks	3 000.00		21%	3 000.00
Celkem:					667 052.00 CZK

" DAŇ ODVEDE ZÁKAZNÍK "

zaokrouhlení: 0.00

Celkem:

667 052.00 CZK

Záruka na zařízení 12 měsíců
Termín dodání cca 8-10 týdnů z důvodu dovolených výrobců
Přenesení daň .povinnosti.
Záloha na materiál 70% z celkové částky .

Návrh na rekonstrukci chladicí a mrazicí technologie boxů na odd.patologie se vzdáleným dohledem a komunikací k cenové nabídce č.N201825

Tato nabídka je odvozena z osobní kontroly původního zařízení.

Chladicí boxy není podle mého uvážení potřeba měnit, protože jsou ve výborném stavu. Doporučuji rekonstrukci chladírenských a mrazírenských dveří.

Nabídka chladicí a mrazicí technologie je zaměřena na odhlučnění vnitřního prostoru. Veškerá technologie bude odvedena o patro níže a vzduchové kondenzátory budou umístěny na venkovní stěnu.

Tím odpadá i oprava a údržba vzduchotechniky odsávání.

V nabídce je také zahrnuta vzdálená kontrola snímaných teplot a alarmů, které budou zaslány e-mailem a SMS na operační středisko a osobu, která má dohled na zařízení.

1) Okruh chladíren – úchova nebožtíků:

Dodávka kompresorové jednotky s plynule řízeným výkonem a odděleným vzduchovým kondenzátorem vhodné jako zdroj chladu pro 4 ks chladících boxů pro uskladnění nebožtíků.

Box 1 až 4:

Vnitřní objem boxu:	14 m ³
Požadovaná teplota:	0°C
Počet uskladněných těl:	9 osob
Izolace Boxu:	PUR panel tl. 80 mm

1) Okruh mrazicího boxu – úchova nebožtíků:

Dodávka kompresorové jednotky a odděleného vzduchového kondenzátoru vhodné jako zdroj chladu pro uskladnění nebožtíků.

Mrazicí box:

Vnitřní objem boxu:	14 m ³
Požadovaná teplota:	-18/-20°C
Počet uskladněných těl:	9 osob
Izolace Boxu:	PUR panel tl. 80 mm

Popis návrhu řešení:

1) Okruh chladíren – úchova nebožtíků:

Požadovanému chladicímu výkonu odpovídají **digitálně řízená kompresorová jednotka s kompresorem Copeland digital scroll a nízkohlučný vzduchový kondenzátor**. Chladicí technologie navržena pro provoz s chladivem **R407A, R407F, R407H** případně další kompaktilní (používání navrženoého typu chladiva je bez omezení a plně odpovídá všem současným hygienickým i ekologickým požadavkům).

2) Okruh mrazicího boxu – úchova nebožtíků:

Potřebný chladicí výkon pro mrazírnu řeší kompresorová jednotka KL8ZF.EF / 005 s kompresorem Copeland Scroll a vzduchový kondenzátor s řízeným nízkotučným ventilátorem. Mrazicí zařízení je navrženo pro provoz s chladivem R 448A, 449A, R407F případně další kompatibilní.

Technické parametry navrženého zařízení:

agregát JDK KL8ZF.EF / 005 (se vzduch. kondenzátorem, pro R407F)

Chladicí výkon: $Q_o = 8,5 \text{ kW}$ při $t_o = -10 \text{ °C}$ a $t_k = 45 \text{ °C}$

Rozměry: š. 640x600x25 (mm)

Připojení: výtlačk $\varnothing 12 \text{ mm}$, sání $\varnothing 18 \text{ mm}$, kapalina $\varnothing 10 \text{ mm}$

Hmotnost: $m = 76 \text{ kg}$

Kompresor: hermetický digitální scroll Copeland

Regulace výkonu při plynulá od 10% výkonu „digital“ kompresoru do 100% celé jednotky, tj. $-10 \text{ °C} / 45 \text{ °C}$ v rozsahu **3,7 kW – 12,2 kW**

El. parametry: kompresor $I_{max} = 11,3 \text{ A}$, 400V/3/50Hz

Obsah jednotky: silový a řídicí el. rozvaděč s regulací sacího tlaku, ocelový rám s dvojitou vrstvou laku, kompresor na gumových „silenblocích“ s el. vyhříváním oleje s výtlačným a sacím uzavíracím ventilem, základní olejovou náplní polyesterového oleje, Cu potrubí zn. Frigotec, sběrač chladiva s výstupním uzavíracím Rotalock ventilem, duopresostat HP/LP. Odlučovačem oleje

Vzduchový kondenzátor : KNO802x pr.400mm EC / 000

- Al/Cu lamelový výměník s vysokou účinností
- Oplechování s límcem pro ventilátor
- Účinný ventilátor s ochrannou mřížkou
- Povrchová ochrana lakováním
- odstín RAL 5005
- odstín RAL 7035 (KN160, 230 a 260)

- Řízení otáček ventilátorů v kombinaci s rozvaděčem JDK

Kond. výkon: $Q_K = 15,6 \text{ kW}$
Kond. teplota: $45 \text{ }^\circ\text{C}$
Okolní teplota: 32°C
Chladivo: R449a
Rozměry: $1085 \times 320 \times 555 \text{ mm}$
Hmotnost: $59 \text{ kg bez chladiva}$
Vnitřní objem: $3,5 \text{ dm}^3$
El. parametry: $2 \text{ ks ventilátoru } \varnothing 400 \text{ mm}$
 $; 230/ - /4,8 \text{ } 1\sim 230\text{V}/ 50\text{Hz}$
Množství vzduchu: $7930 \text{ m}^3/\text{h}$
Připojení: vstup $\varnothing 16 \text{ mm}$, výstup $\varnothing 16 \text{ mm}$
Hlučnost: $42 \text{ dB(A) v } 10 \text{ m}$

