

発電機 仕様書

1	物件名称	発電機
2	品質・形状・寸法 又は型式	特記仕様書のとおり
3	グリーン物品 の指定	指定しない
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	特記仕様書のとおり
5	納入期限	令和4年2月28日
6	納入場所	横須賀市西逸見町2-10 ほか8か所
7	特記事項	特記仕様書のとおり
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	上下水道局技術部浄水課 笹生 浩史 電話 046-823-0604

指示事項	
グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。

購入物件内訳書

(税抜き)

No.	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	グリーン物 品指定の有 無	単位	数 量	単 価(円)	金 額(円)
1	発電機	125KVA	無	台	1	—	
2	発電機	50KVA	無	台	1	—	
3	バッテリー充電器		無	台	2	—	
4	ケーブル		無	式	1	—	
5	ベルトスリング		無	組	2	—	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

※単価、金額欄は、契約者が記入する。

発電機
特記仕様書

1 目的

可搬型発電機を2台(50kVA,125kVA)購入し200V3相3線式モータで稼働しているポンプ所の停電時電源供給を行う

2 機器等

- | | |
|-----------------|----|
| (1) 発電機(125kVA) | 1台 |
| (2) 発電機(50kVA) | 1台 |
| (3) バッテリー充電器 | 2台 |
| (4) ケーブル | 1式 |
| (5) ベルトスリング | 2組 |

3 機器仕様

(1) 可搬型発電機(125kVA)

ア 保管場所：逸見災害用倉庫(2.8tホイスト式天井クレーン有)

西逸見町2丁目10番地

イ 型式：可搬型、超低騒音型、始動用蓄電池搭載型

ウ 構造：屋外で使用するため雨水侵入防止構造であること

エ 出力電圧：三相200V及び单相100V

オ 整備質量：2.8tクレーンで吊り上げ可能なこと(3tトラックに積載可能なこと)

カ 排出ガス対策：第2次基準値または第3次基準値

キ 発電機

(ア) 相数：三相4線式

(イ) 極数：4

(ウ) 力率：遅れ80%

(エ) 絶縁種別：F以上

(オ) 冷却方式：空気冷却方式

(カ) 励磁方式：ブラシレス

ク 原動機

(ア) 種別：ディーゼル

(イ) 燃料：軽油

(ウ) 定格回転速度：1500rpm

(エ) 冷却方式：水冷式(ラジエター式)

(オ) 始動方式：電気始動方式

(カ) 潤滑方式：強制潤滑方式

(キ) 燃料タンク・潤滑油容量：少量危険物の対象とならないこと

(2) 可搬型発電機 (50kVA)

ア 保管場所：田浦倉庫 (2.8t ホイスト式天井クレーン有)

逗子市沼間6丁目17番

イ 型式：可搬型、超低騒音型、始動用蓄電池搭載型

ウ 構造：屋外で使用するため雨水侵入防止構造であること

エ 出力電圧：三相 200V 及び単相 100V

オ 整備質量：2.8t クレーンで吊り上げ可能なこと (2t ユニックに積載可能なこと)

カ 排出ガス対策：第2次基準値または第3次基準値

キ 発電機

(ア) 相数：三相4線式

(イ) 極数：4

(ウ) 力率：遅れ 80%

(エ) 絶縁種別：F 以上

(オ) 冷却方式：空気冷却方式

(カ) 励磁方式：ブラシレス

ク 原動機

(ア) 種別：ディーゼル

(イ) 燃料：軽油

(ウ) 定格回転速度：1500rpm

(エ) 冷却方式：水冷式 (ラジエター式)

(オ) 始動方式：電気始動方式

(カ) 潤滑方式：強制潤滑方式

(キ) 燃料タンク・潤滑油容量：少量危険物の対象とならないこと

(3) バッテリー充電器 (2台)

ア 入力電圧：100V (コンセントより入力)

イ 浮動充電、均等充電あり

ウ 均等充電にした場合、設定時間後に浮動充電に切替る

エ 充電器出力側過負荷保護装置付

(4) ケーブル (一式)

ケーブルは端子処理を行い、下記のポンプ所等に保管する。

接続ケーブル			
ポンプ所名	ケーブル長	ケーブルサイズ 600V ゴムキャブタイヤ	納入場所
十三峠ポンプ所	200m	2PNCT 14sq-3C	逗子市沼間 6 丁目 17 番 (田浦倉庫)
	10m	2PNCT 5.5sq-2C	
衣笠公園ポンプ所	15m	2PNCT 14sq-3C	小矢部 3 丁目 3 番 4 号 (衣笠ポンプ所)
野比高区ポンプ所	13m	2PNCT 5.5sq-3C	ハイランド 1 丁目 15 番地
	13m	2PNCT 5.5sq-2C	
武山高区ポンプ所	24m	2PNCT 60sq-3C	武 3 丁目 3575 番地
	24m	2PNCT 5.5sq-2C	
鷹取ポンプ所	55m	2PNCT 38sq-3C	湘南鷹取 1 丁目 1 番
	55m	2PNCT 5.5sq-2C	
平作ポンプ所	28m	2PNCT 200sq-1C×3 条	平作 5 丁目 27 番
	28m	2PNCT 5.5sq-2C	
武ポンプ所	35m	2PNCT 150sq-3C	武 1 丁目 17 番
	35m	2PNCT 5.5sq-2C	
池上ポンプ所	21m	2PNCT 100sq-3C	池上 7 丁目 24 番 1 号
	21m	2PNCT 5.5sq-2C	

4 健康診断 (検便)

水源地・浄水場・配水池等において作業する次の各号いずれかに該当する者は、水道法 21 条に基づき、検便検査を行い作業開始前にその検査報告書を監督員へ提出すること。検査項目は、赤痢菌・腸チフス菌・パラチフス菌・病原性大腸菌 O-157 とし、報告書には、氏名・性別・年齢・成績・検査場所を記載すること。また、検査結果の有効期限は 6 か月とし、期間が過ぎた場合は再度検査を実施し、検査結果を監督員に提出すること。

ア 水工程に直接触れて作業する者

イ 水工程に直接触れないが、概ね一週間程度連続して作業する者

ウ 6 か月を越えて従事する者

5 提出書類

- ア 各発電機の仕様書
- イ バッテリー充電器の仕様書
- ウ 各発電機の試験成績書
- エ バッテリー充電器の試験成績書
- オ 各発電機の取扱説明書
- カ バッテリー充電器の取扱説明書
- キ その他必要な書類
- ク 上記書類は、金文字黒表紙にまとめ、4部提出すること。

6 その他

- (1) 機器調達前に承諾函にて当局監督員の承諾を得ること。
- (2) 工程について当局監督員と十分に協議すること。
- (3) 保証期間は、しゅん工検査合格の日より2年間とする。供給者は、保証期間内に発生した故障については、無償で修理すること。