

仕 様 書

1. 品名 移動式冷暖房機

2. 仕様・条件 本体及び付属品は全て新品とし、下記の仕様を満たすこと

(1) 標準仕様

| 品名 | 項目 | 要求性能等 |
|---------|-----------|---|
| 移動式冷暖房機 | ① 本体形状 | <ul style="list-style-type: none"> ・室内機・室外機・筐体・キャスターを一体構造にした移動可能な空調機であること ・吹出口 φ200 2口 ・4輪キャスター付きで移動可能であること ・上下左右の風向調整が可能であること（専用風向調整ルーバ） ・筐体はアルミニウム又は同等以上の素材で、体育館での使用（球技時の衝撃等による直接的な空調機の破損）に耐えるもので、室内機と室外機がパッケージングされた一体構造であること。 |
| | ② 冷房定格・能力 | 2.8kW以上 インバーターを内蔵すること |
| | ③ 暖房定格・能力 | 3.6kW以上 インバーターを内蔵すること |
| | ④ 冷房吹出風量 | 12.5m ³ /min 以上 |
| | ⑤ 暖房吹出風量 | 13.5m ³ /min 以上 |
| | ⑥ 圧縮機出力 | 0.75kW以上 |
| | ⑦ 外寸 | (W)900mm以下、(D)450mm以下、(H)1350mm以下（吹出口含まず） |
| | ⑧ 重量 | 110kg以内 |
| | ⑨ 電源 | 単相100V 50Hz/60Hz |
| | ⑩ 運転電流 | 9.5A以下（最大15A以下） |
| | ⑪ 消費電力 | 810W以下（最大1030W以下） |
| | ⑫ 運転音 | 65dB以下 |
| | ⑬ 付属品 | 製品1台につき、以下の構成品一式を付属すること <ul style="list-style-type: none"> ・専用風向調整ルーバ 2個 ・ドレンホース接続用L ホースニップル：1個 ・不織布エアフィルター（350mm×750mm）：1枚 ・ドレン用ホースバンド：1個 ・2.0SQ-3C 電源ケーブル（機外2m）：1個 ・コンセントプラグ（接地付2P125V15A）：1個 |
| | ⑭ その他 | 運転切替、風量調整、タイマー、室温調整の機能を備えていることとし、 冷媒フロンガスはR32とすること |
| ドレンホース | ⑮ | (水道用ホース 内径15mm) 3m：1本 |
| 電源コード | ⑯ | 2.0SQ-3C仕様の延長ケーブル 10m：1本 |

(2) 学校仕様

| 品名 | 項目 | 要求性能等 |
|---------|----|---|
| 移動式冷暖房機 | ① | 本体形状 ・室内機・室外機・筐体・キャスターを一体構造にした移動可能な空調機であること ・吹出口 φ200 2口 ・4輪キャスター付きで移動可能であること ・上下左右の風向調整が可能であること（専用風向調整ルーバ） ・筐体はアルミニウム又は同等以上の素材で、体育館での使用（球技時の衝撃等による直接的な空調機の破損）に耐えるもので、室内機と室外機がパッケージングされた一体構造であること。 |
| | ② | 冷房定格・能力 2. 8kW以上、インバーターを内蔵すること |
| | ③ | 暖房定格・能力 3. 6kW以上、インバーターを内蔵すること |
| | ④ | 冷房吹出風量 12. 5m ³ /min 以上 |
| | ⑤ | 暖房吹出風量 13. 5m ³ /min 以上 |
| | ⑥ | 圧縮機出力 0. 75kW以上 |
| | ⑦ | 外寸 (W) 900mm以下、(D) 450mm以下、(H) 1350mm以下（吹出口含まず） |
| | ⑧ | 重量 110kg以内 |
| | ⑨ | 電源 単相100V 50Hz/60Hz |
| | ⑩ | 運転電流 9. 5A以下（最大15A以下） |
| | ⑪ | 消費電力 810W以下（最大1030W以下） |
| | ⑫ | 運転音 65dB以下 |
| | ⑬ | 附属品 製品1台につき、以下の構成品一式を付属すること ・専用風向調整ルーバ 2個 ・ドレンホース接続用L ホースニップル：1個 ・不織布エアフィルター（350mm×750mm）：1枚 ・ドレン用ホースバンド：1個 ・2. 0SQ-3C 電源ケーブル（機外10m）：1個 ・コンセントプラグ（接地付2P125V15A）：1個 ・液晶保護パネル |
| | ⑭ | その他 運転切替、風量調整、タイマー、室温調整の機能を備えていることとし、冷媒フロンガスはR32とすること |
| ドレンホース | ⑮ | (水道用ホース 内径15mm) 3m：1本 |

