医療法人社団 桐光会 調布病院

自家発電設備更新工事 仕様書

1. 工事名

自家発電設備更新工事 令和4年度災害拠点病院等自家発電設備等強化事業 補助対象工事

- 自家発電設備浸水対策工事
- 自家発電設備更新工事
- 燃料タンク更新工事

2. 発注者

医療法人社団 桐光会 理事長 山田 亜矢 〒182-0034

東京都調布市下石原三丁目 45 番地 1

TEL: 042-499-1284 FAX: 042-499-1286

3. 予定価格

予定価格は公表しない

4. 工事場所

東京都調布市下石原 3-45-1,2,3,4,5, 東京都調布市下石原 3-46-6,9

5. 工期

契約確定日~令和5年3月31日(予定)

6. 工事概要

【自家発電設備浸水対策工事】

現在設置を計画している自家発電機設置場所が、調布市のハザードマップによると多摩川浸水想定区域で、0.5~3.0m未満の区域に想定されている。自家発電機を保護するため、周辺地盤より 3.0m の高さの防水壁を構築し、災害時でも電源供給をかのうにすべく設備の保護を行う。また、防水壁で囲った中には雨水等を排水する排水ポンプ設備を設置し、防水壁内部の雨水等の浸水を排除する。

【自家発電設備更新工事】

老朽化した自家発電設備の更新を行う。発電機の運転時の近隣にも配慮し、 超低騒音型の機種選定をする。燃料については別設備への転用も可能な軽油 を選択する。非常電源を分岐する非常電源盤も発電機付近に配置し、分岐された電源を下記リスト負荷へ供給し、既存との電源切替を行う。非常電源切替後は、既存自家発電機の撤去を行う。

● 発電機仕様

3 相 2 0 0 V 2 0 0 KVA (160KW) 超低騒音型 防振架台付燃料:軽油 発電機本体搭載燃料タンク:150L

● 非常電源負荷リスト

消火栓ポンプ、スプリンクラーホンプ、排煙機、医療ガス、非常用エレベーター、揚水ポンプ(1号館)、厨房プレハブ冷蔵庫、病院内エアコン(選定箇所)、排水ポンプ(発電機・燃料タンク廻り)、スコットトランス(3相50KVA)、病院内各所照明・コンセント、その他(必要な設備)

【燃料タンク更新工事】

老朽化した自家発電設備の更新に合わせて燃料タンクを併設し、長期停電 にも電源供給が対応できるようにする。

● 燃料タンク仕様

燃料:軽油 容量:990L

7. 入札方法

一般競争入札

8. 入札参加資格

入札に参加できるのは以下の要件をすべて満たす者とする。

- 会社更生法第17条第1項に基づき、更生手続き開始の申立て中又は更 生手続中でないこと
- 民事再生法第21条第1項に基づき、再生手続き開始の申立て中又は再 生手続中でないこと
- 手形又は小切手が不渡りとなっていないこと
- 入札公表の日から入札の日までの間において、東京都において指名停止 の措置を受けていない者であること
- 東京都契約関係暴力団等対策措置要網(昭和62年1月14日付61財 務庶第922号)第5条に基づく排除措置期間中でないものであること

以上