

【入札物品内容】

海部高等学校理科教育用備品一式

以下に示す4点の物品の総額をもって競争対象とする。

- 人工気象器
- 水平すだれ式波動実験機
- セラミックホットスターラー
- 理科実験用のデータ収集計測器セット

なお、数量は各品とも1セットである。

仕様書

【人工気象器】

1. 数量：1 台

2. 仕様について：

①外形寸法：W500mm × D500mm × H1200mm 以内

②内寸：W350mm × D350mm × H450mm 以上

③温度制御範囲：+ 1 5℃～4 0℃をカバーしていること

④運転モード：「定値運転／昼夜切替運転モード」の切替ができるもの

⑤制御関係：恒温・照明のみで、湿度制御は必要としない

⑥照明設備：疑似太陽光 LED が天井部に搭載されていること

側面は不要。最大照度 4000lx

⑦電源：单相 1 0 0 V 50/60Hz 20A 以下

⑧重量：60kg 以内

3. 納入場所：

徳島県海部郡海陽町大里字古畑 5 8 - 2

徳島県立海部高等学校 中校舎 3 階生物室

4. 納入期限：令和 8 年 1 2 月 1 8 日（金曜日）

5. その他：

①納入日、納入先、納入方法等については担当職員と打合せをすること

②機器の搬入、据付を行った後、完了後は試運転を行うこと

③納入、設置に際し在来部分を汚損または損傷させた場合は納入者の負担で補修等原状回復に努めること

④使用者の故意又は重過失によるものを除き、納品後の 1 か年間は修繕の費用については、無償とすること

⑤その他疑義が生じた場合は、学校担当者と協議のうえ業務を完了させること

仕様書

【水平すだれ式波動実験器】

1. 全長 1000mm 以内
2. 材質 金属製
3. クロスアームについて
 ϕ 5mm 程度、長さ 50cm 前後、本数 70 本前後、間隔 10mm ～ 15mm
4. 波の速さ 1 往復 3.0 秒～ 5.0 秒の間
5. 造波装置 モーター式 波の速さが可変であること
 クランク式アーム上下駆動

●納品場所 上記物品についていずれも以下のとおりとする。

住所 徳島県海部郡海陽町大里字古畑 5 8 - 2

名称 徳島県立海部高等学校

場所 南校舎 3 階物理教室

●納入期限

令和 8 年 1 2 月 1 8 日（金曜日）

●その他特記事項

別紙「人工気象器」仕様書の「5. その他」の各項の条件に準じること

【セラミックホットスターラー】

1. 最高温度 500℃以上
2. プレートサイズ 180mm × 180mm
3. 回転数 100 ～ 1200rpm の範囲で可変できるもの
4. 温度・回転数調節
デジタル液晶表示で 10℃・10rpm 単位で調節可能であること
5. 電源 AC100V 50/60Hz、電源コード 1.5m 以上
6. 本体サイズ 200mm × 300mm × 150mm
7. 重量 5kg 以内
8. その他
安全装置として過電流ヒューズ及び高温警告の表示があるもの

【理科実験用のデータ収集計測器セット】

電流と電圧の値が測定できる装置で、PC と接続することで電流及び電圧などの経時変化をグラフ化できること。

参考品として、イージーセンス V-log 4 光セット（ナリカ）と同等またはそれ以上の性能を有するものとする。

●納品場所 上記物品についていずれも以下のとおりとする。

住所 徳島県海部郡海陽町大里字古畑 5 8 - 2

名称 徳島県立海部高等学校

場所 中校舎 2 階化学教室

●納入期限

令和 8 年 1 2 月 1 8 日（金曜日）

●その他特記事項

別紙「人工気象器」仕様書の「5. その他」の各項の条件に準じること。