3. 例示品

標準仕様：信越空調株式会社 ヒエスポ MAC284C
学校仕様：信越空調株式会社 ヒエスポ MAC284CG

4. 納入期限

令和8年12月18日(金)
納品期限前であっても担当課と打合せの上、可能な限り早めに納品すること。
(詳細な納入日程については、事前に教育環境整備課及び学校と打ち合わせを行うこと。)

5. 納品場所及び台数

別紙「移動式冷暖房機 納入場所及び納入台数一覧」のとおり

6. 付帯工事の要否

否

7. その他

- ①納入にあたっては、搬入、設置、接続、調整及び動作確認にかかる費用を含むこと
- ②日本語の取扱説明書を本体1台につき1部ずつ附属すること
- ③納入時に操作方法について説明を行うこと
- ④納入日から起算して1年間は無償で修理すること
(なお、メーカーで定めた保証期間が1年を超える場合はそれを適用する)
- ⑤同等品承認願の提出にあたっては、応札予定品が要求仕様を満たすことを確認できるカタログ、若しくはメーカーからの仕様内容証明書(任意様式)を添付すること。
なお同等品については、日本国内(国・地方公共団体)での納入実績を有し納品したことが確認できる書類を添付すること。
- ⑥製品に対して日本国内各地にサービス網(修理・部品提供)が確立していること。
- ⑦受注者は、長崎県内にアフターサービスが行える体制を有すること。
- ⑧契約締結後、各機器の価格明細書を教育環境整備課へ提出すること。(任意様式可)

8入札第15号 移動式冷暖房機 納入場所及び納入台数一覧

| | 学校名 | 住所 | 納入機器仕様 | 納入台数 | 納入場所 | | エレベーター有無 | 地区 |
|------|---------------|----------------|---------|------|-------|--------|----------|----|
| | | | | | 施設 | 階数 | | |
| 1 | 長崎県立長崎東中学校 | 長崎市立山5-13-1 | (2)学校仕様 | 2 | 第3体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 2 | 長崎県立長崎東高等学校 | | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階 | 無 | 長崎 |
| 3 | 長崎県立長崎西高等学校 | 長崎市竹の久保町12-9 | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階 | 無 | 長崎 |
| 4 | 長崎県立長崎南高等学校 | 長崎市上小島4-13-1 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階(地上) | 無 | 長崎 |
| 5 | 長崎県立長崎北高等学校 | 長崎市小江原1-1-1 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 6 | 長崎県立長崎北陽台高等学校 | 西彼杵郡長与町高田郷3672 | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 7 | 長崎県立長崎工業高等学校 | 長崎市岩屋町41-22 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階(地上) | 無 | 長崎 |
| 8 | 長崎県立長崎鶴洋高等学校 | 長崎市末石町157-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 9 | 長崎県立長崎明誠高等学校 | 長崎市西海町1854 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 10 | 長崎県立鳴滝高等学校 | 長崎市鳴滝1-4-1 | (1)標準仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 11 | 長崎県立盲学校 | 西彼杵郡時津町西時津郷873 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 2階 | 有 | 長崎 |
| 12 | 長崎県立時和特別支援学校 | 西彼杵郡時津町西時津郷873 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 2階 | 無 | 長崎 |
| 13 | 長崎県立鶴南特別支援学校 | 長崎市蚊焼町721 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 長崎 |
| 長崎地区 | | | (1)標準仕様 | 9 | | | | |
| | | | (2)学校仕様 | 14 | | | | |
| | | | 計 | 23 | | | | |

