

# 小型動力ポンプ購入仕様書

## 総 則

- 1 この仕様書は、伊賀市が令和元年度に購入する小型動力ポンプ一式について必要な事項を定めるものである。
- 2 小型動力ポンプは、日本消防検定協会が行う受託試験 B・3 級に合格したものととする。
- 3 購入台数は、2 式とする。
- 4 検査は、本仕様に基づいて必要な検査を行う。
- 5 検査は、伊賀市消防本部（以下「本部」という。）により実施し、指示事項は速やかに修復又は、物品の取替え等を行うこと。
- 6 納品期日は、令和元年 8 月 30 日までとする。
- 7 納入場所は、伊賀市消防本部とする。
- 8 保証期間は、納入後 1 箇年とする。ただし、保証期間後においても本部の責任と認められない不都合が発生したときは、受注者の責任において無償で修復する。
- 9 本仕様書に記載のない事項又は質疑が生じたときは本部と十分な協議を行い、受注者の解釈によらないこと。
- 10 完成納入時、次の書類を提出すること。
  - (1) 取扱説明書 2 部
  - (2) 国家検定合格書写し 2 部

## 第 1 章 仕 様

### 1 小型動力ポンプ

- (1) エンジンは、ガソリンエンジン、電子制御燃料噴射システム（燃料コック、キャブレター不要）、低騒音タイプとし、規格放水量を 2 サイクルエンジンは、 $1.40 \text{ m}^3/\text{min}$  以上、4 サイクルエンジンは、 $1.10 \text{ m}^3/\text{min}$  以上とする。
- (2) 始動方式は、セルスターター式及びリコイルスターター式の両方が使用できること。
- (3) 給油方式は、保守整備が容易な分離給油方式とする。
- (4) オートチョーク機構を装備していること。
- (5) 燃料タンク及びマフラーは、ステンレス製のものであること。
- (6) 冷却方法は水冷式とし、オーバーヒートセンサーを使用し、落水等冷却

不良時に空運転等によるエンジントラブルが発生する前にモニターが警告表示し、エンジンの自動停止によりオーバーヒートを防止する装置が取付けられていること。また自動停止の要因除去後に、直ちに再運転可能な修復スイッチを備えたものであること。

- (7) 真空ポンプは、大型オイルレス真空ポンプを使用し、ベーン材には耐久性に優れた特殊樹脂（ピーク材）を使用するか、同等の耐久性を有すること。
- (8) 配備先の小型動力ポンプ積載車のポンプ積載装置を、新小型動力ポンプと合致するものに改修すること。なお、取り付けについては本部と事前に打ち合わせすること。
- (9) 配備先名をテープ等で表示すること。表示箇所等については本部と打ち合わせをすること。

## 2 付属品

No.	品名	仕様	数量
1	吸管	75mm×7.2m（ソフト）	1本/台
2	吸管ストレーナー	75mm（ポリ）	1個/台
3	吸管ポリ籠	75mm（ポリ）	1個/台
4	消防ホース	65mm×20m（使用圧 1.3MPa 以上）	1本/台
5	管鎗	呼称寸法 65mm ハンドル、バンド付	1本/台
6	噴射ノズル	呼称寸法 65mm	1個/台
7	中継金具	呼称寸法 65mm 逃し弁付	1個/台
8	ポンプ積載装置改修		1式/台