

< 物 件 >

顕微鏡 仕様書

1	物件名称	顕微鏡
2	品質・形状・寸法又は型式	「オリンパス(株)社製顕微鏡(BX53LED-33PH)(付属品等の内訳は別紙(顕微鏡内訳及び特記仕様書)のとおり)」又は同等品以上の製品であること。 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)	1件
5	納入期限	令和2年(2020年)12月18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。
--------	---

顕微鏡内訳

	品名	規格	数量	単位
	<b>顕微鏡</b>	<b>BX53LED-33PH</b>	1	式
内訳				
1	BX53本体	BX53F2	1	台
2	高輝度高演色LEDランプハウス	U-LHLEDC100	1	個
3	電源コード	UYCP-11-D	1	本
4	3芯2芯アダプタ	UYCP-AD32	1	個
5	コード微分干渉6ヶ穴レボルバー	U-D6RES	1	個
6	広視野三眼鏡筒	U-TR30-2	1	個
7	左下ハンドルステージ	U-SVLB-4	1	個
8	ステージハンドル延長アダプタ	BX3-SHEA	1	個
9	2枚検鏡用右開厚クレンメル	U-HRDT-4	1	個
10	ステージハンドルゴム	U-SHG	1	個
11	位相差コンデンサー	U-PCD2	1	個
12	心出し望遠鏡	U-CT30-2	1	個
13	観察用接眼レンズ	WHN10X	1	個
14	ヘリコイド付接眼レンズ	WHN10X-H	1	個
15	対物レンズ10倍	UPLFLN10X2PH	1	個
16	対物レンズ20倍	UPLFLN20XPH	1	個
17	対物レンズ40倍	UPLFLN40XPH	1	個
18	対物レンズ100倍	UPLFLN100XO2PH	1	個
19	イマ - ジョンオイル8ml	IMMOIL-8CC	1	本
20	ダストカバー	COVER-018	1	枚
21	コード機能用コントロールボックス	U-CBS	1	個
22	電源コード	UYCP-11-D	1	本
23	3芯2芯アダプタ	UYCP-AD32	1	個
24	コードレボ用分岐ユニット	U-IFRES	1	個
25	コード蛍光投光管	BX3-RFAS	1	個
26	透過シャッター	BX3-SHT	1	個
27	BX3用ミラーユニット広帯域G励起	U-FGW	1	個
28	BX3用ミラーユニット広帯域U励起	U-FUW	1	個
29	BX3用ミラーユニット狭帯域U励起バンドパス	U-FUNA	1	個
30	BX3用ミラーユニット広帯域B励起	U-FBW	1	個
31	BX3用ミラーユニット狭帯域B励起バンドパス	U-FBNA	1	個

## 顕微鏡 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(BX53LED-33PH)」の性能に準じた表1の仕様を満たすものとする。

表1 要求仕様一覧

顕微鏡(BX53LED-33PH)本体	
1	明視野、位相差、蛍光観察が可能であること
2	光学系は無限遠補正光学系であること
3	透過照明光源は高演色白色LEDであり、LED光源の寿命は50,000時間以上であること
4	鏡筒は広視野三眼鏡筒とし、光路切替が100:0、20:80、0:100のできること
5	レボルバは6つ以上の対物レンズを装着することが可能で、読み出し機能付きであり、LEDと組み合わせたライトマネージャー機能を有すること
6	対物レンズは位相差観察方法に適切なレンズであること。倍率は10×(0.30)、20×(0.50)、40×(0.75)、100×OIL(1.30)とする( )内は開口数を示し、それ以上の性能を有するものであること
7	蛍光投光管は読み出し機能付き投光管(視野数22対応、8ポジションミラーユニットターレット、4連NDスライダー付属)とすること
8	ミラーユニットは広帯域G励起、広帯域U励起、狭帯域U励起バンドパス、広帯域B励起、狭帯域B励起バンドパスを含めること
9	既存ランプハウス(U-LH100HG)、水銀ランプ用トランス(U-RFL-T)が使用可能なこと

2 納入の際は、表2に示す物品を付属品として併せて納入すること。この物品の価格は入札金額に含むものとする。

表2 付属品

オートドライデシケータ ND-4S(アズワン1-5466-24)	
寸法・重量	外寸400×350×863、内寸398×324×819、重量14kg
除湿方式	固体高分子電解質膜によるH <sub>2</sub> O電気分解排出
付属品	低湿度デジタル温湿度計(THI-HP)、棚板3枚、鍵(1個)