仕様書

1. 件名

Leica 社製レーザートラッカーAT403 の修理及び校正作業

2. 目的

本件は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(以下「量研」という。)が運用する NanoTerasu において、入射線型加速器及び蓄積リングのアライメントに使用するレーザートラッカーの修理および校正作業を行うものである。

3. 納期

令和8年1月5日

詳細な実施時期は別途打ち合わせの上決定する。

4. 納入場所及び納入条件

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1

3GeV 高輝度放射光施設(NanoTerasu)内、ユーザーズオフィス

- ・必要な材料手配、製作、試験、梱包、輸送、搬入を行うこと。
- ・宅配便や郵送の際は、運搬時の破損等を避けるため、断衝機能のある箱に入れて納品すること。

5. 仕様

Leica 修理	1式
Leica 保守校正	1式
(内訳)	
Leica 保守校正(定期校正)	1 式
レーサビリティ関連作業	1 式
輸送費	1 式

6. 貸与品

LEICA AT403 シリアル番号、資産番号

2号機、SN:393831 H30SG01364-000

3 号機、SN:394532 H31SG01349-000

7. 提出書類

以下に示す図書について、バインダーで閉じられた紙媒体を1部、電子ファイルを1式提出すること。

図書名	提出時期	部数
作業完了報告書	納入時	1 部
トレーサビリティ関連書類(PDF)	納入時	1式

(提出場所)

量研 NanoTerasu センター

高輝度放射光研究開発部 加速器グループ

8. 検査査条件

提出書類の提出及び仕様書の定めるところに従って業務が実施されたことの確認をもって検査合格とする。

9. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法 (国等による環境物品等の調達の推進等に関する 法律) に適合する環境物品 (事務用品、OA 機器等) が発生する場合は、これを採用する ものとする。
- (2) 本仕様に定める提出書類(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

10. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

部課(室)名: NanoTerasu センター

高輝度放射光研究開発部 加速器グループ

氏 名: 小原 脩平

(別紙様式1-1)

選定理由書

1. 件名	Leica 社製レーザートラッカーAT403 の修理及び校正作業
2. 選定事業者名	東京貿易テクノシステム株式会社
3.目的・概要等	本件は、NanoTerasuにおいて国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構が運用する、入射線型加速器及び蓄積リングのアライメントに使用するレーザートラッカーの修理および校正作業を行うものである。
4. 希望する適用条項	契約事務取扱細則第29条第1項第1号ル (物件の改造、修理、保守、点検を当該物件の製造業者又は特定の技術 を有する業者以外の者に施工させることが困難又は不利と認められる とき。)
5. 選定理由	当該レーザートラッカーは Leica 社製であり、国内で Leica 社製のレーザートラッカーの修理を請け負えるのは、Leica 社の代理店である東京貿易テクノシステム株式会社だけである。品質を保証する観点から、上記会社を選定先としたい