

仕 様 書

事業名称		浄水器、蓄電池、ソーラーパネル及び水タンク購入
業務内容		浄水器、蓄電池、ソーラーパネル、水タンクの納品
目的		避難所の清掃、洗濯、器材の洗浄などに必要な生活用水を確保するため、浄水器を配置する。併せて浄水器を動かすための蓄電池及びソーラーパネル、水タンクを配置する。
納品・設置	詳細	別添のとおり
	数量	別添のとおり
	納品場所	南房総市役所本庁、朝夷行政センター、各地域センター
	納品期限	令和 8 年 1 月 3 0 日
	搬入作業	<ul style="list-style-type: none"> ・ 搬入等の諸経費を見積金額に含むこと。 ・ 所定の位置に搬入すること。 ・ 建物や設備に損害を与えないように作業を行うこと。万一損傷を与えた場合は、現状に復旧すること。 ・ 屋内作業は安全に十分注意し、公務に支障のないよう万全を期すこと。
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ 同等品以上の場合は、質問期間中に担当課に確認すること。
担当		市民生活部消防防災課 電話：0470-33-1052 FAX：0470-33-2323

浄水器仕様書			
製品規格			数量
参考型式		シバウラ 非常用浄水装置 MK13AB	
浄水器	処理能力	2,000 L/h	
	ろ過方式	プレフィルタ+中空糸膜+逆洗装置 モーターポンプ もしくはハンドポンプ による圧送方式	
	膜洗浄方式	ろ過水逆流方式	
	プレフィルタ	素材:PETガードフィルタ+繊維状活性炭 外径:φ90×249mm 使用本数:3本	
	中空糸膜	素材:ポリスルホン 外径:φ69×263mm 使用本数:3本	
	フレーム	SUS304製 丸パイプフレーム	
	ハウジング	SUS304製 本体と工具不要締付バンド	
	モーターポンプ	型式:自吸式過流ポンプ 全揚程:35m 吸込揚程:8m	
	ハンドポンプ	容量:240ml/ストローク 吸水揚程:6m	
	全体寸法	約 全長793×全幅537×全高650mm	
	消毒方法	消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム 注入方法:エジェクタ式 設置位置:浄水出口	
	乾燥質量	約43kg	
31台			
付属品			数量
付属品	取扱説明書・簡易取扱説明書	内訳	1式
	付属品収納箱		1箱
	吸管:25A×5m ストレーナー付		1本
	浄水ホース 2m		2本
	次亜塩素酸ナトリウム6%溶液 600ml		1本
	計量カップ 50ml		1個
	残留塩素測定器 pH測定器付水質検査キット		1個
	本体カバー		1枚
	カーボンブラシ		1式
	ドレンプラグキャップ		1個
	中空糸膜フィルタ (本体セット済み)		3本
	繊維状活性炭フィルタ (本体セット済み)		3本
	減圧弁ユニット		1式
	31式		

製品規格		内訳	数量
浄水器消耗品	繊維状活性炭フィルタ	3本	31式

蓄電池仕様書			
製品規格			数量
参考型式		(株)ブルーティパワー製 AC70P	
蓄電池	バッテリー容量	864wh	
	定格出力	1000w	
	電力リフト機能	2000w	
	充電時間	AC充電:1.5H ソーラー充電:2-2.5H 自動車:5H 発電機:1.5H B300拡張バッテリー:2.2H	
	出力ポート数	8	
	AC出力コンセント	2	
	重量	10.2kg	
	本体サイズ	幅314×奥行209.5×高さ255.8mm	
	保証期間	5年保証	
			31台

ソーラーパネル仕様書			
製品規格			数量
参考型式		(株)ブルーティパワー製 PV200D	
ソーラー パネル	最大出力	200w	
	セルタイプ	単結晶シリコン	
	セル変換効率	最大23.4%	
	最大出力電圧 (V _{mp})	20.5V	
	最大出力電流 (I _{mp})	9.7A	
	回路電圧 (V _{oc})	24.6V	
	短絡電流 (I _{sc})	10.3A	
	重量	8.14kg	
	本体サイズ	展開時:608×2105mm 折り畳み時:608×608mm	
	保証	12ヶ月	
	互換性	BLUETTIポータブル電源 ※ポータブル電源側の入力使用範囲内にあること	
			31台

水タンク仕様書			
製品規格			数量
参考型式		シンセイ 折りたたみ式水タンク	
水タンク	本体サイズ (使用時)	約 幅800mm×奥行800mm×高さ980mm	31個
	本体サイズ (収納時)	約 幅300mm×奥行150mm×高さ1020mm	
	貯水容量	500 L	
	材質	P V C (塩化ビニール)	
	重量	約4. 2kg	
	付属	2 か所の蛇口付き	