8入札第16号 移動式冷暖房機 納入場所及び納入台数一覧

| | 学校名 | 住所 | 納入機器仕様 | 納入台数 | 納入場所 | | エレベーター有無 | 地区 |
|------|------------------|-----------------|---------|------|-------|--------|----------|----|
| | | | | | 施設 | 階数 | | |
| 1 | 長崎県立島原高等学校 | 島原市内2-1130 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 3階(地上) | 有 | 県央 |
| 2 | 長崎県立諫早高等学校 | 諫早市東小路町1-7 | (1)標準仕様 | 1 | 第2体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| | | | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階 | 無 | 県央 |
| 3 | 長崎県立西陵高等学校 | 諫早市多良見町化屋1387-2 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階(地上) | 無 | 県央 |
| 4 | 長崎県立大村高等学校 | 大村市久原1-591 | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階(地上) | 無 | 県央 |
| 5 | 長崎県立諫早東高等学校 | 諫早市森山町杉谷317 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 6 | 長崎県立国見高等学校 | 雲仙市国見町多比良甲1020 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 7 | 長崎県立小浜高等学校 | 雲仙市小浜町北野623 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 8 | 長崎県立口加高等学校 | 南島原市口之津町甲3272 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 9 | 長崎県立島原農業高等学校 | 島原市下折橋町4520 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 10 | 長崎県立諫早農業高等学校 | 諫早市立石町1003 | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 11 | 長崎県立島原工業高等学校 | 島原市本光寺町4353 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 12 | 長崎県立大村工業高等学校 | 大村市森園町1079-3 | (1)標準仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 無 | 県央 |
| 13 | 長崎県立島原商業高等学校 | 島原市内1-1213 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 14 | 長崎県立諫早商業高等学校 | 諫早市宇都町8-26 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 3階(地上) | 無 | 県央 |
| 15 | 長崎県立大村城南高等学校 | 大村市久原1-416 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 16 | 長崎県立島原翔南高等学校 | 南島原市西有家町須川810 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 17 | 長崎県立ろう学校 | 大村市宮小路3-5-5 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 18 | 長崎県立島原特別支援学校 | 島原市新田町562 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 19 | 長崎県立島原特別支援学校高等部 | 島原市南崩山町丁2800-3 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 20 | 長崎県立虹の原特別支援学校 | 大村市宮小路3-5-1 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 21 | 長崎県立希望が丘高等特別支援学校 | 諫早市多良見町化屋986-6 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 有 | 県央 |
| 22 | 長崎県立諫早特別支援学校 | 諫早市真崎町1670-1 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 23 | 長崎県立大村特別支援学校 | 大村市久原2-1418-2 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県央 |
| 県央地区 | | | (1)標準仕様 | 16 | | | | |
| | | | (2)学校仕様 | 24 | | | | |
| | | | 計 | 40 | | | | |

