

仕 様 書

1 物件の名称・数量等
 全自動遺伝子解析装置 数量：1 式

2 必要とする仕様の内容

- ・ 本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は下記のとおりとする。
- ・ 必須の要求要件は本院が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- ・ 当仕様書に記載のない事項及び不明な点については、適宜病院と協議すること。

項 目	技術的要件
1. 測定項目/検査材料	1. 抗酸菌遺伝子検査として、M. tuberculosis、M. avium、M. intracellulare それぞれを鑑別できる専用試薬を各 1 式有すること。検査材料による指定がなく測定が可能であること。また、増幅・検出が自動で測定可能であること。
2. 同時測定件数/測定時間	2. 1 回の同時測定で 20 検体以上の検体処理能力を有すること。また、測定開始から 1 時間以内に結果が得られること。
3. 外部精度管理	3. 製造・販売メーカーもしくは関連機関において、抗酸菌項目に関するユーザー向けの外部精度管理を毎年実施していること。
4. コントロール	4. 測定試薬にはそれぞれ陽性及び陰性コントロールが各 1 式付属されていること。または別売品があること。試薬に内部コントロール（IC）が含まれていること。
5. 保守、サポート	5. メーカーによる保守点検が可能であること。また、機器トラブル時は迅速に対応できること。
6. 付属品その他	6. ヒーター 1 台、攪拌機 1 台、プリンター 1 台、バーコードリーダー 1 台等が含まれていること。
7. システム接続等	7. 細菌検査システム（A&T）との接続が可能であること。また、他社の検査システムとの接続の実績を有している、または対応可能であること。
8. 設置、工事等	8. 作業台（W750mm*D600mm*H800mm）上に設置できる機器であること。電源工事（200V 電源でないこと）や給排水工事が不要であること。
9. その他	9. 搬入、設置、廃棄等費用が含まれていること。

3 納品場所

茨城県笠間市鯉淵 6 5 2 8
茨城県立中央病院

4 調達の条件（以下に必要な一切の費用を見込むこと。）

- ・ 使用できるよう搬入、据付、接続、調整、動作確認を行ったうえで、取扱説明を行うこと。
- ・ 納入により生じた梱包材料等は持ち帰り処分すること。
- ・ 供給者は、技術支援及び教育、講習支援を十分に実施し得る体制を確立しておくこと。

5 納入期限

令和6年10月31日（木）
納入にあたっては、事前に連絡調整すること。