Výparník **EVS 290ED** (s el.odtáváním)

Rozměry : š. $1111 \text{ x h. } 433 \text{ x v. } 120 \text{ mm}$
Hmotnost : $13,6 \text{ kg bez námrazy a chladiva}$
Chlad. výkon : $Q_K = 1,7 \text{ kW při } \Delta t = 8 \text{ K}$
El. parametry : $3 \text{ ks ventilátoru } \varnothing 200 \text{ mm}$
 $P_{\text{vent.}} = 159 \text{ W}/ 1,26 \text{ A}); 1\sim 230\text{V}/ 50\text{Hz}$
 $P_{\text{odtáv.}} = 1080 \text{ W}; 1\sim 230\text{V}/ 50\text{Hz}$
Množství vzduchu : $790 \text{ m}^3/\text{h}$
Dofuk: 4 m

Požadavku mrazícího boxu odpovídá

agregát **JDK KL-8-ZF.EF/005**(se vzduch.kondenzátorem, pro R449A)

Chladicí výkon: $Q_o = 3,12 \text{ kW při } t_o = -25^\circ\text{C a } t_k = 45^\circ\text{C}$

Rozměry: 500x420x480 (mm)
Připojení: kapalina Ø 6 mm, sání Ø 16 mm, výtlak Ø 10 mm
Hmotnost: $m = 37 \text{ kg}$
Sběrač: 3 dm^3
Kompresor: Copeland Scroll ZF09
El. parametry: kompresor $I_{max} = 6 \text{ A}$, 3~400 V/50 Hz

Obsah jednotky: ocelový rám s dvouvrstvou laku, kompresor na gum „silenblocích“ s el.vyhřívánímoleje s výtlačným sacím uzavíracím ventilem základní olejovou náplní polyester oleje, výtlačnéCu potrubí z Frigotec, vzduchový Al/Cu kondenzátor s 2 ks kompaktního ventilátoru včetně ochranné mřížky, kapalněCu potrubí z Frigotec, sběrač chladiva s výstupním uzavíracím Rotalock ventilem, příslušenství tvoří pájecí filtrdehydrátorAlco s objímkou, duopresostat HP/LP včetně propojení s chl.okruhem, el.svorkovnice s průchodkami a el.propojením kompresoru s ventilátorem i duopresostatem, přepravní dřevěná paletka s upevňovacími vruty, ochranný kryt PVC folií, průvodní dokumentace včetně pasportu tl.nádoby

- plynulé řízení otáček pro řízení chodu ventilátorů kondenzátoru v závislosti na kond.tlaku

Vzduchový kondenzátor KL8ZF.EF / 005

Kond. výkon: $Q_K = 6,9 \text{ kW}$
Kond. teplota: 45 °C
Okolní teplota: 32 °C
Chladivo: R449a
Rozměry: 885 x 240 x 450 mm
Hmotnost: 32 kg bez chladiva
Vnitřní objem: $1,6 \text{ dm}^3$
El. parametry: 2 ks ventilátoru Ø 300 mm
 $P_{vent.} = x (0,18 \text{ kW}); 2 \sim 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$
Množství vzduchu: $2970 \text{ m}^3/\text{h}$
Připojení: vstup Ø 12 mm, výstup Ø 12 mm
Hlučnost: 39 dB(A) v 10 m

Výparník **ML43E** (s el.odtáváním)

Rozměry : š. 1356 x h. 465 x v. 190 mm
Hmotnost : 19,6 kg bez námrazy a chladiva
Chlad. výkon : $Q_K = 2,3 \text{ kW}$ při $\Delta t_M = 6 \text{ K}$
El. parametry : 4 ks ventilátoru $\varnothing 230 \text{ mm}$
 $P_{\text{vent.}} = 240 \text{ W} / 1,68 \text{ A}$; 1~230V/ 50Hz
 $P_{\text{odtáv.}} = 1260 \text{ W}$; 1~230V/ 50Hz

Připojení : vstup $\varnothing 12 \text{ mm}$, výstup $\varnothing 16 \text{ mm}$, odvod kondenzátu $\varnothing \frac{1}{2}''$
Vnitřní objem: $2,7 \text{ dm}^3$
Množství vzduchu : $1490 \text{ m}^3/\text{h}$
Dofuk: 12 m
Hlučnost: ve 3 m $L_p = 51 \text{ dB}$

Dveře:

Rekonstrukce chladírenských a mrazírenských dveří:

Výměna klik
Oprava nebo výměna zárubní
Oprava lišt dveří a těsnění

Vzdálená kontrola:

RKJ-XWEB-GW jsou monitorovací jednotky pro menší aplikace nebo tam, kde není zapotřebí displej. Přístup na jednotky je lokální nebo dálkový. Monitorovací systém XWEBEVO 300D/18 (DIN, dorozvaděče, 18 zařízení) Komunikace se provádí pomocí standardního internetového prohlížeče. Jsou určeny pro montáž do rozvaděče na DIN lištu. Integrovaný WEB server čte a zpracovává data přicházející z **Dixell** regulátorů. Modem GSM + přísl. pro RKJXWEB.

