

Referenční list dodavatele

Objednatel: Pivovar Svijany
Svijany č.p. 25
463 46 Přisovice

ORIG. NA 04

Cena plnění: 10 000 000,- Kč

Hodnotící zástupce objednatele: pan Petr Menšík – sládek

V roce 2008 společnost Bohemiachlad instalovala posílení chlazení ledové vody cca 300kW na deskovém výměníku se suchou expanzí NH3.

Zařízení od doby instalace pracovalo bez závad a výpadků, zařízení dosahovalo bez problémů výstupní teploty ledové vody +1°C.

V roce 2012 bylo realizováno v rámci výstavby nové strojovny dodávka a montáž technologie:

- chlazení ledové vody technologické o výkonu 600kW pro teplotu ledové vody 1°C
- chlazení teplotnosného média o výkonu 400kW pro teplotu teplotnosného média -5°C
- chlazení varní vody pro jednostupňové chlazení mladiny o výkonu 200kW pro teplotu varní vody 5°C.

Vychlazování je realizováno na deskových výměnících pomocí suché expanze NH3.

Pro tyto výměníky byly instalovány 2ks šroubových kompresorů. Výkonové řízení je pomocí FM na vypařovací teplotu pro vodní část -2°C a pro teplotnosné médium -8°C. Celé zařízení pracuje s náplní NH3 500kg.

Dodávka Bohemiachlad, spol. s r.o. zahrnovala prováděcí projektové řešení, dodávku a instalaci strojní části strojovny chlazení, potrubních rozvodů, izolací, elektroinstalací, MaR a řídicího systému.

Veškeré funkce a nastavení parametrů chladicího okruhu lze sledovat a ovládat z velína strojovny chlazení na monitoru PC nebo ze vzdáleného pracoviště, které má oprávnění.

Hodnocení dodavatele:

1) Technická úroveň dodaného zařízení:

Zařízení pracuje bez výpadků a bez závad a splňuje požadované chladicí parametry.

Dodané a instalované zařízení splnilo požadované parametry. Byly použity nejnovějších technologie a trendy v chladicí technice pro minimalizaci objemu čpavku jako chladiva a minimalizaci energetické spotřeby. Úroveň bezpečnosti dodaného zařízení je vysoká.

2) Odborná způsobilost:

Dodavatel při plnění všech závazků prokázal vysokou odbornou způsobilost jak v technickém řešení, tak i v kvalitě a jakosti prováděných prací. Veškeré práce byly provedeny s vysokou odborností a v požadované kvalitě. Na základě námi prověřených referenčních staveb společnosti Bohemiachlad s kladným výsledkem hodnocení se i na této instalaci projevila vysoká profesionalita a zkušenost výstavby chlad. zařízení v pivovarském průmyslu.

3) Plnění smluvních podmínek:

Smluvní podmínky byly splněny v dohodnutých termínech. Dodavatel pružně reagoval na požadavky odběratele nad rámec smlouvy.

4) Pracovníci dodavatele:

Bez jediné připomínky plnili svěřené úkoly, dodržovali bezpečnostní pokyny a předpisy provozu.

Ve Svijanech: 15. 10. 2012

Za pivovar Svijany a.s.:

PIVOVAR SVIJANY, a.s.

č.p. 25, 463 46 Svijany

Tel.: 481 770 700

IČO: 25035207 DIČ: CZ25035207



pan Petr Menšík – sládek