

# 仕 様 書

## 1 件 名

奈良県立大学附属高等学校電子黒板機能付き超短焦点プロジェクター等の調達及び設置業務

## 2 業務の内容

奈良県立大学附属高等学校（以下「附属高校」という。）に対し、受注者が、電子黒板機能付き超短焦点プロジェクター（使用にあたって必要となる取付金具、コネクタボックス、ケーブル等を含む）、映写及び板書対応ホワイトボード（既存黒板の貼り増し用及び既存黒板撤去・全面ホワイトボード）を納入し、附属高校が指定する箇所に設置する。

## 3 納入期限

令和7年3月25日（火）

## 4 納入場所

奈良県立大学附属高等学校（奈良市六条西3丁目24-1）

## 5 納入機器及び数量

次の（1）から（5）の物品を納入すること。ただし、納入する物品は新品に限る。

なお、（5）の映写及び板書対応ホワイトボードの調達及び設置にかかる部分については、他社と連携して実施することも可能とする。

### （1）超短焦点プロジェクター 3台

うち1台は壁面に取り付けすること。

- ・指定機種

株式会社サカワ 超短焦点プロジェクター「ワイドプラス」SP-UW4000

### （2）コネクタボックス 1台

- ・（1）の機器に対応していること。
- ・HDMI入力端子2口以上、USB（タイプA）1口以上を有していること。
- ・壁面に取付可能であること。

### （3）上記（1）及び（2）の設置にあたり必要となる取付金具 1セット

### （4）上記（1）及び（2）の使用にあたり必要となるケーブル類 3セット

### （5）映写及び板書対応ホワイトボード

#### ① 既存上下可動黒板への貼り増し用 2教室4面

- ・寸法 縦900mm × 横3800mm

ただし、施工にあたっては詳細を受注者が現地にて確認し、附属高校と協議のうえ

決定すること。

- ・映像を鮮明に映し出すことができ、かつ日光や照明の反射を抑えられること。
- ・水性マーカー専用であること。
- ・無地/暗線入であること。

② 既設上下可動黒板撤去・全面ホワイトボードの設置 1教室1面

- ・寸法 縦1800mm × 横3800mm

ただし、施工にあたっては詳細を受注者が現地にて確認し、附属高校と協議のうえ決定すること。

- ・映像を鮮明に映し出すことができ、かつ日光や照明の反射を抑えられること。
- ・水性マーカー専用であること。
- ・無地/暗線入であること。

## 6 納入及び設置時の注意事項

- (1) 別添「設置箇所平面図」及び「設置箇所壁面図」に記載のとおり設置すること。ただし、設置前に附属高校と協議し、設置位置の微調整を行うこと。
- (2) 運送、搬入、設置、設定を行い、使用可能な状態で引き渡すこと。なお、これらに要する費用は受注者の負担とする。
- (3) 納入にあたっては、事前に納入日時を附属高校と協議すること。
- (4) 壁・床を養生シートで保護するなど、施設を棄損しないよう細心の注意を払うこと。
- (5) 不要な梱包材等は、受注者が処分すること。

## 7 保証

納入後1年以内に、通常使用により故障・不具合が生じた場合は、速やかに無償で修理、調整を行うこと。

## 8 その他

本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき及び本仕様書に記載のない事項は、発注者と協議のうえ、その指示に従うこと。