

防災型自家発電装置 仕様書

1. 概要

停電時、社会福祉法人ないえ福祉会障がい者支援施設ないえ敷地内に電源供給することを目的とした防災型自家発電装置を購入するにあたり、必要な仕様について定める。

2. 購入品目及び数量

防災型自家発電装置 2台（屋外キュービクル形）

3. 納入期限

令和元年 9 月 20 日

4. 納入場所

北海道空知郡奈井江町字東奈井江 77 番地
障がい者支援施設ないえ

5. 納入及び配線について

- (1) 受注者は、発電機の搬入場所、使用時設置予定場所、配線方法等について現地調査を行い、関係業者と協議の上、搬入作業を行うこと。
- (2) 本体及び付属品は全て新品であるとともに、納入に当たっては、取扱い説明を行うこと。
- (3) 納入の発電機は保守・メンテナンスの簡略化を図る為、同一メーカーとすること。
- (4) 納入時に発生した不要となる梱包材料等の資機材は、受注者が持ち帰ること。
- (5) 発電機の搬入や配線にあたり、施設等に損傷・障害が生じた場合は、受注者の責任においてこれを補償すること。
- (6) 必要に応じて、転倒防止・耐震対策を施すこと。
- (7) 機器の設置に伴う関係機関への申請等必要な諸手続きは、代行が可能なものはないえ福祉会の指示により、受注者が代行して行うものとする。
- (8) 運搬、納入、配線及び調整試験等にあたっては、本仕様書によるほか、関係法令に適合するよう適切な処置を行い、地域の条件・環境に配慮し適切に行うこと
- (9) 本仕様書に明記されていない事項または記載されている事項の解釈に疑義が生じたときは、その都度、ないえ福祉会と協議するものとする。

6. 仕様について

仕様 1 (1 台)

発電機	防災型自家発電装置 (キュービクル形)	
	形式	開放保護 自己冷却
	相数	単相 3 線
	周波数	50Hz
	定格出力	85kVA 以上
	定格電圧	200V/100V
エンジン	機関形式	立型水冷 4 サイクルディーゼル
	エンジン出力	107kW 以上
	燃料消費量	27.8L/h 以下
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量	搭載型燃料タンク 195L 以上
	始動方式	電気始動方式
	連続運転時間	1 時間超 (長時間型)
	使用温度範囲	-30℃~40℃ (寒冷地対策)
その他	騒音値	85dB 以下
	設置場所	屋外
	始動時間	40 秒以内

仕様 2 (1 台)

発電機	防災型自家発電装置 (キュービクル形)	
	形式	開放保護 自己冷却
	相数	三相 3 線
	周波数	50Hz
	定格交流出力	200kVA 以上
	定格電圧	200V
エンジン	機関形式	立型水冷 4 サイクルディーゼル
	エンジン出力	181kW 以上
	燃料消費量	43.1L/h 以下
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量	搭載型燃料タンク 195L 以上
	始動方式	電気始動方式
	連続運転時間	1 時間超 (長時間型)
	使用温度範囲	-30℃~40℃ (寒冷地対策)
その他	騒音値	85dB 以下
	設置場所	屋外
	始動時間	40 秒以内