

# 入 札 仕 様 書

走査型プローブ顕微鏡システムの購入

公立大学法人滋賀県立大学

平成 2 7 年 7 月

## I. 走査型プローブ顕微鏡システムが備えるべき要件

本システムが備えるべき要件は以下のとおりとする。

1. 分解能が 50nm 以下、付属工学顕微鏡が 800 倍以上の倍率であること。
2. 測定領域として、 $50 \times 50 \times 10 \mu\text{m}$  を確保すること。

## II. 走査型プローブ顕微鏡システム 指定機種

本入札は、以下に記載する指定機種①、②のうちいずれかを選択し、入札するものとする。主要な構成機器は原則以下に示すとおりとするが、内訳についてはこれら以外でも I. に示す要求要件を満たしていることの根拠を示して内容確認書に記載し、発注者による審査の結果認められることをもって可とする。

### ①株式会社島津製作所製 走査型プローブ顕微鏡 SPM-9700

品 名	製品番号 等	数 量	単 位
(株)島津製作所製 走査型プローブ顕微鏡	SPM-9700	1	式
(内訳)			
1. 本体	SPM-9700 分解能：XY0.2nm、Z0.01nm 最大走査範囲 (X・Y・Z)： $30 \times 30 \times 5 \mu\text{m}$	1	式
2. 表面電位 (KFM) システム		1	式
3. 深型スキャナユニット	最大走査範囲 (X・Y・Z)： $55 \times 55 \times 13 \mu\text{m}$	1	式
4. 高倍率光学顕微鏡ユニット (CCD付)		1	式
5. ファイバーライト		1	式
	以 上		

②株式会社日立ハイテクサイエンス製 小型プローブ顕微鏡 AFM5100N

品名	製品番号等	数量	単位
(株)日立ハイテクサイエンス製 小型プローブ顕微鏡 (内訳)	AFM5100N	1	式
1. プローブステーション	AFM5000 II (5100/5200用)	1	式
2. 汎用小型プローブ顕微鏡ユニット	AFM5100N	1	式
3. マルチ対応多機能光ネットシステム	AFM5100用	1	式
4. 卓上除振台	AFM5100/5200用	1	式
5. 卓上型ズーム機能付顕微鏡		1	式
6. スキャナ	FS-100N AFM5100/5200用	1	式
7. 27インチワイドモニタ		1	式
8. KFM ソフトウェア	AFM5000 II用	1	式
9. SIS形状 ソフトウェア	AFM5000 II用	1	式
	以上	1	式

## II. 設置、保守等にかかる要件

### 1. 設置条件等

- (1) 本システムは、本学工学部C5棟3階303号室に設置すること。
  - (2) 本調達には調達機器の搬入、据付、配線、調整、及びソフトウェアのインストールを含む。導入時は各機器の動作確認を行うこと。
  - (3) 導入時の作業日程および体制等を提示し、本学担当者と打ち合わせを行い、その指示に従うこと。
- なお、納入期限は平成27年11月30日(月)までとする。

### 2. 保守、支援体制等

- (1) 本システムの円滑な運用を支援するアフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていること。
- (2) 導入後1年は無償による保証をすること。

### Ⅲ. 提出資料等

指定機種の内訳変更を提案する場合は、期日までに以下の資料の提出を求める。提出された資料をもとに、発注者は提案内容が要求要件を満たしているか否かの判定を行う。

本仕様書に規定される要件は必要とされる最低限の要求要件を示しており、入札者からの提案内容がこれを満たしていないとの判定がなされた場合には、応札を不可とする。

(1) 内容確認書（以下のことを記載すること）

- ・提案システムを構成する機器およびソフトウェア、型番、機能、性能

(2) カタログ等

(留意事項)

- ・提出された資料等に関する本学からの照会先を明記し、氏名、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレスを含めること。
- ・提出された内容等について、本学から問い合わせやヒヤリングを行うことがある。必要に応じて、プレテストを行うことがある。

[提出先]

〒522-8533 彦根市八坂町 2500

滋賀県立大学事務局財務グループ（TEL 0749-28-8212、FAX 0749-28-8471）

[提出期日]

平成27年7月31日（金）17:00まで

[提出方法]

直接持参するかまたは郵送の場合は、配達を確認できる方法で上記提出期日に必着すること。

### Ⅳ. 問い合わせ先等

[問い合わせ先]

〒522-8533 彦根市八坂町 2500

滋賀県立大学事務局財務グループ（TEL 0749-28-8212、FAX 0749-28-8471）

[照 会]

指定機種に関する質問事項は文書にて平成27年7月31日（金）までに上記提出先に必着すること。

提出方法は、持参・郵送のいずれも可とする。ただし、受付時間帯は平日（月～金）の9時～17時とする。

以 上