

様式5（日本工業規格A4縦長型）

## 質問回答書

産技総研第49号  
令和8年6月9日

入札関係業者様

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所  
理事長 北森 武彦

下記の入札案件に係る質問について、次のとおり回答します。

### 記

入札案件名	クライオ機能付き集束イオンビーム走査電子顕微鏡の購入
質問内容	別紙のとおり
回答	別紙のとおり

### 入札事務担当者情報

部署名	総務部経理課
氏名	大下 和美
電話番号	046-236-1500 内線 5016
FAX	046-236-1525
Eメールアドレス	om-keiri@kistec.jp

令和8年6月9日  
地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

質問・回答書（クライオ機能付き集束イオンビーム走査電子顕微鏡の購入）

No.	質問内容	回答
1	<p>仕様書の5.4.8 真空排気システム③ SEM部の電子銃部にはイオンポンプを備え、停電時に電子銃部の真空状態維持のために、当該イオンポンプは無停電電源装置(UPS)に接続されていること。について。</p> <p>弊社提案予定のクライオ機能付き集束イオンビーム走査電子顕微鏡のSEM部の電子銃部のイオンポンプは、非蒸発ゲッターを搭載し、停電時においても真空状態を維持可能な機構を有するポンプを採用しております。</p> <p>また、装置システム全体にはUPSに接続されています。</p> <p>SEM部の電子銃部のイオンポンプにUPSを備えていない構成であっても、停電時の真空維持および電子銃保護の観点で同等以上の機能を有する場合、本仕様を満たすものとして認められるとの理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書に記載している通り、SEMの電子銃部のイオンポンプにUPSが接続されているものとします。</p>
2	<p>仕様書の5.4.10 その他④半月型のTEM用メッシュを6個以上取り付けることができるクリップ型ホルダーを2つ以上準備すること。について。</p> <p>弊社提案では、TEMメッシュを2個取り付け可能なクリップ型ホルダーを6個準備する構成を予定しております。この構成により、保持可能なTEMメッシュ総数は12個となり、仕様で要求される保持数を満たしております。</p> <p>こちらを以て、本仕様を満たすものとして認められるとの理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書に記載している通り、半月型のTEM用メッシュを6個以上取り付けることができるクリップ型ホルダーを2つ以上準備するものとします。</p>
3	<p>仕様書の9. 無償保証および保守点検⑨ 納入後の本装置の運用に関しては、据え付け作業・無償保証期間及び無償保証期間終了後のいずれの場合も、本装置のメーカーがその保守・修理・メンテナンスに関わる全てを行うこと。について。</p> <p>弊社提案予定の電子顕微鏡は海外メーカー製であり、日本国内における保守・修理・メンテナンスについては、メーカー本社のトレーニング施設において当該装置に関する教育・訓練を受けた、メーカーからサービスライセンスを付与された弊社技術要員が対応いたします。また、必要に応じてメーカーと連携したサポート体制を構築しております。</p> <p>このようなメーカーと同等の技術を有するメーカー認定技術者による対応体制であっても、本仕様を満たすものとして認められますでしょうか。</p>	<p>その認識で問題ありません。</p>