

仕 様 書

1 借受物品の名称及び数量

紫外可視分光光度計 一式

2 製品名・品番・規格・数量等

- (1) メーカー・製品名・品番を指定する物品

別紙 表1 のとおり

- (2) メーカー・品番等を指定しない物品

別紙 表2 のとおり

※適合品は本調達物品の性能・仕様を満たす機器等の一例として示しているが、当該製品を指定するものではない。

3 借受期間

令和6年10月1日から令和11年9月30日まで（60か月）

【納入期限：令和6年9月30日】

4 納入場所及び検査場所

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水質管理棟2階）

5 特記事項

- (1) リース物品はすべて新品であること。
- (2) 納入期限までに、機器の運搬、設置並びに作動及び性能確認を行い、使用可能な状態にすること。
- (3) 納入の際に、機器の操作及び維持管理方法について説明すること。
- (4) 機器等の梱包材等は、受注者が納入後速やかに引取ること。
- (5) 納入日は納入期限の10日前以降とする。なお、機器の運搬、設置並びに作動及び性能確認に複数日を要する場合は当該作業終了日を納入日とみなす。
- (6) 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。
- (7) 受注者は納入日時及び方法について発注者（担当者）と事前に十分打合せを行うこと。
- (8) リース期間満了後におけるリース物品の買取り又は再リースについて、発注者及び受注者は協議をすることができるものとする。
- (9) 借受期間満了後における借受物品の返還に係る費用は受注者の負担とする。

6 担当課

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番15号 創成川水再生プラザ内水質管理棟2階 電話011-717-5829）

紫外可視分光光度計 製品名・品番・規格・数量等

(表1)

メーカー：日本分光株式会社		
構成部等	製品名【品番】	数量
紫外可視分光光度計 本体部	紫外可視分光光度計【V-730ST】 (制御ソフトウェアを含む。)	1セット
試料導入部	バキュームシッパー10mm/50mmセット【NQF-929/930】	1セット
	50mm角セルホルダー【G825】	1

(表2)

メーカー・品番：指定なし				適合品
構成部等	品名	規格等	数量	メーカー 【品名・型番】
機器制御部・ データ解析部	ノート型パソコン (マウスを含む。)	上記に示した紫外可視分光光度計 【V-730ST】の制御ソフトウェアが 正常に動作できること。	1セット	デル・テクノロジーズ 【Latitude】
周辺機器	プリンタ	・カラーレーザープリンタであること。 ・A4サイズに対応していること。 ・両面印刷が可能であること。	1台	キャノン 【LBP661C】
	USB ケーブル	コネクタ形状：USB (A) オス-USB (B) オス ケーブル長：2m 規格：USB2.0規格 (ハイスピードモード対応) 対応転送速度：480Mbps カラー：ホワイト	1本	エレコム 【USB2-EC020WH】

特記事項	
取扱説明書	本体部、機器制御部、データ解析部、周辺機器の取扱説明書は日本語表記であること。
検収について	本装置設置時の性能確認において、装置の最適化を実施したうえで、シアン、六価クロム、ふっ素、およびフェノールの検量線を作成し、定量下限値が、シアン 0.01mg/L 以下、六価クロム 0.01mg/L、ふっ素 0.2mg/L 及びフェノール類 0.5mg/L 以下を満たすことを確認すること。また、検量線の作成及び定量下限値の算出については、事前に発注者(担当者)と十分打合せを行うこと。
付属品	本体部、機器制御部・データ解析部及び周辺機器のそれぞれについて、上記以外にも測定に必要な付属品がある場合は必ず一式付属させること。
	OS 及びすべてのソフトウェアのバックアップ(USB、CD 等)を付属させること。