

「常陽」格納容器エアロック点検用品の購入

仕様書

1. 件 名

「常陽」格納容器エアロック点検用品の購入

2. 目 的

本購入品は、高速実験炉「常陽」の格納容器エアロック点検に用いる点検用品であり、原子炉格納容器バウンダリを確保するために実施する点検に必要な購入品である。

3. 購入品仕様

(1) 一般的要求事項

- ① 本点検用品には、交換品として使用する部品が含まれるため、受注者はエアロックの詳細を確認し、交換後に性能及び機能等に支障が出ないものを選定すること。

(2) 各製品仕様

- ① カムフォロワ・・・・・・・・・・・・・・・・・・16組
サイズ：M14×36(S35CH)ナット付 相当品不可
- ② カムフォロワ・・・・・・・・・・・・・・・・・・24組
サイズ：M14×43(S35CH) ナット付 相当品不可
- ③ 扉用ガスケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・4個
材 質：EPDM 成型品 メーカー：バルカー 相当品不可
- ④ グリス・・・・・・・・・・・・・・・・・・1箱
銘 柄：エピノックグリス AP (N) 2号 メーカー：ENEOS 相当品不可
- ⑤ グリス・・・・・・・・・・・・・・・・・・10本
銘 柄：シリコングリス HIVAC-G (100g) メーカー：信越化学工業 相当品不可
- ⑥ Oリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・13個
材 質：EPDM (バルブライン用) サイズ：G95 (JIS B 2401)
メーカー：バルカー 相当品不可
- ⑦ ガスケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・4個
材 質：EPDM (テストノズル用) サイズ：FF10k-25A (JIS B 2401)
メーカー：バルカー 相当品不可
- ⑧ Oリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・4本
材 質：EPDM (テストノズル用) サイズ：G55 (JIS B 2401)
メーカー：バルカー 相当品不可

⑨ メカニカルシール用部品・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 式

メーカー：バルカー 相当品不可

・シートリング 材 質：カーボン サイズ：内径約 25 mm、外径約 60 mm

・O リング 材 質：EPDM サイズ：内径約 54 mm

・シャフトパッキン 材 質：EPDM サイズ：内径約 25 mm

・VF シール 材 質：SS400、バルフロン サイズ：内径約 25 mm、外径約 45 mm

⑩ ニードルベアリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・8 個

形 式：NA6905 メーカー：日本トムソン 相当品不可

⑪ ショックダンパ用オイル・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 缶

銘 柄：スーパーハイランド 32(20L) メーカー：ENEOS 相当品不可

⑫ バルブライン用ガスケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・8 個

材 質：ノンアス サイズ：FF10k-65A (JIS B 2404) 相当品可

⑬ 電気配線貫通部用ガスケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・12 個

材 質：EPDM サイズ：FF10k-65A (JIS B 2404)

メーカー：バルカー 相当品不可

⑭ 調整用シム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 式

相当品可

⑮ 緊急脱出用工具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 式

相当品可

4. 納 期

令和 8 年 5 月 29 日

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所

高速実験炉「常陽」

(2) 納入条件

納入場所での持ち込み渡し

6. 検収条件

本仕様書に示す物品の納入及び完成図書の完納をもって検収とする。

7. 図 書

(1) 確認図書

① 納入品リスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 部

(2) 完成図書

① 品質記録・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 部

② 納入品リストの完成版・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 部

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) 本仕様書に定める提出図書(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。

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、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。