



KUJMP020PEVI

JMK 86286/2014
S-JMK 56565/2014

Smlouva o dílo Retrofit chladicího zařízení TRANE

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami, kterými jsou:

1. název:

Jihomoravský kraj
sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno
IČO: 70888337
DIČ: CZ70888337
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. [REDACTED]
ID datové schránky: x2pbqzq
zastoupený: JUDr. Romanem Heinzem, Ph.D., pověřeným řízení Krajského úřadu
Jihomoravského kraje.

kontaktní osoba ve věcech
smluvních:



kontaktní osoby ve věcech
technických:



(dále jen "Objednatel")

a

obchodní firma:

TRANE ČR spol. s r. o.
sídlo: Thámová 183/11, 186 00 PRAHA 8
IČO: 62418661
DIČ: CZ – 62418661
zapsán: zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 32460, den zápisu 10. 01. 1995
bankovní spojení: Deutsche Bank AG, Praha; Číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: u6e73s6
zastoupený: Ing. Jan Kočí, prokurista
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „*Retrofit chladicího zařízení TRANE*“ zadávaného mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon o ZVZ**“), avšak při dodržení zásad podle ust. § 6 zákona o ZVZ. Jednotlivá ustanovení této smlouvy a jejich příloh budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky.
2. Účelem této smlouvy je v návaznosti na Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (dále jen „**Nařízení**“), zajistit u chladicího zařízení Objednatele výměnu původního chladiva R22 za chladivo R134a a v souvislosti s tím zajistit retrofit chladicího zařízení Objednatele, tj. zajistit aktivní rekonstrukci chladicího zařízení Objednatele tak, aby toto vyhovovalo nově naplněnému chladivu. Chladicí zařízení Objednatele musí po realizaci díla podle této smlouvy odpovídat požadavkům Nařízení.
3. Chladicí zařízení Objednatele se nachází v budově sídla Objednatele na adrese Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, a je blíže specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy – Specifikace chladicího zařízení. V rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy měl Zhotovitel možnost uskutečnit prohlídku místa realizace díla a seznámit se s chladicím zařízením Objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známy žádné skutečnosti, které by mu bránily v zahájení provádění díla.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy a že disponuje odbornými předpoklady pro řádné plnění této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele řádně a včas na své náklady a nebezpečí provést pro Objednatele dílo specifikované dále v této smlouvě a závazek Objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Dílem podle této smlouvy se rozumí retrofit chladicího zařízení Objednatele zahrnující zejména následující činnosti:
 - 2.1. odsátí nevyhovujícího chladiva R22 z chladicího zařízení,
 - 2.2. vyprázdnění starého oleje z kompresorů chladicího zařízení,
 - 2.3. zajištění ekologické likvidace odsátého chladiva R22 a starého oleje,
 - 2.4. naplnění kompresorů chladicího zařízení novým olejem,
 - 2.5. provedení potřebných úprav či výměn nevyhovujících částí chladicího zařízení včetně dodávky a montáže nových částí zařízení vhodných pro nové chladicí medium,
 - 2.6. dodávku, instalaci a nastavení nových expanzivních ventilů,
 - 2.7. úpravu automatických parametrů a seřízení chladicího zařízení pro nové chladivo R134a,
 - 2.8. přeprogramování a konfiguraci chladicího zařízení,
 - 2.9. naplnění chladicího zařízení novým chladivem R134a,
 - 2.10. výměnu původního štítku chladicího zařízení,
 - 2.11. kontrolu funkce chladicího zařízení,
 - 2.12. uvedení chladicího zařízení do provozu včetně zaškolení obsluhy tohoto zařízení,
 - 2.13. sepsání záznamu o provedeném zákroku odpovědným technikem zhotovitele(dále jen „**Dílo**“).
3. Součástí Díla je i doprava a veškeré související montážní a demontážní práce, které jsou s ohledem na charakter Díla potřebné. Cena všech těchto činností je zahrnuta ve sjednané ceně za Dílo.

