



平成29年度 プレハブ冷蔵庫等冷蔵・冷凍ユニット更新

実施設計書

物品番号 加病第122号

納入場所 加東市家原85番地(加東市民病院)

納入物品 プレハブ冷蔵庫等冷蔵・冷凍ユニット 一式

兵庫県 加東市

積算内訳書第3号

番 号	名 称	規 格(型式)	数 量	単 位	単 価	合 計	
1	プレハブユニット交換工事費(3台分)		1	式			
	【内訳】						
	冷凍機取付工事費		1	式			
	冷媒配管工事費(部材含む)		1	式			
	二次側電気・排水工事費(部材含む)		1	式			
	SUSラッキング工事費(部材含む)		1	式			
	フロン封入・試運転調整費		1	式			
	穴あけコア抜き工事費		1	式			
	揚重作業費		1	式			
	付帯工事費(部材含む)		1	式			
	既設冷凍機解体・運搬費		1	式			
	既設冷凍機処分費		1	式			
	現場諸経費		1	式			
	荷造運搬費・手数料		1	式			
	小 計						

平成29年度 プレハブ冷蔵庫等冷蔵・冷凍ユニット更新 仕様書

1 総則

- (1) この仕様書は、加東市（以下「市」という。）が導入（更新）する機器に関し、必要な事項を定める。
- (2) 受注者は、契約にあたり、この仕様書を承認し、不明な点については発注者に質問し、十分に熟知した上で契約すること。

2 導入物件の名称・規格及び数量等に関する事項

製品名	ホシザキ(株)製 冷蔵コンデンシングユニット	ホシザキ(株)製 冷凍コンデンシングユニット
型式	HUS-11RA-IV (内訳は別紙積算内訳書第1号のとおり)	HUS-15FA-IV (内訳は別紙積算内訳書第2号のとおり)
数量	2式	1式
設置場所	加東市民病院 栄養管理科 単独プレハブ冷蔵庫(1)及びプレハブ冷凍 冷蔵庫のうち冷蔵庫(1)	加東市民病院 栄養管理科 プレハブ冷凍冷蔵庫のうち冷凍庫
電源	三相 200V 50/60Hz 容量 3.1kVA (9.0A)	三相 200V 50/60Hz 容量 2.8kVA (8.1A)
消費電力	冷却時 1715W 霜取時 555W	冷却時 1660W 霜取時 1625W
室外機外形寸法	幅 940mm×奥行 320mm×高さ 795mm	幅 940mm×奥行 320mm×高さ 795mm
冷却方式	強制対流式	強制対流式
除霜方式	ヒータ／オフサイクル自動切替式	ヒータ式
冷媒	R404A	R404A
庫内温度	マイコン制御（デジタル温度表示） －6～20℃調整可能	マイコン制御（デジタル温度表示） －30～－4℃調整可能
除霜	マイコン制御	マイコン制御
庫内警報	マイコン制御（デジタルエラー方式）	マイコン制御（デジタルエラー方式）
使用条件	周囲温度：－5℃～43℃、電圧変動：定格電圧の±10%、配管長：30m以内、 高低差：7m以内	
共通事項	<p>① 冷媒配管経路は現状と同様に天井裏で行うこと。</p> <p>② 配管通し壁面穴あけは必要に応じて行うこと。また現状の配管穴を使用しない場合は塞ぐこと。</p> <p>③ 室外機、室内機はできる限り現状と同じ場所に設置すること。ただし、変更がある場合は事前に発注者に了承を得ること。</p> <p>④ 室外機は壁面用架台を使用し取り付けること。</p> <p>⑤ 外壁面の配管はSUSラッキングで覆うこと</p> <p>⑥ 高調波対応のブレーカーを取り付けること</p>	

備 考	機器更新に係る工事（既設機器の撤去及び廃棄を含む。）は別紙積算内訳書第3号のとおりとする。なお、既設冷凍機の処分にあたっては、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成13年法律第64号）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）など関係法令を順守し適切に処分すること。
-----	--

3 納入に関する事項

(1) 納入期限及び納入場所は次のとおりとする。

ア 納入期限 平成30年1月31日（水）

イ 納入場所 加東市家原85番地 加東市民病院（栄養管理科）

(2) 納入の日時については、発注者と十分に調整を行うこと。ただし、休日、祝日、夜間、早朝以外で行うこと。

(3) 機器の納入については発注者の指示に従い工事を行い、上記設置場所において工事及び調整により正常に稼働させること

(4) 院内では診察・検査・診療等が行われている場合があるため、これらの妨げにならないよう十分に注意すること。

(5) 患者・来院者等に接触することが無いよう、安全面に十分に注意すること。

(6) 院内の設備等を損傷することが無いよう、また納入物件を破損することが無いよう管理面に十分に注意すること。

(7) 納入時には機器の操作方法、保証内容、附属品等の説明を十分に行うこと。

4 支払いに関する事項

導入価格決定後、リース会社を選定しリース契約を行う。

5 その他

この仕様に定めのないことは、受注者、発注者により十分協議のうえ定めることとする。