

仕様書

件 名 全自動核酸抽出装置一式

参考機器名 QIAcube Connect System FUL-2

数 量 一式

機器内容及び仕様 別紙「機器仕様書」のとおり

納入場所 東大阪市健康部保健所環境衛生検査センター
東大阪市西岩田3丁目3番2号

納入期限 令和8年3月31日

落札方法 本市予定価格以内の最低額とする。

契約保証金 東大阪市財務規則第117条第3号により免除とする。

支払い 納品検収合格後一括払い

備考 別紙「機器仕様書」に示す規格の同等品以上も可とする。
別紙「機器仕様書」に挙げる参考型式以外の応札を希望する場合は、
入札前までに担当職員にカタログ等を提示し、了承を得ること。
機器及び付属品等は全て新品であること。
本業務を遂行する場合においては、関係する法令、規則等を遵守し、
受注者が責任を持って行うこと。
旧機器(QIAGEN製 BioRobot EZ1 DSP)1台の引き取り費用を含む。

連絡担当者 東大阪市健康部保健所環境衛生検査センター
大野 大基 TEL：06-6787-5021

別紙 機器仕様書

全自動核酸抽出装置

数量	1式
外寸・質量	650(W)×620(D)×580(H)mm、71.5kg フード開放時:650(W)×620(D)×860(H)mm
必要電源	AC100～120V(50/60Hz)650VA、遠心分離機の加速中に最大2秒間約1000VA
サンプル容量	2～12サンプル
精製テクノロジー	スピнкаラム(遠心法)
対応アプリケーション	精製:ゲノムDNA、プラスミドDNA、RNA、miRNA、ウイルス核酸、タンパク質 クリーンアップ:PCR溶液、DNA酵素反応液、DNAのゲル切片、RNA溶液、バイサルファイト処理済みDNA
遠心機	最大10640rpm、最大12000×g、スイングアウトローター最大45°、最大12サンプル
ピペティングシステム	シリンジサイズ1ml、ピペティング範囲5～900μl
内蔵UVランプ	波長278nm、Optical power200～300mW
製品保証	a. 納入後2年間は、通常の使用において不具合が生じた場合は、無償修理に応じること。 b. 本装置の修理、部品供給、その他アフターサービスを実施できる体制が整備されていること。年間を通して、9時から17時の間、機器の障害に対して速やかに受付を行う体制及び修理・メンテナンスを行う専門技術者を有していること。ただし、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律第3条に規定する休日及び年末年始期間は除く。 c. 障害発生時には、発生通知後48時間以内に技術者から障害復旧のための対応の連絡が可能であること。ただし、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律第3条に規定する休日の期間及び年末年始期間は48時間以内に含めない。
製品点検	保証期間内に2回を含む。
付属品	ネットワークアクセサリ、設置、基本取扱い説明書、直ちに分析可能な消耗品
その他	搬入・据付・調整等諸経費込み。
参考機種	メーカー:QIAGEN
	型式:QIAcube Connect System FUL-2(Starter Pack,QIAcubeを含む)