

仕 様 書

1 品目 精密質量分析器の機能向上にかかる機器等の購入

2 仕様

- ・ 型式 Sciex X500R PC アップグレード
- ・ X500R (Q-TOF) 及び ExionLC (UHPLC 部) の制御及びデータ取得・解析用ソフトウェア Sciex OS Ver. 4.0 以上 × 1 ライセンス
- ・ データ解析 (定量及び定性) 専用ソフトウェア Sciex OS-Q Ver. 4.0 以上 × 1 ライセンス
- ・ コンピューター (機器制御データ取得用及びデータ解析用) 各 1 台 (合計 2 台) (以下のア～オの条件を満たすこと)
 - (ア) Windows 11 仕様であること。
 - (イ) CPU は Intel Xeon W-2245 (3.9 GHz) または同等性能以上、メモリーは 32GB 以上、ストレージは SSD 2 台の RAID1 構成 (2×1TB あるいは 2×2TB)、ネットワークは有線 LAN コネクタ 1～2 であり、制御及びデータ解析による負荷を迅速に処理できる十分な性能を備えていること。
 - (ウ) 液晶モニタは解像度 1920×1080 (FHD) の表示が可能で、かつ、24 型以上の大きさであること。
 - (エ) マウス、キーボードなどを備えること。
 - (オ) Microsoft Office 2021 以上を付属すること。Microsoft Office 2021 を納品の場合は、2029 年までに Microsoft Office 2024 相当品に更新すること。
- ・ ABSX ASSUREANCE : Assurance Plan 1PM-X500R (保守契約) (以下のア～ウの条件を満たすこと)
 - (ア) 機器 (コンピューター等を含む現行機器 Sciex X500R 本体一式) 不具合による、サービスエンジニアの派遣が必要な際の基本料金、交換部品、技術料、技術者派遣費をカバーすること。
 - (イ) 年 1 度の定期点検含むこと。
 - (ウ) 納入日から開始して 3 年間の契約期間とすること。

4 利用目的 本学部で行う学術研究及び学生実験実習に使用する。

5 納入場所

兵庫県姫路市新在家本町 1-1-12
兵庫県公立大学法人兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス
あじさい館 D 室 (Sciex OS-Q 入り PC のみ B 棟 2 階)

6 納期 令和 8 年 3 月 24 日までで兵庫県立大学姫路環境人間キャンパスが指示する日

7 搬入、試験、検査及び保証等

- (1) 機器 (コンピューター部) の搬入日・時間及び手順については兵庫県立大学姫路環境人間キャンパスの指示に従うこと。
- (2) 機器及び付属する部品・ケーブル等の部材について、所要の設置を行うこと。機器を正常に稼働するために必要な付属品及び追加設備などは納入者負担とする。
なお、電気設備等は既存の設備を使用することを基本とする。
- (3) 納入据え付け完了後、動作確認 (既存機器との連携動作確認含む) を行うこと。
- (4) 検査合格後、本装置の使用者に対して取扱方法に関する講習を実施すること。
- (5) 納入後 1 年間以上の無償保証期間を設定すること。無償保証期間内の修理については、正常動作を確認した後であっても、90 日以内に同一の原因による故障が発生した場合は、繰り返し無償補償期間 (90 日毎) として取扱うこと。
- (6) 機器の搬入、据付にあたり、建物施設、設備などに損害を与えないよう必要な措置を講ずること。なお、損害を与えた場合は、原状回復を行うこと。

8 検収

本機器は、据付調整後、兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス担当者立会いのもとに仕様書に準じた性能試験を行い、担当者の確認のうえ納入の完了とする。

9 その他

本仕様書に定められた以外の事項で疑義が生じた場合には、兵庫県立大学姫路環境人間キャンパスの指示に従うこと。