

令和 7 年度

水中振動台用無停電電源装置購入

仕 様 書

令和 8 年 1 月

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所

1. 概要

本件は、水中振動台実験施設等にて使用する無停電電源装置を購入するものである。

2. 品名及び数量

1) 品名及び数量

品 名	規格・形状寸法	単位	数量	備 考
無停電電源装置 A	別紙表 1 のとおり	式	2	
無停電電源装置 B	別紙表 2 のとおり	式	1	

2) 納入物品は、上記 1) 又は同等品以上とする。

なお、同等品以上による場合は、証明書類等を担当職員に提出し、事前に承諾を得るものとする。ただし、無停電電源装置 B については、制御装置との通信を行うことから、同等品以上とする場合は、受注者が制御装置の改修にかかる費用を別途負担するものとする。

3) 納入方法については、担当職員の指示によるものとする。なお、納入に係る費用は、すべて受注者の負担とする。

3. 納入場所

神奈川県横須賀市長瀬 3 丁目 1 番 1 号

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所

4. 納入期限

令和 8 年 3 月 16 日

5. 検査

本仕様書のとおり給付されたことの確認をもって検査とする。

6. 支 払

検査完了後、受注者の適法な請求書を受理した日から起算して、30 日以内に支払うものとする。

7. その他

1) 本仕様書に記載なき事項又は疑義が生じた場合は、両者が協議のうえ、決定するものとする。

2) 物件に瑕疵があるときは、発注者は受注者に対して相当の期間を定めて瑕疵の補修（数量の追加、他の良品との取替を含む。）を請求し、又はその瑕疵の補修に代えて若しくはその補修とともに損害の補償を請求することができることとし、その請求できる期間は所有権移転の日から 1 年とする。

以 上

表1 無停電電源装置 A

品 名	規格・形状寸法	単位	数量	備 考
無停電電源装置 A	運転：常時インバータ給電方式 定格入力電圧：AC100V±15% 入力周波数：50/60Hz±5Hz 最大電流（定格入力電圧時/最小入力電圧時）：30A 以上 相数（入力・出力）：単相 2 線 定格出力電圧：AC100V±2%以内 出力周波数：50/60Hz±0.5Hz 定格出力電流：24A 最大出力容量：3kVA/2.4kW バックアップ時間(最大負荷時):10 分以上(2100W 負荷時) 出力周波数：入力周波数に同期 切替時間：無瞬電	式	2	

表2 無停電電源装置 B

品 名	規格・形状寸法	単位	数量	備 考
無停電電源装置 B	運転:常時インバータ給電方式 定格入力電圧：AC100V 入力周波数：50/60Hz±5Hz 最大入力電流：20A 未満 相数（入力・出力）：単相 2 線 定格出力電圧：AC100V±3% 以内 出力周波数：50/60Hz±0.1Hz 定格出力電流：12A 定格出力容量：1.5kVA/1200W バックアップ時間（最大負荷時）：42 分（1200W 負荷時） 出力周波数:入力周波数に同期 切替時間：無瞬電 増設バッテリー：2 台 ドライコンタクトカード: 1 枚	式	1	メーカー参考： 富士電機製 UPS , EX100(PEN152J1RT), 同社製増設バッテリー, EX100(PEB048-2RT), 同社製ドライコンタクトカード, ES-DC-RYB