

仕 様 書

1 借受物品名称及び数量

超純水製造装置 一式

2 規格及び数量内訳

別紙のとおり。

3 適合品

	品 目	メーカー	機種・型番
①	超純水・純水製造システム	メルク株式会社 (Merck)	Milli-Q IQ7005
②	超純水採水用ディスペンサー		ZIQPOD000
③	純水採水用ディスペンサー		ZIQEP0D00
④	水質維持タンク		TANKA050

※規格を示す物品の例として「適合品」を示しているが、当該製品を指定するものではない。

4 契約期間（借受期間）

令和3年（2021年）10月1日から令和8年（2026年）9月30日まで（60か月）

5 納入期限

令和3年（2021年）9月30日

6 納入及び検査場所

札幌市下水道河川局事業推進部処理施設課水質管理係
（札幌市北区麻生町8丁目1-15 創成川水再生プラザ内）

7 特記事項

- (1) 受注者は納入期限までに、本機器の運搬、設置並びに作動及び性能確認を行い、使用可能な状態にさせること。
- (2) 納入物は全て仕様書に準じた内容でかつ新品であること。
- (3) 受注者は機器等の梱包材を納入後速やかに引き取ること。
- (4) 契約の履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元から出荷証明を求めることがある。その場合、出荷証明の提出が可能なことが契約（発注）の条件となる。
- (5) 適合品以外で参加する場合は、入札書提出前に別紙に掲げられた全ての性能・仕様の項目に適合していることを示す書類を持参し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出期限までに同等・規格確認書（原本）を経営企画課（契約担当）へ提出すること。
- (6) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、入札書提出期限までに間に合わないことがあるため、確認に要する時間を考慮して担当課へ同等品の確認を依頼すること。
- (7) 受注者は納入日時、方法等について本市担当者と事前に十分打合せを行うこと。
- (8) リース契約満了時の借受物品の返却費用については、受注者が負担すること。

8 担当課

〒001-004 札幌市北区麻生町8丁目1-15 創成川水再生プラザ内
札幌市下水道河川局事業推進部処理施設課水質管理係（011-717-5829）

規格及び数量内訳

品 目		数量	規 格		
①	超純水・純水製造システム	1 台	供給方式	水道水直結型	
			精製方法	純 水	原水 →プレフィルター →RO →電気再生式イオン交換 →UV ランプ →タンク内 UV
				超純水	活性炭+イオン交換 →UV ランプ →メンブレンフィルター
			外寸法	360mm W×670mm D×610mm H 以下	
			製造能力	5L / 時以上	
			製造水質	比抵抗値：18.2MΩ・cm 以上 TOC 値：5ppb 以下	
			採水量	滴下~最大 2L / min 以上	
			使用供給水 温度範囲	5～35℃	
			電源電圧	AC100V 50/60Hz	
②	超純水採水用ディスペンサー	1 台	外寸法	215mm W×（土台部分 270mm、アーム含む 440mm）D×705mm H 以下	
			その他	通常採水及び定量採水が可能であること。 ハンズフリーで操作可能なフットペダルを付属すること。	
③	純水採水用ディスペンサー	1 台	外寸法	215mm W×（土台部分 270mm、アーム含む 440mm）D×705mm H 以下	
			その他	通常採水及び定量採水が可能であること。 ハンズフリーで操作可能なフットペダルを付属すること。	
④	水質維持タンク	1 台	外寸法	410mm W×420mm D×840mm H 以下	
			容量	50L 以上	
特記事項		上記①～④は同一メーカーの製品であること。			
		漏水検知センサーを付属すること。			
		上記①～④を一体として制御し、運転するために必要となる付属品も併せて納品すること。			
		メーカーが指定する初期 1 年分の消耗品（返却不要）を付属させること。			