

政府調達予定の公示

1 調達の内容

環境制御型走査型プローブ顕微鏡 一式

国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学では「ナノポーラス金属錯体結晶の規則集合体の構築と機能開拓に関する研究」に関する研究を実施する。本研究は、結晶構造変化を伴うガス吸着特性を有するNMCを用い、これを集合化させた二次構造と吸着機能の相関を明らかにしていくことが目的である。そのためには、NMCの二次集合体における構造変化の伝播や、集合状態における構造変化のしやすさの相関を局所的に観察することが必要となる。大きき $1\mu\text{m}$ 以下であるNMC結晶形状のイメージングや弾性率など力学パラメータを測定することができること、それらを真空下やガス雰囲気下において行えることは、NMC結晶の局所的な構造変化の観察には非常に重要である。環境制御型走査型プローブ顕微鏡はこれらの要件を満たす装置であることから、本研究において調達するものである。

2 入札の公告を予定する日付

令和6年8月1日

3 入札期日として予定する日付

令和6年9月6日

4 契約担当官等に対して関心を表明すべきこと

なし

5 入札説明書の交付場所

以下のいずれかにより入手すること。

名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課

<https://www.thers.ac.jp/procurement/bid-others/index.html>

6 その他公表事項

a 調達機関の名称及び所在地

国立大学法人東海国立大学機構

名古屋市千種区不老町1

調達関係資料を入手するために必要な情報

以下のいずれかにより入手すること。

名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課

<https://www.thers.ac.jp/procurement/bid-others/index.html>

調達関係資料取得にかかる費用

無償

b 調達内容の説明

本調達物品は、原子間力顕微鏡(AFM)機能を有する走査型プローブ顕微鏡であり、プローブ顕微鏡本体およびプローブステーションからなる。プローブ顕微鏡本体は真空ポンプにより排気可能な真空チャンバーを有しており、プローブステーションは基本的な測定機能(AFM, DFM, FFMおよびPM)に加えて、機械物性測定、弾性率定量測定、高アスペクト試料や柔らかいゲル粒子測定に対応した特殊形状測定を行う機能を有することを要件とする。

数量

一式

c 一連の契約である場合の次回調達時期

該当なし

d 選択権について

該当なし

e 契約の期間

契約予定日：令和6年10月2日 納入期限予定日：令和7年3月24日

f 調達方法

電子入札による

g 参加申請書提出場所

該当なし

h 入札書類提出場所及び期限

名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課
令和6年9月6日

i 言語

日本語

j 参加に関する条件

国立大学法人東海国立大学機構の契約事務取扱細則第3条及び第4条の規定に該当しない者であること。

国の競争参加資格（全省庁統一資格）又は国立大学法人東海国立大学機構の競争参加資格のいずれかにおいて令和6年度に東海・北陸地域の「物品の販売」のA、B又はC等級に格付けされている者であること。

購入物品に係る迅速なアフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明した者であること。

国立大学法人東海国立大学機構の契約事務取扱細則第5条の規定に基づき、機構長が定める資格を有する者であること。

機構長から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

k 政府調達に関する協定の適用の有無

適用する

令和6年7月11日

※公表期間は、公表日から3か月を経過するまでとする。

※入札説明書等は各調達案件の詳細ページにて取得すること。

※日程はあくまで現時点の予定であるため変更もありうる。