

仕 様 書

調達物品の名称 及び数量	自動免疫染色装置一式
納期	2023 年 12 月 28 日
納入場所	〒732-0815 広島県広島市南区比治山公園 5 番 2 号 公益財団法人放射線影響研究所 TEL:082-261-3131 FAX:082-261-3135
項 目	要 求 仕 様
1. 本体	<ul style="list-style-type: none">1.1 研究用機器であり、かつ、ベンチトップのものであること。1.2 一度に装置に掲載できる染色スライド枚数は最大 30 枚以上であること。1.3 10 枚以下にスライド掲載を分割できるスライドトレイを 3 枚以上有していること。1.4 スライドトレイ毎に染色の並行稼働が可能であること。1.5 スライド上の試薬のムラを防止し、かつ、切片の剥離予防機能をもつカバータイル方式であること。1.6 過熱の際の温度設定は 37℃から 100℃の設定が可能であること。1.7 染色工程のベーキングから脱パラフィン、前処理、核染色までの工程が全自動で行えること。1.8 染色ステータス画面を有し、試薬、スライド、バルク試薬、および廃液タンクのモニタリングが可能であり、スライドごとの染色ステップのモニタリングが可能であること。1.9 染色の遅延スタート機能搭載していること。1.10 抗体および酵素等試薬を選択できる装置専用容器があり、登録時の容器の有効期限をユーザによる任意の日付の設定が可能で、また、使用可能な試薬も多様であること。1.11 汎用試薬容器に、インサート(試験管)入れ替え可能型のものがあり、1 つの汎用容器で複数の試薬が使用可能であること。1.12 日本語表記機能を標準で有し、かつ、日本語での入力も可能であること。
2. 制御システム	<ul style="list-style-type: none">2.1 制御を行う PC の OS は、Windows10 以降のものであること。2.2 ネット接続は不要で、スタンドアローンで使用可能であること。2.3 ソフトウェアはインストールした状態であること。
3. 電源	<ul style="list-style-type: none">3.1 コントローラ部の電源電圧は、100V 1000VA 単独 60Hz であること。3.2 無停電電源装置 UPS を有すること。

4. 保守体制	<p>4.1 納品検査確認後 1 年間は、通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。</p> <p>4.2 納入機器に障害が発生した場合、復旧のための迅速な対応が行えること。</p> <p>4.3 納入機器を円滑に運用するため、点検、調整、修理および技術的なサポートを行える体制を国内に有すること。</p>
5. その他	<p>5.1 納入機器は、最新式、新造、未使用のものであること。</p> <p>5.2 調整、動作性能確認、取扱説明を行った上で引き渡し及び検収とすること。</p> <p>5.3 装置の運搬、設置及び据付調整は指定の場所に納入期限までに行うこと。</p> <p>5.4 放射線影響研究所で設備利用者を対象とした機器説明及び操作講習を無償で実施すること。</p> <p>5.5 本機器の納品にあたり知り得た情報等の使用及び第三者への提供、並びに情報等の複写及び複製については厳に禁止する。</p>