

調 達 品 目 表

調達要求番号	3-05-1007-013E-LD-2193	作成部課	補給本部需品部 需品管理課
調達要求年月日	令和 5年 5月31日	作成年月日	令和 5年 5月31日
仕様書番号	C & L P S - P 0 0 0 0 7 - 1 1		

品 名	カタログ製品名 ^{a)}	数 量
簡易添加装置	HAMMONDS TECHNICAL SERVICES, INC. AC800-2L-1P7 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	1 SE

注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定する際の参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

指示事項：

2 製品に関する要求

同等とする性能等は、次による。

a) 全般事項

- 1) 当該機器の構成は、装置、ホース及びコンテナとする。
- 2) 当該機器は、国内の飛行場等において、主として民間レフューラーに搭載した航空燃料を航空機に給油する際、民間レフューラーに接続し、動力を必要とせず、航空燃料に、Anti Icing Additive（以下、“A I A”という。）及び Corrosion Inhibitor / Lubricity Improver Additives（以下、“C I / L I”という。）を、添加するためのものである。
なお、C I / L Iについては、添加の有無を、スイッチ操作により、切り替え可能な構造とする。
- 3) C-1、C-2及びC-130H航空機に搭載して輸送が可能なものとする。なお、細部はJ. T. O. 1C-C1-9、J. T. O. 1C-C2-9及びJ. T. O. 1C-130H-9による。
- 4) 静電気に対する安全処置を講じる。
- 5) 点検及び整備要領の細部を、取扱説明書又は装置に明示する。
- 6) 装置及びコンテナの色相は、NDS Z 8201の色番号2314 OD色又は同系色とする。
- 7) 納入は、コンテナに、上部にホースを集積した装置を格納した状態とする。
- 8) 納入時に、納入先部隊において、取扱いの説明及び操作の実演を行う。
なお、契約の相手方は、契約締結後速やかに、実施内容及び時期について、要求元との調整を行う。

調達品目表(続き)

b) 装置

- 1) 受入／払出口は、民間レフューラー側に2口とし、一端は、シングルポイントノズルと接続可能で、他端は、航空機に給油するためのカムロック式ホース(MIL-C-27487及びMS 27019に準拠したもの)と接続可能な構造とする。
なお、両端チェーン付きの防塵キャップを附属する。
- 2) A I Aのタンク容量は、20米国ガロンとし、添加値を、800 ppm～1500ppmの範囲で任意に設定可能とする。
- 3) C I / L Iのタンクは、1米国ガロンとし、添加値を、16 ppmに設定可能とする。
- 4) A I AとC I / L Iが、原液同士で混合されない構造とする。
- 5) 機器構成品のホースを、装置上部に集積可能な構造とする。
- 6) 寸法は、幅48インチ、長さ63インチ、高さ60インチ以内とする。
- 7) 装置内の残油を回収するためのドレーン口を設ける。
- 8) 加重に耐える車輪により、移動可能な構造とする。

c) ホース (1 EA)

- 1) 耐油性があり、ディスチャージホース又はサクションホースとし、品質は、E I 1529又は同等以上のものとする。
- 2) 負圧に対する耐性があり、燃料の円滑な移送を可能とする。
- 3) 口径は、2 1/2インチとし、長さは、15 ft以上とする。
- 4) MIL-PRF-370又はISO 1825に準拠したものとする。
- 5) 一端おす型、他端めす型カムロック式とし、両端チェーン付きの防塵キャップを附属する。
- 6) 2 1/2インチシングルポイントノズル〔先端に航空機接続用クランプ(MIL-DTL-83413又は同等品)を取り付けた合成樹脂被覆のアース線(直径2.38 mm×長さ2.5 m)及びJet TEST QD(ホース先端に試料採取するためのもの)付き〕を附属する。

d) コンテナ (1 EA)

- 1) 寸法は、内容物の寸法に準拠したものとし、荷重及び空輸時の荷重(ラッシング等の負荷を含む。)に耐えうる材質とする。
- 2) 側面から、人力により装置の搬出入が可能な構造とする。
- 3) リフト用の差込口があり、空輸に必要な固縛用フックを備える。

2.2 製品の表示

製品の表示は、C & L P S - Y 0 0 0 0 7の2.4による。

なお、銘板は、1種銘板とし、コンテナの見やすい位置に取り付ける。

5.1 提出書類 n

- a) 類別原資料は、C & L P S - Y 0 0 0 0 7の4.1により、提出する。
- b) 取扱説明書は、日本語表記及び英語表記のものを納入先部隊に2部ずつ提出する。