

【機器構成内訳】		
品名	数量	単位
クリオスタット	1	式
【構成内容】		
クリオスタット本体	1	台
替え刃	1	式
電源ケーブル	1	本
ファインテック筆 Ⅱ04	1	本
筆置き	1	個
運搬・据付調整費	1	式

【調達物品の備えるべき技術的要件】

（クリオスタットに関する要件）
1 クリオスタットに関しては、以下の要件を満たすこと。
1-1 本体の外装面に抗菌ナノシルバー表面コーティングを施していること。
1-2 切片厚設定は1～100 μ mが可能なこと。
1-3 垂直試料送りは58mm以上であること。
1-4 水平資料送りは24mm以上であること。
1-5 試料オリエンテーションは、8°（x、y 軸）、360° 回転（z軸）であること。
1-6 試料リトラクションは20 μ m以上であること、またオフにできること。
1-7 凍結チャンバーの温度設定範囲は、-5℃～-35℃の範囲であること。
1-8 凍結チャンバーの霜取りは、ホットガスによる手動霜取り、またはプログラム可能な自動霜取り機能であること。
1-9 凍結ステーションの数は8個以上で最低温度は最大-42℃以下であること。
1-10 ペルチェユニットの凍結ステーション数は2個以上であること。
1-11 メンテナンスフリーの完全密封型マイクロームを搭載していること。
1-12 試料ヘッド冷却機能を搭載していること。
1-13 UV殺菌灯を庫内に搭載し、30分照射、180分照射を選択できること。

1-14	操作パネルが独立していること。
1-15	環境に配慮したフロン以外の自然冷媒を使用した冷却仕様であること。
1-16	Low Profile替刃、High Profile替刃、両方を1ナイフホルダーで使用できること。
	(搬入、設置工事、調整、稼働テストに関する要件)
2	搬入、設置工事、調整、稼働テストに関しては、以下の要件を満たすこと。
2-1	設置工事等の実施にあたっては設置担当者とあらかじめ打ち合わせのうえ実施すること。
2-2	搬入、設置のためのルート確保、養生等は納入業者が実施すること。
2-3	設置場所は現場担当者が指定した場所とすること。
2-4	搬入、設置工事等の期間中、これらの作業に起因して病院運營業務に支障がでないよう必要な措置を講じること。
2-5	搬入、搬出に伴う費用は納入業者の負担とすること。
	(保守体制等に関する要件)
3	保守体制等については、以下の要件を満たすこと。
3-1	通常の使用で発生した故障の修理、および定期点検を実施可能な保守体制が整えていること。
3-2	保守請負業者は、医療機器修理業の認可を受けていること。
3-3	請負業者は、システムの安定保守を努めるために、サービスセンタを設けていること。
3-4	障害発生時の対応をおこなうためにメンテナンスの体制を整えていること。
3-5	納品後1年間の維持管理に必要な保守点検費用がある場合、見積価格に含めること。
	(取り扱い説明、教育訓練、その他に関する要件)
4	取り扱い説明、教育訓練、その他については、以下の要件を満たすこと。
4-1	取り扱い説明に関する導入時の教育訓練を当院担当職員に対して十分に行うこと。教育訓練の実施に関する日程調整や回数については、現場担当者と協議のうえ決定すること。
4-2	当院が必要と認めた時は、追加の教育訓練を納入後1年間は無償で行うこと。
4-3	日本語による取扱説明書を提出すること。また簡易マニュアルについても提出すること。
4-4	病院内での停電時における電源復旧マニュアルを提出すること。

4-5 本システム導入に伴い、医療法や電波法等で届出が必要な場合、届出書類に関する資料を提出し、必要届出のサポートを行うこと。

(その他特記事項に関する要件)

5 その他特記事項

5-1 納入品については全て新品（リファービッシュ品は不可）であること。

5-2 納入品については搬入、据付および調整を行うこと。

5-3 納入後1年以内に機能向上があった場合は、当院担当職員と協議のうえ、導入を検討すること。

5-4 仕様の細部についてはすべて当院の承認および指示をうけること。

5-5 その他定めのない事項については、当院担当職員と協議のうえ、その指示に従うこと。