

別紙

仕様書（入札番号1）

- 1 機器名
紫外可視近赤外分光光度計
- 2 数量
一式
- 3 要求仕様

項目	要求仕様	備考
1 本体		
測定波長範囲	200～3300nm以上であること	
測定種類	吸光度、透過率、反射率の測定ができること	
測定レンジ	6Abs以上（吸光度）であること	
光検出器	光電子増倍管、InGaAs検出器、PbS検出器の3種を備えること	
波長分解能	スペクトルバンド幅が0.1nm以下であること	
データ測定時間、データ処理	紫外可視域において波長走査速度が4500nm/min以上であること。リアルタイムデータ転送、同時解析ができること	
パソコン	OS : Win10 Pro以上 CPU : intel Core i5 (3.2GHz) 以上 メモリ : 4GB以上	
ディスプレイ	サイズ : 21.5型以上のワイドTFTカラー液晶 画素 : FullHD 1920×1080以上	
標準ソフトウェア	スペクトル測定、定量測定、解析、レポート作成できること	
2 付属品		
積分球付属装置	内径60mmφ積分球、内径150mmφスペクトラロン積分球の2種類	
透過用微小試料ホルダ	透過率測定用	
中吊り用試料ホルダ	吸収率測定用	
粉末試料ホルダ	粉末試料の吸収率測定用	
フィルムホルダ	フィルムの透過率測定用	
8度反射測定用試料台	試料を最大100gまで固定し、8度反射測定できること	
直接受光用角セルホルダ	10mm角セル用	
窓付リアカバー	150mmφスペクトラロン積分球取付用	

	角形長吸収セルホルダ	10～100mmの角セルを装着できること	
	ソフトウェア	カラー計算、膜厚計算が可能なこと	
	作業台	2台 1500mm（幅）×750mm（奥行）以上	
3	設置場所	北海道立工業技術センター 精密分析室 電源：100V 室内コンセント：有	
4	引渡条件等	設置場所の既存機器は北海道が指定する箇所に移動させること また、今回の調達機器については、設置後において、試運転検査及び動作確認を行った上で引渡すこと	

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品（株式会社島津製作所製）を例示する。

- (1) 紫外可視近赤外分光光度計（本体）(UV-3600iPlus)
- (2) 積分球付属装置 ISR-603 (207-20100-58)
- (3) 積分球付属装置 ISR-1503F (207-21300-58)
- (4) 透過用微小試料ホルダ (207-21742-42)
- (5) 中吊り用試料ホルダ (207-21750-42)
- (6) 粉末試料ホルダ (207-21815-42)
- (7) フィルムホルダ (207-21743-42)
- (8) ISR-1503F 用 8 度反射測定用試料台 (207-21868-42)
- (9) 直接受光用角セルホルダ (207-21741-41)
- (10) ISR-1503/1503F 用窓付リアカバー (207-21858-41)
- (11) 角形長吸収セルホルダ (204-23118-01)
- (12) 標準ソフトウェア (LabSolutions UV-Vis)、カラー計算 (207-24528-91)、膜厚計算 (207-25804-91)
- (13) パソコン (ESPRIMO D7010/E)
- (14) ディスプレイ (VL-E22-8TA)
- (15) スチール作業台 (UF3A-AA5M-AA10)、2 台

※ 要求仕様を満たす他の製品で入札に参加することは差し支えありません。

※ 別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を示すことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。