

自動切換え型発電機の購入

仕 様 書

目 次

1. 件名	1
2. 目的	1
3. 購入品仕様	1
4. 納期	1
5. 納入場所及び納入条件	2
6. 提出図書	2
7. 検査	2
8. 検収条件	2
9. グリーン購入法の推進	2
10. 協議	2
11. その他	3

1. 件名

自動切換え型発電機の購入

2. 目的

本装置は、鉱山施設のうち屋外排水処理設備に電源供給を行っている屋外キュービクルより下流側の設備等において、トラブルにより停電が発生した場合、大排水溝ピットに設置しているポンプへの電源供給が途絶える。復旧までに時間を要した場合、大排水溝ピットより漏水することが予測されることから、自動切換え型発電機を購入し取り付けることとする。本装置を導入することにより、夜間や休暇においてトラブルが発生した場合でも自動切換え型発電機より電源供給されることで漏水リスクの低減が期待できる。

3. 機器仕様・作業内容

1) 各製品仕様

①自動切換え型発電機 . . . 1台

デンヨー株式会社製（品番：DCA-13LSYET）相当品

出力（50/60Hz）： 13 k VA以上

ケーブル : CVT14sq 20m

電線管 : 20m

設置環境 : 屋内設置（第1試薬添加室）

その他 : 停電を検知し、自動切換えができる機能を持ったもの

2) 作業内容

①既設発電機を取り外す。

取り外した発電機は機構が指定する場所に運搬する。

②新設発電機を据え付ける。

新設発電機と盤との接続を行う。

4. 納期

令和9年3月12日（金）

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550番

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

人形峠環境技術センター 坑水処理施設 第1試薬添加室内

(2) 納入条件

据付調整後渡し

6. 提出図書

- ・総括責任者届
- ・リスクアセスメントシート 1部
- ・作業計画書(工程表含む) 1部
- ・報告書(写真、取扱説明書含む) 1部

7. 検査

設置及び配線後に停電を発生させ自動で切り替わり電源供給できることを確認する。

8. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、第7項の検査、員数検査、外観検査及び第6項の提出図書の合格をもって検収とする。

9. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

10. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

11. その他

- ①受注者は、本件の実施にあたり「労働安全衛生法」その他の関連法規及び原子力機構の定めた諸規則並びに機構担当者の指示事項を作業員に周知徹底し、安全衛生の確保に万全を期さなければならない。
 - ②受注者は、作業着手に先立ち、原子力機構と安全について事前に打ち合わせした後、着手すること。
 - ③受注者は、毎日の作業に先立ち必ず TBM 及び KY を実施し、作業内容を作業員へ周知し、また、その内容を記録し、保安確保に努める。
 - ④作業現場及び周辺区域における火気の取り扱いには十分注意し、火災を起こさないように万全の注意を払い、適切な消火設備等を設けるなど、火災の防止措置を講ずること。また、火災により生じた損害は、全て受注者の責任とする。
 - ⑤作業中、事故が生じた場合、受注者は速やかにその日時、場所、原因、状況、被害者氏名、応急処置、及びその後の対策等を原子力機構に報告しなければならない。
 - ⑥作業期間中は、定期的に安全巡視を行い、作業区域及びその周辺の監視或いは連絡を行い、安全を確保しなければならない。
 - ⑦現場責任者、現場分任責任者は機構が実施する作業責任者等教育（2 時間）を受講し、所定の理解度の確認を受けること。
- (2) 契約不適合
- ①検収後 1 年以内に契約不適合が発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。