4. Součástí Díla jsou i činnosti ve smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje v této smlouvě sjednanou cenu Díla.
5. Dílo se považuje za řádně provedené jeho úplným dokončením a předáním Objednateli ve stavu umožňujícím jeho řádné užívání.
6. Chladicí zařízení Objednatele musí být po realizaci Díla kompatibilní se vzduchotechnikou a systémem měření a regulace v budově sídla Objednatele.
7. Realizaci ekologické likvidace odsátého chladiva R22 a starého oleje je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat písemným potvrzením subjektu oprávněného k této likvidaci.
8. Zhotovitel se zavazuje, že v době provádění Díla nenaruší svojí činností provoz v budově sídla Objednatele, vyjma nutné odstávky chladicího zařízení za podmínek sjednaných v této smlouvě.
9. Zhotovitel je povinen provést úklid všech nečistot vzniklých při jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla.
10. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Dílo bylo prováděno v souladu s předpisy o požární ochraně a o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

III.

Předání a převzetí díla

1. Místem předání a převzetí Díla je budova sídla Objednatele.
2. Na předání Díla upozorní Zhotovitel Objednatele nejpozději dva (2) pracovní dny předem.
3. Zhotovitel se zavazuje před předáním Díla prokázat Objednateli požadované vlastnosti Díla jako celku.
4. O předání a převzetí Díla se smluvní strany zavazují vyhotovit protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu budou uvedeny veškeré případné zjištěné vady Díla, jakož i lhůta k jejich odstranění a závazek Zhotovitele je v dané lhůtě odstranit. Přílohou předávacího protokolu bude záznam o provedeném zákroku podle čl. II odst. 2 bodu 2.13. této smlouvy a písemné potvrzení o realizaci ekologické likvidace podle čl. II odst. 7 této smlouvy.
5. Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud budou při jeho přebírání zjištěny vady znemožňující či omezující jeho řádné užívání, a to až do doby jejich řádného odstranění Zhotovitelem.
6. Pokud Zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě, může Objednatel nechat odstranit veškeré tyto vady třetí osobou na náklady Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele tyto náklady uhradit, a to bez zbytečného odkladu. Nárok Objednatele na zaplacení smluvní pokuty podle čl. IX. odst. 3 této smlouvy není ujednáním tohoto odstavce smlouvy dotčen.

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena za provedení Díla se sjednává ve výši:
 - **Cena bez DPH** 480.000,-Kč
 - **DPH 21 %** 100.800,-Kč
 - **Cena včetně DPH** 580.800,-Kč
2. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, přičemž může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu Díla. V ceně Díla je zahrnut veškerý materiál a nové části zařízení potřebné k řádnému provedení Díla.

3. Rozpis ceny Díla dle jednotlivých položek, tj. činností, materiálu a dodávaných nových částí chladicího zařízení, je obsažen v Příloze č. 2 této smlouvy – Položkový rozpočet.
4. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká řádným provedením Díla.
5. Podkladem pro zaplacení ceny Díla je faktura, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne řádného provedení Díla. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol podle čl. III odst. 4 této smlouvy, jehož přílohou je záznam o provedeném zákroku podle čl. II odst. 2 bodu 2.13. této smlouvy a písemné potvrzení o realizaci ekologické likvidace podle čl. II odst. 7 této smlouvy.
6. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení Objednateli. Za den doručení faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny Objednatele. Zaplacením ceny se rozumí den, kdy je příslušná částka odeslána z účtu Objednatele.
7. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
8. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy, nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nebude moci tuto daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází, a že nezkrátí tuto daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

V.

Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno nejpozději do dne 17.07.2017, přičemž odstávka chladicího zařízení Objednatele nezbytná k provedení Díla může probíhat pouze ve dnech 30.06.2017 až 09.07.2017 tak, aby byl co nejméně narušen provoz v budově sídla Objednatele.

