

大和郡山消防署空気圧縮機 Y S - 75 A 型開放検査
(オーバーホール) 業務委託仕様書

1 目的

この仕様書は、奈良県広域消防組合大和郡山消防署が所有する高圧空気容器（空気ボンベ）に充填するための大和郡山消防署空気圧縮機（Y S - 75 A 型）における開放検査（オーバーホール）について定める。

2 履行場所

奈良県大和郡山市本庄町 300 番地
奈良県広域消防組合大和郡山消防署

3 履行期限

令和 9 年 3 月 31 日

4 点検資機材及び数量

東亜潜水機株式会社製 空気圧縮機 Y S - 75 A 型 1 基

5 業務内容

検査についてはこの仕様書に定めるほか、高圧ガス保安法、一般高圧ガス保安規則及び関係法令に適合すること。

(1) オーバーホール

当該機器に係る全ての部品等の交換若しくは洗浄・調整等を行うこと。
なお、消耗部品交換は、(別紙、「消耗部品交換品一覧」参照。)

(2) 部品交換は、メーカー純正品を使用すること。

(3) 検査作業日程については、発注者と協議すること。

(4) 検査項目等

下記項目に従い、圧縮機部の開放検査（オーバーホール）「定期自主検査を含む」を実施すること。なお、超音波肉厚測定及び非破壊検査実施者は、(社) 日本非破壊検査協会認定の有資格者が行うこととし、検査成績書に免状コピーを添付すること。

① 圧縮機分解、洗浄及び内部目視検査

※圧縮機を分解し各段ピストンとシリンダーの状態を確認すること。また、各段の吸・排気弁を取り外して状態を確認すること。

② 非破壊検査（シリンダー浸透探傷検査）

③ 外観検査

④ 気密検査

⑤ 肉厚測定検査

⑥ 安全弁作動検査

⑦ 圧力計比較検査

⑧ 圧力スイッチ作動検査

⑨ 検査成績書作成

6 業務完了

受注者は、この仕様書に基づく点検の実施に際し、事前に発注者の承認を受けた上

で実施するものとし、その結果を記録した任意様式の点検記録表を発注者に提出すること。必要書類の提出及び発注者による検査を受け合格したことをもって業務の完了とする。

7 支払条件

業務完了後、受注者の適法な請求を受理した日から30日以内に発注者が受注者の指定する口座へ振り込むこととする。

8 見積単位及び落札者決定の方法等

- ・業務実施に係る費用の総額を記載した消費税を含まない金額を記載した見積書を提出すること。
- ・落札者の決定は、見積金額に消費税を加算した額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額とする。）をもって落札金額とするので、消費税にかかる課税事業者であるか、免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を見積書に記載すること。
- ・見積金額には、本業務にかかる費用（定期交換部品代・交通費）を含めるものとする。

9 その他

- ・本契約の作業に係る分解、整備並びに消耗品交換等に伴う費用及び本契約の作業によって発生する撤去品及び残材は、受注者の負担で引取るものとする。
- ・受注者は、本件業務により発見した破損、故障等は、直ちに発注者に報告するとともに、必要に応じた措置を行うこと。
- ・受注者は、当該業務の完了後1年以内に当該業務に係る交換部品等の不良による故障が発生した場合は、無償にて修理又は交換を行うこと。ただし、メーカー保証のあるものは除く。また、構造或いは製作に関わる技術に起因する不備欠陥については保証期間後においても無償にて交換又は修理を行うこと。
- ・点検の実施に際しては、事前に発注者の承諾を受け、発注者の指示に従って行うこと。
- ・受注者は、業務中の災害及び事故を防止するため、作業にあつては、受注者の負担と責任において適切な安全対策を施すこと。
- ・受注者は、本仕様書に記載されていない事項で必要となるものについては、契約金額の範囲内で誠意をもって行うこと。
- ・本仕様書に記載されていない事項及び疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議し決定するものとする。
- ・契約後、受注者は速やかに見積明細書を提出すること。

消耗部品交換品一覧

	品目	数量
1	サクショントレーナーエレメント	1 個
2	活性炭	1 式
3	フェルトセット	1 式
4	ドレンホース	1 式
5	1. 2 L ストレーナー用 O リング	1 個
6	0. 2 8 L ストレーナー用 O リング	2 個
7	コンプレッサーオイル	1 式
8	2 段シリンダーヘッド O リング	1 個
9	3 段シリンダーヘッド O リング	1 個
10	3 段ピストンリング	3 個
11	3 段テンションリング	3 個
12	3 段バイトリング	1 個
13	3 段耐摩リング	4 個
14	3 段吸入弁・排気弁	2 個
15	1 段弁室板ガスケット	4 枚
16	クランクケースガスケット	2 枚
17	高圧シリンダーガスケット	1 枚
18	電磁弁部 O リング	1 個
19	電磁弁部フィルター	1 個
20	ファンベルト (A-33)	1 個
21	高圧ホース	3 本
22	充填バルブ内シート	3 個
23	充填バルブ O リング	2 個

※部品交換は、メーカー純正部品を使用すること。