

<物 件>

顕微鏡用デジタルカメラ 仕様書

1	物件名称	顕微鏡用デジタルカメラ
2	品質・形状・寸法又は型式	「オリンパス(株)社製顕微鏡用デジタルカメラ(DP74)」(内訳は別紙「顕微鏡用デジタルカメラ内訳」のとおり)又は同等品以上の製品であること(別紙2「特記仕様書」参照)。 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)	一式
5	納入期限	令和4年(2022年)2月22日
6	納入場所	横須賀市長坂2丁目2番2号 西浄化センター
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すべ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。
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 西水質係 担当者 村田 省平 電話&FAX 046-857-6596

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。
--------	---

別紙 顕微鏡用デジタルカメラ内訳

	品名	規格	数量	単位
	顕微鏡用デジタルカメラ	DP74	1	式
内訳				
1	DP74カメラヘッド	DP74-CU	1	台
2	専用コントローラー (cellSens Standardプリインストール)	DP-CTRL-S-D	1	台
3	Cマウントカメラアダプター0.63X	U-TV0.63XC	1	個
4	24型LCDワイドモニター	EV2456-BK	1	台

別紙2 特記仕様書

仕様書に示す「同等品」とは、「オリンパス(株)社製顕微鏡用デジタルカメラ(DP74)」の性能に準じた下表の仕様を満たすものとする。

表 要求仕様一覧

顕微鏡用デジタルカメラ(DP74)	
1	CMOS(グローバルシャッター方式)、センサーサイズは1/1.2型、画素数は230万以上であること。
2	ライブスピードは1920×1200:最速60fps(通常50fps)、1920×1080:最速60fps(アスペクト比16:9)であること。
3	記録画像サイズの選択肢が4種類以上あること。
4	カメラに冷却機能(ペルチェ冷却)を有すること。
5	露出時間範囲が40 μ s~59s以上あること
6	蛍光観察に最適化されたSFLオート露出モードを有しており、蛍光観察に適した露出時間が自動で設定されること。
7	位置ナビゲーター機能により、手動による顕微鏡操作で自動的に広視野マップを作成して現在の視野位置をマップ上に表示し、標本のどの位置を見ているかが一目でわかること。
8	既存の顕微鏡(オリンパスBX-53)に接続可能なこと
9	モニターはLCDワイドモニター24型以上とすること