

備品購入仕様書

1 品名、仕様等

分光光度計

本体機器(分光光度計)

分光器	回折格子/回折格子(ダブルモノクロ)
分光方式	瀬谷一波岡方式
透光	0.00025%以下
波長範囲	190~900nm
バンドパス	0.1、0.5、1、2、4、5nm(6段)
波長の正確さ	±0.1nm(656.1nm、波長校正後)
ベースライン平坦度	±0.0004Abs以内
スキャンスピード	1.5/3/15/30/60/120/300/600/1200/1800/2400nm/min 上記のスキャンスピード切り替えを有する。
検出器	光電子増倍管
光学系	マイクロフォーカシング光学系による微量セルでの測定可能。
ソフトウェア	UV Solutionsプログラム(同等品可)により既存データ読み込み

付属機器(オートシッパ) 多検体資料回収、測定の自動化、省力化。

付属機器(デスクトップPC及びプリンター)については別紙仕様書

【参考品】 日立ハイテックサイエンス製 分光光度計 U-3900H形
日立ハイテックサイエンス製 オートシッパ 2J1-0100

同等品での入札は、入札公告期間内に性能表、製品カタログ等の提出により同等品と認められた機器に限り入札可能であり、性能等がこれに満たしていないと判断された機器での入札は認められない。ただし、上記の参考品での入札は可能とする。

2 納入設置場所

宮津湾浄化センター(宮津市字獅子10番地)

3 契約の範囲

本機器の購入に係る契約範囲は、搬入、設置までとする。

4 納期

令和3年1月25日

5 検査及び引き渡し

京都府の検査に合格した後、引き渡しとする。

6 その他

本仕様書に定めのない事項については、京都府と協議をすること。

納品機器に不具合が生じた場合、保証期間において受注者の負担において対応すること。

制御用PCの仕様

項目	内容
対応 OS	Microsoft® Windows 10 Professional (64bit)(日本語版)
CPU	Intel Core (TM) i5-9500 プロセッサ 周波数 3.0GHz
メインメモリー	8 GB DDR4-2666MHz
HDD	500GB ハードディスクドライブ (Serial ATA/600)
CD-ROM ドライブ	最大 24 倍以上を推奨
インタフェース	シリアル*1、ラインイン/ラインアウト*各1、マイク/ヘッドフォン *1、ヘッドフォン*1、アナログ RGB ディスプレイ*1 Displayport×2 LAN*1、USB2.0*4、USB3.1*6、USB Type-C3.1*1
対応 Office	Microsoft® Office 付きは、Personal Edition2019 インストール済み。
プリンタ	Windows10 対応プリンタ プリント方式 半導体レーザー+乾式電子写真方式 トナー定着方式 オンデマンド定着方式 プリント速度 (モノクロ) A4 : 18枚/分以上 ウォームアップ 10秒以下 (リカバリー 1秒以下) 給紙容量 給紙トレイ : 150枚以上 対応用紙サイズ A4、B5、A5 他 用紙対応種類 普通紙、再生紙 他 搭載メモリー 標準 : 32MB以上
ディスプレイ	デスクトップ型 : 17インチ以上 解像度 1,280×1,024 (SXGA) 以上 又は、17インチ以上 解像度 1,920×1,080 (フルHD) 以上
その他	日本語 J I S キーボード、U S B マウス

【参考品】

制御用PC : HP製 ElitDesk 800 G5 SF/CT

プリンタ : Canon製 LBP6040