

走査型 X 線光電子分光分析装置
更新用制御 PC の購入
仕様書

1. 件名

走査型 X 線光電子分光分析装置更新用制御 PC の購入

2. 目的及び概要

本仕様書は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下、「原子力機構」という。）福島廃炉安全工学研究所 廃炉環境国際共同研究センター 廃炉マネジメントグループにおいて稼働中の走査型 X 線光電子分光分析装置の制御 PC 及びイントロカメラを Windows11 環境に対応した製品を購入するものである。なお、本件は、補助事業「廃炉・汚染水・処理水対策事業費補助金（固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発）」の一環として実施するものである。

3. 仕様

(1) アルバック・ファイ製 PHI5000 VersaProbe II 用制御 PC 更新 (1 式)

CONTEC 製 LPC-1800 (型番 : L18J-B33110104900000) 相当品

OS: Windows 11、プロセッサ : Core i5、メモリ : 32GB、

Storage : SSD 256GB、Storage : HDD 2TB

制御用ソフトウェア : SmartSoft-VersaProbe

データ処理用ソフトウェア : MultiPak

(2) モニタ (1 式)

FlexScan EV2410R (型番 EV2410R-BK) 相当品

(3) イントロカメラ更新 (1 式)

高解像度カメラ (acA4024-8gc Basler ace) 相当品

解像度 12MP

インターフェイス GigE

カメラ用サポート

ケーブル類

*アルバック・ファイ製 PHI5000 VersaProbe II で使用でき、Windows 11 に対応していること。

4. 納期

令和 9 年 3 月 19 日 (金)

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

〒979-1151

福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚 790-1

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

福島廃炉安全工学研究所

廃炉環境国際共同研究センター

廃炉マネジメントグループ

(2) 納入条件

据付調整後渡し

6. 提出書類

- | | | |
|--------|-------|-----|
| ・取扱説明書 | 作業終了後 | 1 部 |
| ・作業報告書 | 作業終了後 | 1 部 |

7. 検収条件

据付調整後の動作確認の合格及び提出書類の完納をもって検収とする。

8. 検査員及び監督員

検査員 廃炉マネジメントグループリーダー

監督員 廃炉マネジメントグループ員

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）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）の採用が可能な場合は、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

- (1) 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、原子力機構と協議の上、その決定に従うこと。
- (2) 機構が、受注者に対し本補助金事業の適正な遂行のために必要な調査に協力を求めた場合にはその求めに応じること。

以上