

IFMIF/EVEDA 開発試験棟
ルーツ型真空ポンプの購入

仕様書

令和6年4月

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

六ヶ所フュージョンエネルギー研究所

管理部 保安管理課

1. 目的

本仕様書は、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。）六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 BA サイト IFMIF/EVEDA 開発試験棟において、スタックから排出される排気中の放射性物質濃度の測定を目的とした連続サンプリングを行うためのポンプを購入するものである。

2. 機器仕様等

以下の仕様を満足すること。

(1) 品名及び数量

ルーツ型真空ポンプ（型番：樫山工業社製 NeoDry60E 相当品可）：2 台

※キャスター/アジャスター、マルチガスバラスト、サイレンサー/SR-60、電源ケーブル（3m）付き

(2) 機器仕様他

①ルーツローターを使用したドライ式

②空冷方式

③凝縮性ガスを排気できること

④電源仕様

・3 相交流：200 [V]

・周波数：50/60Hz

⑤外寸

・(L)600 mm×(W)330 mm×(H)300 mm以内（突起物除く）

⑥吸気口

・NW40 以上

⑦排気口

・NW25 以上

⑧最大排気速度

・800 L/min 以上

⑨定期的なメンテナンスの推奨期間が長期間（5 年またはそれ以上の期間で 1 度程度）であること

3. 納入期限

令和 6 年 1 2 月 2 7 日（金）

4. 納入場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166

量研 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 管理研究棟

5. 検査

4 項に示す納入場所に納品後、員数検査、外観検査の合格をもって検査合格とする。

6. 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に関する法律）に適用する環境物品（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図書（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。

7. 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、量研と協議の上、その決定に従うものとする。

以上