

仕 様 書

調達物品の名称 及び数量	HALO-AI 追加モジュール(3本セット)一式
納期	2026 年 3 月 31 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. モジュール	<p>1.1 Multiplex IHC モジュール 核、細胞質、または膜における複数の IHC マーカーの発現定量化が行えること。また、ユーザーが定義した細胞表現型をもとに、インタラクティブなマークアップで共局在や複合表現型を視覚的に探索できること。</p> <p>1.2 Serial Section and Staining Registration モジュール 連続切片分析が可能で、隣接するスライド上で同じ重複領域での解析が可能であること。また、同一スライドを再利用し、その像(染色結果)の重ね合わせが可能であること。</p> <p>1.3 HighPlex FL モジュール 腫瘍微小環境(TME)や免疫細胞の空間的分布を高精度に可視化・定量化を行えること。また、最大 12 チャネル以上の蛍光画像を同時に解析可能であり、細胞ごとのマーカー発現の定量化が行えること。</p>
2. 保守体制	<p>2.1 2022 年 10 月に導入した HALO-AI のバージョンを最新のものにアップデートすること。</p> <p>2.2 導入したソフトウェアの1年分の保守を行うこと(オンラインサポート付き)。</p>
3. その他	<p>3.1 インストール後、ソフトウェア動作確認を行った上で引き渡し及び検収とすること。</p> <p>3.2 インストール後、放射線影響研究所で本ソフトウェア利用者を対象とした説明及び操作講習を 2025 年度内に 1 回、無償で実施すること。</p> <p>3.3 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>3.4 不測の事態が生じた際は、関係者で協議して解決すること。</p>