

## 業務仕様書

### 1 件名

札幌市青少年科学館プラネタリウム室内エアコン交換・調整業務

### 2 業務概要

プラネタリウム室内に設置されているエアコン（冷暖房機能）の交換業務を行う。交換の際は、既存の機器の撤去作業も含めるものとする。

### 3 履行場所

札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2番20号  
札幌市青少年科学館 1階プラネタリウム室内

### 4 履行期間

契約締結日から令和7年3月31日（月）まで

ただし、作業可能日は休館日である各週月曜日（9時から17時）のため、作業日時については委託者及び施設職員と協議のうえ決定すること。

### 5 業務内容

(1) 業務内容は以下のとおりとする。

- ①既存撤去（エアコン、室外ユニット及び配線・配管等）
- ②機器交換（エアコン、室外ユニット及び配線・配管等）
- ③試運転調整
- ④ドレン通水試験による水漏れ確認

※フロンを回収する場合には、フロン排出抑制法を遵守すること。

(2)規格及び数量

品名	型番	メーカー	数量	備考
エアコン（天カセシ ヨーカセ型）	SZRN56BYNT	ダイキン	2台	パネル、リモコン付き

※上記記載の器具は、現行の規格を考慮したものであり、同等品でも可能である。

同等品で参加する場合は、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることがわかる書類を提出し担当課の了承を得ること。

【同等品条件】

名称	仕様
エアコン	<p>&lt;機器性能&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形状：天井埋込カセット形 4 方向 マルチフロータイプ ショーカセ</li> <li>・馬力：2.3 馬力 (P56 形)</li> <li>・定格冷房標準能力：5.0KW 以上</li> <li>・定格暖房標準能力：5.6KW 以上</li> <li>・APF2015 4.4 以上</li> <li>・電源タイプ：三相 200V</li> <li>・リモコンタイプ：ワイヤレスリモコン</li> <li>・色：ホワイト</li> <li>・室内機サイズ：高さ 290mm × 幅 760mm × 奥行 760mm ※パネル含む。</li> <li>・室外機サイズ：610mm × 795mm × 300mm</li> <li>・室内機重量：20kg 以下</li> <li>・室外機重量：41kg 以下</li> <li>・不具合時、納品日より 1 年以上の無償修理及び、無償提供の保証を有すること</li> </ul>

## 6 提出書類

業務完了時に以下の書類等を作成し、すみやかに委託者へ提出すること。

- (1) 業務完了届（札幌市様式）
  - (2) 作業写真
  - (3) 完成図書（完成図面、取扱説明書等）
  - (4) その他、委託者が指示するもの
- ※ 提出書類は全て A4 サイズとする。

## 7 安全の確保

業務実施にあたっては、従事者の事故防止に十分注意するとともに、従事者の事故に対する一切の責任を負うこと。

## 8 その他

- (1) 受託者は、作業にあたっては、関係法令を遵守するとともに、施設の利用者及び施設の管理運営に支障を来すことのないよう十分な配慮を行うこと。また、利用者等に事故がないよう万全を期すこと。
- (2) 受託者は、業務を実施するにあたり、作業の実施時間帯及び作業工程について、委託者及び施設管理者と打ち合わせのうえ実施すること。
- (3) 受託者は、業務を実施するにあたり、本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。

- (4) 作業の際は、必要に応じて養生を行い（室内機の真下にある、プラネリウム関連機器に関しては必ず養生をすること）、作業終了後は現状復帰を行うこと。作業に伴い備品やプラネリウム関連機器に破損が生じた場合は、速やかに委託者、施設管理者に報告のうえ、その指示に従って修繕等を行うこと。
- (5) 作業に必要な資材、工具、機器類等については、受託者において用意すること。また、業務終了後、受託者は、受託者が処分すべきものについて、関係法令に則り、適正に処理すること。
- (6) 作業場所において事故等が発生した場合は、速やかに委託者及び施設管理者に報告すること。また、受注者の不注意により発生した事故については、全て受注者が責任を負うこと。
- (7) 業務の遂行にあたって、疑義が生じた場合は、委託者と打ち合わせのうえ遺漏のないよう遂行すること。
- (8) 本業務で知り得た情報については、業務に必要な場合を除き、口外することのないよう留意すること。
- (9) 機器の機能を保全するため、現地確認し、適切な資材を用いること。
- (10) 本仕様書に定めのない事項については、双方協議のうえ決定する。

## 9 担当

札幌市教育委員会生涯学習部生涯学習推進課 担当：三津橋

札幌市中央区北2条西2丁目 STV 北2条ビル 5階

TEL : 011-211-3871 FAX : 011-211-3873