

# 竜王町災害時用備蓄品（移動式電源車（電源部分））購入 仕様書

## 1 目的

本仕様書は、竜王町が災害時用備蓄品として購入する移動式電源車（電源部分）について適用するものである。竜王町が購入しようとする移動式電源車（電源部分）は、以下のとおりである。

## 2 指定品

発電機：GENERAC ガス発電機 ガーディアンシリーズ

G 6 1 8 18kw 6 0 Hz 単相 200/100V

台 車：トラスコ中山(株) OH 型鋼鉄製運搬車（鋳物製車輪）（品番OH-1 L）

台車部分については「6 台車ぎ装規格等」に基づきぎ装を行うものとする。

## 3 購入数

1 基

## 4 納入先

竜王町防災センター（滋賀県蒲生郡竜王町大字小口 1672 番地）

※納入先は原則上記のとおりだが、空きスペースの状況により追加・変更する場合がある。

## 5 発電機規格等

(1) 「2 指定品」の発電機の規格のとおり。

(2) 電力供給口

発電機は平時には竜王小学校体育館（指定避難所）に備え付けることから、竜王小学校体育館に電気を供給できるように施工すること。また、災害時や訓練等において、発電機を移動させることを想定することから、安易に発電機と竜王小学校の電気接続ケーブルを取り外せるようにし、移動できるようにすること。（ワンタッチカップラー等）

(3) ガス供給口

発電機は平時には竜王小学校体育館（指定避難所）に備え付けることから、竜王小学校体育館の LP ガス（プロパンガス）からガスを供給できるように施工すること。また、災害時や訓練等において、発電機を移動させることを想定することから、発電機と竜王小学校の LP ガスとの接続を取り外せるようにし、移動できるようにすること。

※ガス線の取り外しに関してはガス事業者が行うことを想定しています。

(4) 保管場所

発電機は平時には竜王小学校体育館（指定避難所）の屋外に備え付けることから、電気およびガス配線について、適宜配置し、保管できるようにすること。

なお、発電機保管庫、LP ガス代は仕様には含まれない。

## 6 台車ぎ装規格等

(1) ぎ装趣旨

移動式電源車については、発電機を車両（軽トラック）の荷台に積載し、移動式とすることから、荷台に積載するために台車に発電機および分電盤を取り付け、運搬が可能なもの

にぎ装するものである。

(2) 分電盤

- ①品 名：1 L G－T
- ②適用規格：国土交通省仕様
- ③ボックス：ORタイプBOX（屋内用）
- ④端 子：分岐アースバー端子付き
- ⑤表 示：負荷名称は分岐プレートで表示
- ⑥電気仕様：【主幹ブレーカ】 MCB 3P 75A

- |
- ├─ 回路1：1φ3W 100/200V SMCB 30A + SPD + MCB 20A
- ├─ 回路2：1φ3W 100/200V SMCB 30A + SPD + MCB 20A
- └─ 回路3：100V 専用回路 SMCB 2P 20A
  - └─ 引掛コンセント 2P15A（E付）

⑦キャビネット：指定品の台車に上記仕様が収まり、取り付けることが可能なサイズとする。

(3) 台車

- ①台車部分と発電機を強固に固定すること。
- ②分電盤を取り付けること。

(4) ギ装イメージ

別紙のとおり。※あくまでイメージであり、ギ装図面ではないことに注意すること。

## 7 同等品

発電機および台車部分の同等品は認めない。

## 8 納入期限

令和8年3月25日まで

※納入にあたっては、担当者と打ち合わせのうえ数回に分けて納入すること。

## 9 その他

- (1) 製作費（ギ装費）および搬入の経費は、すべて受注者が負担すること。
- (2) 納入にあたっては、担当者と十分な打ち合わせを行い、その指示に従い搬入すること。
- (3) 納入にあたっては、施設の工作物を損傷しないよう十分注意を払うとともに、施設利用者当への安全対策を行うこと。
- (4) 納入時に、不備が発見された場合や、納入後に瑕疵が発見された場合等は、速やかに適正なものに交換すること。
- (5) 搬入にあたって発生した事故および施設の工作物等の損傷等については、すべて受注者の責任において対応すること。
- (6) 疑義が生じた場合は、必ず担当者と協議し、速やかに対応すること。