

海南省体験学習館重機シミュレータ購入事業仕様書

1. 概要

重機シミュレータ（2台）の購入及び海南省体験学習館展示室内への設置

2. 設置場所

海南省体験学習館展示室内（別添図面参照）

3. 重機シミュレータの機能の使用等

- 重機の運転席を模した操縦席を設置。
- 操縦席は、複数のモーションユニットを搭載する等により、重機操縦の臨場感が得られるものであること。
- 重機を操縦しながら、43インチ以上のモニターで映し出されるゲーム（ミッション）をクリアするという内容とし、映像と連動して、座席が振動するとともに音も鳴るなど、実際の重機操縦の臨場感を感じられるものにする。
- ゲーム1プレイあたりの制限時間（概ね3分以内）を設け、プレイ後は、ゲームクリアにより得られたポイント数の合計や、その評価（ランク）が画面上で表示されること。
- 画面上で操作方法の説明を行うか、別途、操作方法の表示を行うものとし、その内容は小学校高学年でも十分に理解できる内容であること。
- モード選択（かんたん・ふつう・むずかしい等）が可能。
- 電気容量：単相100V（1台あたり最大1500W以内）

4. 機器及び数量

項	機器名称	数量	備考
(1)	重機シミュレータ（一式）	2台	その他、重機シミュレータの稼働に必要な機器等を含む。

5. 納入期限

令和8年3月19日（木）

ただし、ソフトのアップデートやバージョンアップが必要な場合は、海南省体験学習館が開館するまでの期間（令和8年春予定）において行うことは可能。

6. その他（留意事項）

- ゲームで使用する画像等の使用許可に係る申請、各種法令基準の確認は受託者において行うこと。
- 安全で耐久性のある製品であるとともに、メンテナンス性を十分に考慮し、使用する機器の部品等は出来るだけ汎用品を使用すること。
- 装置設置後、翌年度内は瑕疵期間とし、正常に動作することを確認し、もし異常があった場合は速やかに対処すること。
- 令和9年3月末までの保守・サポートサービスを提供すること。
- 製作後、製作図・承認図・取扱い説明書・プログラムのコピーを作成し、電子データと印刷ファイルで提出すること。