8入札第17号 移動式冷暖房機 納入場所及び納入台数一覧

| | 学校名 | 住所 | 納入機器仕様 | 納入台数 | 納入場所 | | エレベーター有無 | 地区 |
|------|----------------|------------------|---------|------|-------|--------|----------|----|
| | | | | | 施設 | 階数 | | |
| 1 | 長崎県立佐世保北中学校 | 佐世保市八幡町6-31 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 2 | 長崎県立佐世保北高等学校 | | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 3 | 長崎県立佐世保南高等学校 | 佐世保市日宇町2526 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 4 | 長崎県立佐世保西高等学校 | 佐世保市田原町130-1 | (1)標準仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 有 | 県北 |
| 5 | 長崎県立猶興館高等学校 | 平戸市岩の上町1443 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 無 | 県北 |
| 6 | 長崎県立松浦高等学校 | 松浦市志佐町浦免738-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階(地上) | 無 | 県北 |
| 7 | 長崎県立大崎高等学校 | 西海市大島町3468-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 8 | 長崎県立西彼杵高等学校 | 西海市大瀬戸町瀬戸西濱郷663 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 9 | 長崎県立川棚高等学校 | 東彼杵郡川棚町白石郷64-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 10 | 長崎県立波佐見高等学校 | 東彼杵郡波佐見町長野郷312-5 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 11 | 長崎県立西彼農業高等学校 | 西海市西彼町上岳郷323 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 12 | 長崎県立北松農業高等学校 | 平戸市田平町小手田免54-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階(地上) | 無 | 県北 |
| 13 | 長崎県立佐世保工業高等学校 | 佐世保市瀬戸越3-3-30 | (1)標準仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 14 | 長崎県立鹿町工業高等学校 | 佐世保市鹿町町土肥ノ浦110 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 15 | 長崎県立佐世保商業高等学校 | 佐世保市吉岡町863-3 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 16 | 長崎県立佐世保東翔高等学校 | 佐世保市重尾町425-3 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 17 | 長崎県立平戸高等学校 | 平戸市草積町261 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 18 | 長崎県立清峰高等学校 | 北松浦郡佐々町中川原免111 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 19 | 長崎県立佐世保中央高等学校 | 佐世保市梅田町10-14 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 有 | 県北 |
| 20 | 長崎県立ろう学校佐世保分教室 | 佐世保市小舟町60 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 21 | 長崎県立佐世保特別支援学校 | 佐世保市竹辺町810 | (1)標準仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 有 | 県北 |
| 22 | 長崎県立川棚特別支援学校 | 東彼杵郡川棚町小串郷1600 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 23 | 長崎県立桜が丘特別支援学校 | 東彼杵郡川棚町下組郷386-2 | (1)標準仕様 | 1 | 体育館 | 1階 | 無 | 県北 |
| 県北地区 | | | (1)標準仕様 | 9 | | | | |
| | | | (2)学校仕様 | 34 | | | | |
| | | | 計 | 43 | | | | |

8入札第18号 移動式冷暖房機 納入場所及び納入台数一覧

| | 学校名 | 住所 | 納入機器仕様 | 納入台数 | 納入場所 | | エレベーター有無 | 地区 |
|------|--------------|--------------------|---------|------|-------|--------|----------|----|
| | | | | | 施設 | 階数 | | |
| 1 | 長崎県立五島高等学校 | 五島市池田町1-1 | (1)標準仕様 | 2 | 体育館 | 2階(地上) | 無 | 離島 |
| 2 | 長崎県立宇久高等学校 | 佐世保市宇久町平1042 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 3 | 長崎県立北松西高等学校 | 北松浦郡小値賀町笛吹郷2657-3 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 4 | 長崎県立五島南高等学校 | 五島市岐宿町川原3487 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 5 | 長崎県立奈留高等学校 | 五島市奈留町浦1246-2 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 6 | 長崎県立上五島高等学校 | 南松浦郡新上五島町浦桑郷306 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 7 | 長崎県立中五島高等学校 | 南松浦郡新上五島町宿ノ浦郷162-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 8 | 長崎県立壱岐高等学校 | 壱岐市郷ノ浦町片原触88 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 9 | 長崎県立対馬高等学校 | 対馬市厳原町東里120 | (2)学校仕様 | 2 | 第1体育館 | 2階 | 無 | 離島 |
| 10 | 長崎県立豊玉高等学校 | 対馬市豊玉町仁位1331-2 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 11 | 長崎県立上対馬高等学校 | 対馬市上対馬町大浦230 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 2階 | 無 | 離島 |
| 12 | 長崎県立壱岐商業高等学校 | 壱岐市勝本町新城西触282 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 13 | 長崎県立五島海陽高等学校 | 五島市坂の上1-6-1 | (2)学校仕様 | 2 | 体育館 | 1階 | 無 | 離島 |
| 離島地区 | | | (1)標準仕様 | 2 | | | | |
| | | | (2)学校仕様 | 24 | | | | |
| | | | 計 | 26 | | | | |