

北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター
微生物試験室エアコン設置工事

仕様書

北海道経済部食関連産業局食産業振興課

工事仕様書

1. 工事名 北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター微生物試験室エアコン設置工事
2. 工事場所 北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター 北見市大正353番地19
3. 工事期間 契約締結日から令和5年3月10日まで
4. 工事概要 微生物試験室にエアコン2台設置
5. 工事等の現場条件
 - (1) 機器設置作業
 - ・機器設置作業の日程については、工事工程表により事前に設定すること。
 - (2) 施設利用者の安全対策条件
 - ・通常業務中での安全対策を講じること(安全計画書の作成又は協議)。
 - (3) その他
 - ・入退時は入退館記録簿に会社名・時間・人員数等必要事項を記載し、施設の指定管理者の確認を受けること。
 - ・作業入館者は会社名入りネームプレート又は腕章等を着用すること。
6. 機器設置に係る条件

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（電気設備工事編）（機械設備工事編）（当該年に適用される版）」に適合するよう努めること。
7. 一般的事項
 - (1) 安全衛生管理
 - ・労働安全衛生法の規定に基づき、当該機器設置において講ずべき事項ある場合は、法令に従い必要な措置を講ずること。
 - (2) 交通安全対策
 - ・工事用資材の輸送に当たっては、交通安全の確保に万全を期さねばならない。また、工事用車両の業務現場内般出入に当たっては、実情に応じて交通整理員を適時配置すること。
 - (3) 揮発性有機化合物対策
 - ・揮発性有機化合物等の少ない材料、又は含有していない材料の使用に努めること。揮発性有機化合物6物質(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン)については、使用の有無や含有量を確認すること。
8. 設置する機器の要求仕様

別紙のとおりとする。

設置する機器の要求仕様

1 設置機器
微生物試験室用エアコン

2 数量
一式

3 要求仕様
以下の要求仕様を満たすこと。

| 項目 | 要求仕様 | 備考 |
|---------|--|-----|
| 1 本体 | ・食品の試験・分析を行う微生物試験室の適切な環境を確保出来る機能を有すること | |
| 電源 | ・三相 200V 50Hz | |
| 方式 | ・空冷ヒートポンプパッケージ方式 インバーター 室外機凍結防止ベースヒーター 組込 | |
| 室内機 | ・天吊型 ・対応面積 会議室 50 m ² ・高性能フィルター標準装備 | 2 組 |
| 室外機 | ・スマートリモコン温度管理 ・上記対応機器 防雪フードほか、屋外設置付属品 | |
| 2 設置工事 | | |
| 冷媒配管工事 | ・ドレンアップ 冷媒配管 | |
| 外壁穿孔工事 | ・上記配管に伴う外壁穿孔工事 | |
| 一次側電気工事 | ・配電盤、配線工事 | |
| 二次側電気工事 | ・室外機～室内機 配線工事 | |
| 3 設置場所 | ・北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター 微生物試験室 | |
| 4 引渡条件 | ・検査完了後、少なくとも1年間の無償補修期間を有すること ・取扱説明書（日本語）を1部以上添付のこと ・機器の設置・動作状況を検査し、合格を認めた上で引き渡しを行う | |

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品を例示する。

なお、別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を満たすことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。

ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。

- ・三菱空冷ヒートポンプズバ暖スリム（ムーブアイ）
セット型式PCZ-HRMP80K2