

<物 件>

純水製造装置(追浜水質) 仕様書

1	物件名称	純水製造装置
2	品質・形状・寸法 又は型式	アドバンテック東洋株式会社製「RFD363NC」一式、または同等以上の製品であり、かつ特記仕様書の条件を満たすもの。 同等品での納品を希望する場合は、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、指定物品以外での納品はできない。 ・当該物品の製造先及び品番 ・当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
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)	1式
5	納入期限	平成30年12月28日
6	納入場所	横須賀市浦郷町5-2931 追浜浄化センター
7	特記事項	1 納入場所までの輸送費、据付調整費等、当該製品が使用可能になるまでの全ての費用を含むこと。 2 機器の取扱説明を十分に行うこと。 3 製品の保証期間は設置後1年またはそれ以上とすること。 4 現在使用している既存品(GSH-5000)を引き取り、所有権が移譲した旨の証明書を提出すること。
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	横須賀市上下水道局技術部水再生課 宮内 TEL 046-865-3321

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。
--------	---

仕様書で示す同等品とは、アドバンテック東洋株式会社製「RFD363NC」の性能に準じた以下に示した仕様を満たすものとする。

		仕様
純水製造装置	外形寸法	幅700mm以下、奥行800mm以下、高さ2,000mm以下(突起物含まず)
	本体質量	110kg未満(付属品等設置済、乾燥重量)
	蒸留水水質	JIS K0557による分類で、A4又はそれと同等以上
	蒸留水製造速度	約5L/時またはそれ以上
	貯留タンク	ポリエチレン製 容量100L
	蒸留水製造工程	原水(水道水) → 活性炭吸着・中空糸膜ろ過 → イオン交換(A) → 蒸留 → 貯水タンク(B)
	採水可能な水の種類	次の種類を中空糸膜ろ過を経て採水できること。 ・イオン交換水(上枠(A)) ・蒸留水(同(B))
	採水速度	最大約3L/分、またはそれ以上(採水速度可変機構を有すること)
	採水量	0.1L~100L(0.1L単位で設定できること)
	その他必要とする機能	蒸留部に、外気中の不純物混入を防止できる機構を有すること。 あるいは混入した不純物を除去できる機構を有すること。
	ディスプレイ表示内容	次の内容について、表示できること。 ・精製水導電率または比抵抗、温度 ・採水速度および採水量 ・貯留タンク内蒸留水貯留量
	安全装置等	次の安全装置を有すること。 ・ヒーター空焚き防止機構 ・ヒーター過熱防止機構 ・給水圧低下時断水機構 ・漏水検知機構 ・過電流・漏電ブレーカ
電圧/消費電力	AC200V(三相) / ~4,000W	
付属品等	装置稼働に係る次のものを含むこと ・前処理カートリッジフィルター(活性炭・中空糸フィルター) 1本 ・イオン交換樹脂カートリッジ(2本入) 1箱 ・採水口中空糸フィルター 2個 ・エアVENTフィルター 2個 ・給水ホース(接続ユニット付) 4m(仕様変更) ・電源プラグなし。電源ケーブル 10m(仕様変更) ・その他稼働に必要なもの	
設置環境	使用電源	AC200V(三相)・30A 50Hz
	給水方式	設置スペース脇の散水栓に接続
	排水方式	設置スペース脇の側溝にホース等で排出