

工事概要書（JICA東京太陽光発電用無停電電源装置(UPS)蓄電池及び冷却用ファン交換）

1 概要

無停電電源装置(UPS)蓄電池(256個)及び冷却用ファン(10個)の交換・据付を行う。

2 工事場所

東京都渋谷区西原2-49-5

独立行政法人国際協力機構 東京センター宿泊棟 1階電気室

3 作業期間

- (1) 工期 2021年3月31日まで
- (2) 作業日時 土日 9時から17時まで。平日昼間の作業も可とする。

4 対象機器、交換部材

現在使用の無停電電源装置： 型番 A11J203WA032Z

- (1) 蓄電池(バッテリー)： 型番 HF44 合計256個 ((16直列×2並列)×8台)
(参考) 蓄電池を収納する蓄電池盤：BCA11J044A00P2
- (2) UPS用冷却ファン： 合計10個 (5個×2台)
- (3) いずれについてもメーカーが供給する正規部品を使用すること。
- (4) 蓄電池を格納している蓄電池盤はそのまま継続利用とし、蓄電池単体とUPS冷却用ファンのみを交換すること。
- (5) 設置する製品は全て新品であること。

5 工事条件等

- (1) 可能時間は土曜日・日曜日9:00～17:00とするが、平日昼間の作業も可能である。
搬出搬入開始時間も9:00以降とする。
- (2) 搬入経路は宿泊棟通用口とし、エレベータを使用できる。
- (3) 搬入経路や作業員の移動経路は養生を行うこと。また、必要に応じ、壁も養生すること。
- (4) 作業にあたっては、工事部分及び周囲の安全を確認し実施する。
- (5) 作業期間中は、腕章をつけ、作業関係者であることを明確にすること。
- (6) 諸官庁申請届出の代行を含めること。
- (7) UPSはバイパス運転を想定している。

6 設置工事について

- (1) 本作業には、既存品の交換、運搬、処分を含む。産業廃棄物処理については、関係法令に基づき適正に行うこと。
基づき適正に行うこと。
- (2) 使用する水・電気は、無償提供する
- (3) 作業関係者用に駐車場を無償で用意できる。
- (4) 作業にあたり事前に担当者と綿密に協議し、騒音・振動・異臭等の発生がされる作業及び資材等の搬出入は、担当者
資材等の搬出入は担当者の承認を得ることとする。
- (5) 作業期間中、当センター関係者、利用者の安全には十分注意すること。これらとの間でトラブルが生じた場合は、警
ラブルが生じた場合は、警備を通じて担当者に連絡して解決を図ること。
- (6) 作業関係者が現場以外の施設内に立ち入る際は、担当者の承認を得ること。
- (7) 当センターの業務により、作業実施の制約が発生する場合がありますので、作業に当たっては必ず事前に担当者と調整し
担当者と調整し相互に協力して進めること
- (8) 既存建物、物品等に損傷を与えた場合は、担当者に報告のうえ、復旧、修理すること。
- (9) 工事施工に関して、本仕様書の記載が無い事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書
(建築工事編/電気設備工事編/機械設備工事編)」各最新版に準拠すること。

8 提出書類等について

- (1) 提出書類の表紙には、工事件名、目次、施工年月日、施工業者名を表記し社印を押して提出する。
- (2) 施工計画書(工事概要、工事工程表、緊急連絡網)
- (3) 工事写真(工事前、中、竣工。カラー)
- (4) 産業廃棄物処理関係書類

以上