研究用正立顕微鏡　仕様書

１．調達物品名

研究用正立顕微鏡　１式

２．構成内容

1　研究用正立顕微鏡　1台（参考機種：ニコン製　Ni-L 蛍光セット）

2　顕微鏡用デジタルカメラ　1台（参考機種：ニコン製　Digitalsight100）

３．調達物品の性能、機能に関する要件（同等品の条件）

3-1-01.　顕微鏡本体の光源はLED光源で､照明ムラを低減するフライアイレンズを搭載していること。

3-1-02.　ステージは左ハンドル式で、移動範囲はX：78mm、Y：54mm以上であること。

3-1-03.　対物レンズ､接眼レンズ、レボルバー及びコンデンサーは海洋生物資源学部　海洋生物資源学科に設置の顕微鏡 E600 から移設可能であること。

3-1-04.　観察方法は明視野、微分干渉、蛍光に対応していること。

3-1-05.　蛍光観察用光源はLED光源で、蛍光フィルターは青、緑、赤の観察に対応していること。

3-2-01.　顕微鏡用デジタルカメラの撮像素子はカラーCMOSセンサーで1インチ型以上であること。

3-2-02.　記録画素数は4860×3640ピクセル以上であること。

3-2-03.　露光時間は100μ秒～10秒の範囲で切り替えができること。

3-2-04.　PCとの接続はUSB（TypeC）3.2GEN2であること。

3-2-05.　カメラ制御ソフトウェアはスケール表示､距離計測､焦点合成機能を有すること。

４．その他

4-1.　日本語の使用マニュアルを備えていること。

4-2.　故障発生時のアフターサービスについては、技術員派遣若しくは引き取り修理対応が可能であること。

4-3.　仕様書に記載されていない事項又は仕様書について疑問が生じた場合は、そ

の都度担当者と協議し、承認を受けた後に実施すること。

4-4. 機器の搬入、据付、接続、調整、検収に要する経費は、落札者の負担とすること。

4-5. 搬入、据付、調整を行うにあたっては、担当職員と協議し、その指示に従うこと。

4-6. 設置場所での作業が生じる場合は、内容を事前に協議し、予め担当者の了解を得ること。

4-7. 要請に応じ、製品の取扱説明及びトレーニング等を行うこと。

4-8. この仕様書に明記されていない事項であっても、本装置の稼働する上で必要な物品および事項は怠りなく試行し、不明な点は担当職員と協議し、その都度指示を受けること。

５．設置場所

福井県立大学小浜キャンパス海洋生物資源学部棟

６．納入期限　　令和９年１月２９日