VI.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Objednatel je vlastníkem předmětu Díla, jakož i jeho veškerých částí, od počátku, tj. po celou dobu provádění Díla.
2. Nebezpečí škody na předmětu Díla, jakož i jeho veškerých částí, nese po celou dobu provádění Díla Zhotovitel.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že Dílo bude prováděno v bezvadné kvalitě a v souladu s příslušnými předpisy a že ke dni převzetí Objednatelem a po dobu záruční doby bude ve stavu způsobilém k užití dle účelu sjednaného touto smlouvou, popř. účelu obvyklého, a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Záruční doba se sjednává v délce trvání 36 měsíců ode dne řádného provedení Díla. Tato záruka se vztahuje i na použitý materiál a nové části zařízení dodané v rámci provádění Díla.
2. Objednatel je oprávněn písemně uplatnit práva z vady Díla (reklamovat Dílo). Uplatnění nároku na odstranění vad musí být Objednatelem podáno písemně, neprodleně po jejich zjištění. Za písemnou formu v daném případě postačí i e-mail. V reklamaci je Objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadách.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění vad Díla má Objednatel především právo požadovat na Zhotoviteli jejich bezplatné odstranění ve sjednané lhůtě. Objednatel má vůči Zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:
 - 3.1 právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny Díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - 3.2 právo na odstoupení od smlouvy, pokud nedostatky na Díle jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání Díla,
 - 3.3 právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si Objednatel nedostatky odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
4. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel do 15 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy.
5. Vytkl-li Objednatel Zhotoviteli oprávněně vadu Díla, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba po dobu, po kterou Objednatel nemůže vadné Dílo užívat.
6. Oprávněnými osobami Objednatele ve věci uplatnění práv z vady Díla je vedoucí odboru kancelář ředitelky Krajského úřadu Jihomoravského kraje nebo jím pověřená osoba.
7. Zhotovitel nahradí Objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy nebo nesplněním některé povinnosti stanovené právním předpisem nebo touto smlouvou.

VIII. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy, včetně doby poskytování záruk, sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu a jinou újmu způsobené Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě a platit řádně a včas příslušné pojistné. Náklady na pojištění nese Zhotovitel.
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti Zhotovitele za škodu a jinou újmu, které mohou nastat v souvislosti s prováděním Díla podle této smlouvy, a to s limitem pojistného plnění v minimální výši 5.000.000,- Kč.
3. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli na jeho písemnou výzvu příslušnou pojistnou smlouvu nebo jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění včetně dokladu o zaplacení pojistného na sledované období, a to do 3 dnů od doručení takové písemné výzvy.

IX. Sankce

1. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,25 % z dlužné částky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky.
2. V případě prodlení Zhotovitele s řádným provedením Díla je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek v dohodnutém termínu odstranit vady Díla zaznamenané v předávacím protokolu (čl. III odst. 4 této smlouvy) anebo vytknuté Objednatel v záruční době (čl. VII odst. 2 této smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za

každý den prodlení až do úplného odstranění vad. Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.

4. V případě nesplnění závazku Zhotovitele uvedeného v čl. VIII odst. 1 a 2 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý započatý den, kdy Zhotovitel neměl uzavřené požadované pojištění. Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.
5. V případě nesplnění závazku Zhotovitele uvedeného v čl. VIII odst. 3 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.
6. Smluvní pokuty jsou splatné 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinností, k níž se smluvní pokuta dle této smlouvy váže.

X.

Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, jestliže je toto porušení smlouvy označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména:
 - 3.1. prodlení Zhotovitele s řádným dokončením a předáním Díla o více než 5 kalendářních dnů,
 - 3.2. neodstranění vad Zhotovitelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem,
 - 3.3. nedodržení předpisů o požární ochraně a o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci Zhotovitelem,
 - 3.4. porušení povinností Zhotovitele vyplývajících z čl. VIII. odst. 1 až 3 této smlouvy,
 - 3.5. provedení Díla Zhotovitelem i přes písemné upozornění Objednatele s nedostatečnou odbornou péčí v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně v rozporu s pokyny Objednatele,
 - 3.6. prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla po dobu delší než 30 dní po lhůtě splatnosti.
4. Je-li zřejmé již v průběhu provádění Díla, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně Zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může Objednatel od smlouvy odstoupit.
5. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že Zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené části Díla, které je Zhotovitel v takovém případě povinen Objednateli odevzdat. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy Objednatelem vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení Díla, na náhradu škody vzniklé prodloužením doby dokončení Díla nebo vzniklou z jiného souvisejícího důvodu, přičemž Objednatel je oprávněn započíst tyto své nároky na úhradu nákladů Zhotovitele podle věty první tohoto odstavce smlouvy.
7. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XI.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
2. Původcem odpadů spojených s prováděním Díla ve smyslu ust. § 4 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel, který zajistí na své náklady jejich likvidaci.
3. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě neupravené a z této smlouvy vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“).
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku se nepoužije. To znamená, že smluvní strany vylučují možnost přijetí návrhu smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1	Specifikace chladicího zařízení
Příloha č. 2	Položkový rozpočet
7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá Objednatel.
9. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
10. 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 ekonomickému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
11. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
12. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

14. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.

Objednatel:

v *Brně* dne14.-06-2017

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno

-12-

Jihomoravský kraj
JUDr. Roman Heinz, Ph.D.,
pověřený řízením Krajského úřadu
Jihomoravského kraje

Zhotovitel:

V Praze dne7.6.2017

TRANE ČR spol. s r.o.
Ing. Jan Kočí
prokurista



TRANE
TRANE ČR spol. s r.o.
186 00 Praha 8
Fax: +420 296 337 215
18661 (2)

Specifikace chladícího zařízení

Jednotka TRANE RTWA 213, vodou chlazené chladiče kapalin se šroubovým kompresorem

- výrobní číslo: EKK2130,
- rok výroby: 2000
- chladivo: R 22, 2x 75kg
- olej: 2x 14 L



Položkový rozpočet

Materiál/činnost/nová část	Počet ks/kpl	Cena v Kč bez DPH
CORE DESHYDRATOR	6ks	4.000,-
OIL FILTER ELEMENT LG 6"	2ks	12.000,-
KIT OF PRESSOSTAT + FLARE NUT	2ks	15.200,-
ADHESIVE LABEL - R134A HFC	1ks	180,-
ADHESIVE LABEL - ESTER OIL	1ks	150,-
LABEL F-GAS 140X70	1ks	1.470,-
ADHESIF PLATE RETROFIT	1ks	800,-
OIL - CAN 5 GALLON US - R134A	2ks	34.650,-
OIL - CAN 1 GALLON US TYPE	4ks	16.758,-
RING; O-RING, SPECIAL SIZE, .501 NOMINAL ID NEOPRENE	12ks	3.600,-
O RING - OD	2ks	1.120,-
TRANSFORMER; CURRENT TOROIDAL, .250 MALE TABS	6ks	9.230,-
EXPANSION VALVE 50T ELECTRIC - CABLE 6,5M	2ks	71.000,-
Pojistné ventily 27max 28 bar s armaturou a redukcí k vevaření	2ks	10.000,-
Spotřební materiál 50ks ventilků, dusík, stříbro, izolace, odmašťovač	1kpl	5.000,-
Přeprogramování a konfigurace systému	1kpl	10.800,-
Nastavení expanzivních ventilů	1kpl	3.200,-
Montážní práce	1kpl	58.242,-
Doprava včetně času na cestě	1kpl	18.500,-
Likvidace R-22 s odvozem (nebezpečný odpad)	1kpl	60.000,-
Vyprázdnění a likvidace starého oleje	1kpl	5.800,-
Naplnění nového oleje do kompresorů	1kpl	3.600,-
Nová náplň chladiva R134a	1kpl	95.000,-
Naplnění kapalným chladicím médiem	1kpl	8.800,-
Úprava automatických parametrů a seřízení pro nové chladicí médium	1kpl	3.600,-
Výměna původního štítku zařízení	1kpl	800,-
Uvedení chladících jednotek do provozu	1kpl	18.500,-
Kontrola funkce	1kpl	8.000,-
Sepsání záznamu o provedeném zákroku technikem		V ceně

Konec textu části II. zadávací dokumentace – obchodní podmínky