

| | | |
|---|---|--------|
| 重 | ○ | クラス2・3 |
| 要 | | 原子力施設 |
| 度 | | その他 |

換気空調設備へパフィルタの購入
仕様書

令和8年4月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

新型転換炉原型炉ふげん

廃止措置部 設備保全課

1. 件名

換気空調設備へパフィルタの購入

2. 目的

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「機構」という。）新型転換炉原型炉ふげん（以下「ふげん」という。）の換気空調設備の運転に必要な排気用へパフィルタの購入に関する仕様を定めるものである。

3. 納期

令和8年12月18日

4. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

福井県敦賀市明神町3番地
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
新型転換炉原型炉ふげん 倉庫

(2) 納入条件

持込渡し

5. 購入品仕様、員数

(1) 仕様、員数

①フィルタ仕様

品名：へパフィルタ

メーカー：日本ケンブリッジフィルタ

員数：54枚

形式：1LU-160-SKF（相当品可）

寸法：610mm×610mm×292mm

定格風量：50m³/min

圧力損失：304/498Pa（初期（以下）/最終）

捕集効率：99.97%（0.3μm粒子によるDOP試験）

最高使用温度：120℃

最高使用湿度：100%RH

質量：約17.5kg

②標準試験実施項目

以下に示す項目について試験を実施し、(2)の関係書類のうち試験成績書として提出すること。なお、判定基準等は、適切に設定し試験成績書に反映すること。

イ. 外観検査

ロ. 寸法検査

ハ. 粒子捕集率検査（0.3μm粒子によるDOP試験）

ニ. 初期圧力損失試験

(2) 関係書類（書類に関する要求事項）

下記の提出図書について、納入時に「納入図書」として検収箇所へ2部（1部写し可）提出すること。

1) 納入図書

受注者は、納入図書を作成し、図書の内容、調達製品の内訳等を明確にすること。

- ・メーカー標準成績書
- ・外形寸法図

(3) 性能及び構造に対する要求事項

- 1) 仕様記載の指定メーカーの同品番の製品であること。（同等品可）
- 2) 本調達製品は、試験検査に合格した製品であること。

(4) その他

- 1) 調達製品は、製品毎で識別にて明確にすること。
- 2) 梱包及び運送にあたっては、パレット上に積載し、荷崩れ防止、製品入り袋の破れ・こぼれ防止の措置がされていること。

6. 検収箇所

福井県敦賀市明神町3番地
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
新型転換炉原型炉ふげん 廃止措置部 設備保全課

7. 検収条件

検収箇所において、以下に示す内容が確認されたことをもって検収とする。

- (1) 第5項(1)に示す調達製品が納入されていること。
- (2) 第5項(2)に示す関係書類が提出されていること。
- (3) 納入場所は第4項(1)に示す場所であること。
- (4) 第10項に示す調達製品の検証が完了していること。

8. 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5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) 本仕様にて定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針にて定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

9. 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検収箇所と協議の上、その決定に従うものとする。

1 0. 調達製品の検証に関して

(1) 検収箇所は、納入された製品が、第5項(1)で要求した調達製品であることを納入時に立ち会うことで確認する。

1) 員数検査

2) 外観検査

(2) 検収箇所は、第5項(2)で要求する関係書類について、その内容を確認する。

1) 納入図書

(3) 受注者は、検収箇所が行う納入確認に協力しなければならない。

1 1. 受注先での検証に関して

該当なし

1 2. 不適合の報告及び処理に関する要求事項

受注者は、調達製品に関して、本仕様書に示す要求事項から逸脱(不適合)が発生した場合は、検収箇所に直ちに連絡しなければならない。

また、検収箇所と協議し、適切な措置を講じなければならない。

1 3. 調達製品の維持または運用に係る技術情報の提供に関する要求事項

該当なし

以 上