

可搬式中型発電機購入仕様書

1 件名 可搬式中型発電機購入

2 数量 1台

3 納入期限及び納入場所

(1) 納入期限 令和7年11月28日(金)午後5時まで

(2) 納入場所 佐野市下水道課(佐野市水処理センター)

4 規格、性能及び主な仕様

本発電機は、停電等により公共下水道マンホールポンプ場の電源が喪失した場合に非常用電源として電力供給を行うものである。

参考機種：ヤンマー建機(株) AG25SH-W

デンヨー(株) DCA-25LSK

北越工業(株) SDG25S-3B1

項目	仕様
①周波数	50 Hz
②出力	20.0 kVA
③電圧	三相4線式 200 V 単相3線式 100/200 V
④電流	三相4線式 57.7 A 単相3線式 57.7 A×2/57.7 A
⑤寸法	全長 1550mm×全幅 700mm 程度 全高 980mm 以下
⑥乾燥質量	615kg 以下
⑦整備質量(燃料,オイル,バッテリー液等を含む)	700kg 以下
⑧燃料タンク容量	70 L 以上
⑨その他	・貨物用トラック(小型クレーン付、最大積載量2,000kg)に発電機1台を積載して運搬することを想定している。当該車両に積載できる寸法とすること。(別紙参照) ・発電機は屋外保管するため、枕木を合わせて納入すること。

5 その他

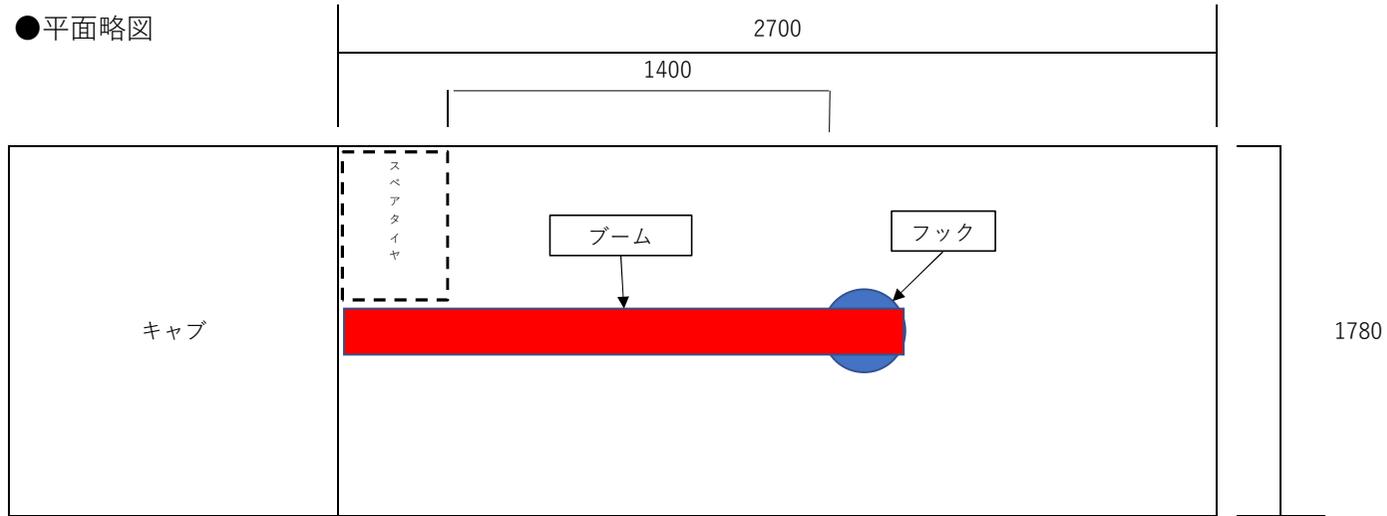
- (1) 同等品は可とするが、同等品とする場合は提案協議書を下水道課に提出し、仕様を満たしているか否かの確認を受けること。
- (2) 保証期間は、製造元が公表する期間とし、保証書を添付すること。
- (3) 保証期間を問わず、設計、製作及び材料不良等に起因する不具合箇所が発生した場合は、受注者の責任において早急かつ無償にて修理、改善を行うものとする。
- (4) 納入場所は、佐野市水処理センター（佐野市植下町 3300 番地）内の市の指定する場所とすること。
- (5) 納入時に始動確認を行うので、始動に必要な燃料及び油脂類の給油、バッテリーの充電等の準備を行い、市の立会いのもと正常に動作することを確認すること。
- (6) 始動確認後、取扱い説明を行うこと。
- (7) 納入時に合わせて枕木を納入すること。枕木は発電機寸法等を考慮して 100mm×100mm×長さ 800mm 程度の端太角を 2 本以上とすること。
- (8) 本仕様書に定めがない事項でも、これを定める必要がある場合には、協議のうえ定めるものとする。

以上

(参考) 貨物用トラック (小型クレーン付、最大積載量2,000kg) 平断面略図

【単位：mm】

● 平面略図



● 断面略図

