

仕 様 書

1, 調達目的

本施設内において感染症が発生した際に、施設内の感染拡大を防止するために感染患者の隔離が可能な部屋を設置する。隔離室を陰圧化し、且つ室内の汚染空気を清浄化するために陰圧対応可能なHEPAフィルター付きの空気清浄機を設置が必要である。今回当該設備の導入により入居者及び職員への感染拡大を防止し、安全性の向上に寄与するものである。

2, 調達品目及び構成内訳

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 1) 感染対策空気清浄ユニット特型 型式:NRC-601D(特型) | 1式 |
| (内訳) | |
| 感染対空気清浄ユニット特型 本体 | 1台 |
| HEPAフィルター 本体内蔵(殺菌酵素付フィルタ) | 1式 |
| プレフィルタ 本体内蔵(PPハニカムネット抗菌仕様) | 1式 |
| 2) 屋外排気用ダクト設備付帯工事 | 1式 |

3, 調達物品に備えるべき要件

- 3-1 感染対策空気清浄ユニット特型
- 3-1-1 本体寸法は、幅950mm×奥行500mm×高さ2,005mm以内であること。
(上部約305mmは、風量調整タンパ部とする)寸法はねじ等の突起部を含まず。
 - 3-1-2 本体材質としては鋼板・樹脂焼付塗装(抗菌コート)であること。
 - 3-1-3 集塵要素は、HEPAフィルタ(殺菌・酵素フィルタ)、プレフィルタ(PPハニカムネット・抗菌仕様)が搭載されていること。
 - 3-1-4 集塵効率については0.3 μ m粒子にて99.99%以上を満たすこと。
 - 3-1-5 本体の風量は集塵効率にかかわらず高速(Hi)運転・低速(Lo)運転の切替え式であること。
 - 3-1-6 機器風量は、高速(Hi)運転:20m³/min、低速(Lo)運転:10 m³/min
 - 3-1-7 HEPAフィルタで処理した空気を室内循環する空気清浄機としての機能を有すると同時に、ダクト接続することで一部を室外排気し、陰圧対応可能な機種であること。
 - 3-1-8 排気ダクト接続口が備わっていること。
 - 3-1-9 フィルタ管理としてHEPAフィルタ運転開始から約15,000時間にて点灯表示、プレフィルタについては運転開始から約175時間にて点灯表示できること。
 - 3-1-10 機器に運転時間積算計が装備されていること。
 - 3-1-11 本体にはキャスターとスッパ-を有していること。また、転倒防止の金具を有すること。
 - 3-1-12 電源はAC100V 50/60Hzであること。
- 3-2 屋外排気用ダクト設備
- 3-2-1 屋外排気ダクトは、感染対策空気清浄ユニット(特型) 型式NRC-601D(特型)を設置する部屋の壁をコア抜きしてダクトを敷設するものとする。
 - 3-2-2 排気ダクトサイズは Φ 200mmとする。
 - 3-2-3 排気ダクト屋外側には、フード付きの排気口を設置するものとする。
 - 3-2-4 排気ダクトには逆流防止機構を備えるものとする。
 - 3-2-5 排気ダクトの貫通部の配管材質は塩ビ製とする。
 - 3-2-6 排気ダクトと機器の接続は、塩ビ製のフレキ管にて接続するものとする。
尚、接続は、簡単に脱着ができるよう、バンド締めにて固定する方式とする。

4, 設置場所及び設置条件

当施設職員の指定場所へ運送後、施工及び設置作業を実施し、検収確認後の納品完了とする。
その他詳細については打ち合わせを実施し、当職員の指示に準ずること。

5, 保守について

アフターサービス・メンテナンスその他消耗品供給については迅速に対応すること。
北海道内に支店・営業所等の販売・サービス拠点を有し、修理やメンテナンス等に迅速に対応できること。