

Technické služby města Pelhřimov
ZS Pelhřimov
Ing. Aleš Pokorný
Myslotínská 1740
393 01 Pelhřimov
pokorny@tspe.cz

Roman Frász
Tel. +420 722 986 896
roman.frasz@refri.cz

19.05.2017.

Věc: nabídka na doplnění pojistných ventilů.

Nabídka číslo: 045a-2017

Vážený pane Ing. Pokorný,

Na základě našeho jednání, zjištěných nedostatků, vaší poptávky a Všeobecných dodavatelských podmínek Refri systémy, s.r.o. vám zasíláme nabídku na provedení doplnění pojistných ventilů pro odlučovače oleje a pro výtlačné potrubí kondenzátoru instalovaného na zimním stadionu Pelhřimov.

1. Doplnění pojistných ventilů na odlučovače oleje kompresorů

Stávající odlučovače oleje kompresorů jednotek RC 810 nejsou osazeny v souladu s vyhl.18/197, §3 a harmonizovanou normou ČSN EN 378-2+A2, část B – Ochrana chladicího zařízení proti nadměrnému tlaku. Nádoby spadající do kategorie III, pokud mohou být uzavřeny ventily a pro všechny nádoby spadající do kategorie IV musí být použita dvě zařízení pro uvolnění tlaku (pojistné ventily) spojená přepínacím (trojcestným) ventilem.

Výjimka je povolena pouze u kompresorů (tedy např. u odlučovačů oleje na kompresorech), kde podle čl. 6.22.6.6 odst. 2 je umožněno použití jednoho pojistného ventilu, před nímž je jištěný ventil v otevřené poloze (zaplombován). Kategorie tlakových nádob je stanovena Nařízením vlády č.26/2003.

Doplnění tlakové nádoby bude o sestavu uzavíracího ventilu ND 40, pojistného ventilu SFV 25 a přípojovacích přírub. Stávající zpětná klapka na výtlačku kompresoru bude přemístěna do vodorovného potrubí. Před tuto zpětnou klapku bude instalována sestava pojistného ventilu. Odfukové potrubí nových ventilů bude napojeno na stávající rozvody.

Cena za sestavu pojistného ventilu

á 13.908

27.816,- Kč

2. Doplnění pojistných ventilů pro odpařovací kondenzátor

Odpařovací kondenzátor má na potrubí osazeny uzavírací ventily. Pokud by došlo k uzavření ventilů, není kondenzátor nijak ochráněn proti zvýšení tlaku a tím i případnému poškození. Pokud nebude vytvořen provozní předpis, nebude toto zaneseno do označení ventilů ve výkresové dokumentaci a zajištěna možnost zaplombování uzavíracích ventilů je nutné instalovat střídací ventil s dvojicí pojistných ventilů

Doplnění o sestavu střídacího ventilu DSV2 s dvojicí pojistných ventilů SFV 25 včetně přípojovacích přírub a těsnění.

Cena za sestavu pojistných ventilů**37.895,- Kč****3. Drobný montážní materiál + montážní lešení**

Pro instalaci a propojení odfuku pojistných ventilů bude použito potrubí DN25s napojením do stávajícího potrubí.

Potřebný materiál:

Potrubí DN25, kolena 90° DN25, přichytky a závěsné šrouby, drobný svářecí materiál, nátěrová barva potrubí. Montážní lešení pro pracovní výšku 5,3 metru.

Cena za drobný montážní materiál**9.664,- Kč****Cena za pronájem montážního lešení****11.478,- Kč****4. Montážní práce**

Vypuštění tlaku z výtlačného potrubí kompresorů, demontáž zpětných klapek a části výtlačného potrubí, instalace zpětných klapek na nové pozice, instalace sestavy pojistných ventilů, montáž potrubí výtlačku, montáž potrubí odfuku z pojistných ventilů, nátěr nového odfukového potrubí. Zkouška těsnosti výtlačného potrubí čpavkovými parami, vakuování potrubí, naplnění potrubí provozním tlakem NH3.

Předpokládaná doba provedení prací je 6 pracovních dnů. V ceně je zahrnut cestovní čas, ubytování a kilometrovné servisních techniků. V případě zjištění jiných nebo potřeba jiných servisních prací, budou tyto práce doúčtovány podle skutečně odpracovaných hodin dle aktuálního ceníku servisních prací Refri systémy s r.o..

Cena za montážní práce**52.600,- Kč****Cena celkem bez DPH****139.453,- Kč****Cena celkem s DPH 21%****168.738,13 Kč**

5. Doba dodání

Doprava náhradních dílů podle INCOTERMS 2010 CPT ZS Pelhřimov.

Dodání náhradních dílů: cca. 3 - 5 kalendářních týdnů od obdržení písemné objednávky závislé na aktuálním stavu skladových zásob.

Provedení prací po obdržení ND v termínu dle dohody

6. Záruka

6.1. Na práce i materiál je poskytována garance v trvání 6 měsíců od data dokončení prací, dle záznamu v pracovním výkazu servisního technika, a to v rozsahu uvedeném v této nabídce a jejích přílohách. V případě neuhrazení příslušné faktury objednatelem na účet zhotovitele ve lhůtě splatnosti faktury, zašle zhotovitel urgenci (avízo) o nezaplacení faktury. Pakliže objednatel do 14-ti dnů od data obdržení urgencye tuto fakturu neuhradí na účet zhotovitele, vstupuje v platnost čl. 6.2.

6.2. Záruka platí pouze po úplném zaplacení provedeného díla a dodaných dílů včetně DPH ve lhůtě splatnosti faktur. V případě nedodržení lhůty splatnosti faktury nebo faktur ztrácí objednatel nárok uplatňovat záruku.

7. Ostatní

Neuvedené díly, součásti a práce v nabídce nejsou předmětem dodávky a nejsou obsaženy v ceně. Nabídka obsahuje pouze náhradní díly potřebné pro předpokládanou servisní prohlídku. V případě zjištění potřeby jiných náhradních dílů, které nejsou součástí této nabídky, bude vyhotovena objednateli doplňující nabídka na jejich dodání.

Ceny jsou uvedeny v Kč a bez DPH.

Ceny náhradních dílů platí při současném objednání provádění servisních prací.

Platnost nabídky: 2 měsíce od data vypracování cenové nabídky.

Platební podmínky: 14 dní od data vystavení faktury.

V další následné korespondenci prosím uvádějte vždy číslo naší nabídky 045a-2017.

V případě vašich dotazů mne prosím kdykoliv kontaktujte.

Roman Frász

Refri systémy s.r.o.
U Červeného mlýnku 897/4
196 00 Praha 9 - Čakovice
IČ: 01751255, DIČ: CZ01751255
mobil: +420 724 936 896