

# 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3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。
- 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、4 式とする。
- 4 納入期限は、令和4年1月31日とする。
- 5 納入場所は、消防本部地域防災課とする。
- 6 検査は本仕様に基づき、消防本部（以下「本部」という。）の職員により実施し、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。なお、納入時に取り扱い説明を実施し、後日本部から依頼のあった場合も良心的に対応すること。
- 7 保証期間は、納入後1年又はメーカー等で定める期間とし、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生じた場合には、供給者の責任において無償で修復すること。
- 8 本仕様書に記載のない事項又は疑義が生じたときは、本部と十分な協議を行い、供給者の解釈によらないこと。
- 9 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

## 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、空運転や冷却水不足等の場合には、エンジンの異常加熱を警告表示するとともに、エンジンが自動停止するオーバーヒート防止装置が取付けられていること。また、エンジンが自動停止した要因除去後は、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ものを使用すること。
- (8) 配備先の小型動力ポンプ積載車のポンプ積載装置を、令和3年度に購入する小型動力ポンプと合致するものに改修すること。なお、取り付け等の詳細については、本部と事前に協議すること。
- (9) 配備先等の本部が指示する事項をテープ等で表示すること。（表示箇所等は別途指示）

## 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	中継金具	呼称寸法 65mm 逃し弁付	1個/台
5	ポンプ積載装置改修		1式/台