

製品指定理由書

1. 契約番号

令6繰補防物第5号

2. 契約件名

避難施設気化熱冷風機購入

3. 品名及び規格

小型 58台 クールスペースジャパン製「クールスペース」 グレイシャー18

中型 8台 クールスペースジャパン製「クールスペース」 アバランチ36

4. 指定理由

本製品は体育館等の避難施設に設置し、発災時の避難所における熱中症対策を行うものであり、平常時は、市内小中学校の体育館等に設置し使用する。本製品に求める条件は次のとおりとする。

①【納入期限について】

新しい地方経済・生活環境創生交付金事業の地域防災緊急整備型事業における避難所の環境改善事業として実施するものであり、令和7年の夏季から利用する内容で交付決定を受けていることから、令和7年7月31日までに納入が可能であること。

②【設置方式について】

平常時は避難所以外の場所に移動して使用するため、キャスターにより移動可能となるもの。

③【電源について】

電源設備の工事を行わずにどの施設でも使用できるよう、単相100Vによる運転が可能であること。

④【冷却範囲について】

体育館等で利用することから、小型は110平方m以上、中型は330平方m以上の能力を有するものであること。

⑤【フィルターについて】

冷却効率が高く、5年以上の耐久性を確保することとし、フィルター厚が20cm以上であり、背面補強用特殊コーティング加工付であること。

以上の全ての条件を満たすことが可能な気化熱冷風機については、本製品のみであることから、当該製品を指定するものである。