

調 達 品 目 表

| | | | |
|---------|----------------|-------|--|
| 調達要求番号 | | 作成部課名 | |
| 調達要求年月日 | | 作成年月日 | |
| 仕様書番号 | C&LPS-Q00012-7 | | |

| 品 名 | カタログ製品名 ^{a)} | 数量 |
|--------------|---|----|
| X線透過 観察装置 | SCANNA Scanwedge, leidos RTR-4, NOVO Rover15 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。） | |

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。

同等とする性能等

1 同等とする事項

- a) **構成品（基準）** イメージパネル（X線受像装置）、X線発生装置、ノート又はタブレット型パソコン（専用ソフトウェア内蔵）、収納ケース、三脚（イメージパネル用、X線発生装置用各1 EA）、線量計、接続ケーブル及び充電器で構成する。
- b) 三脚を除く全体の質量は、100 kg以下であること。ただし、人員による携行が可能であること。
- c) 充電式バッテリーによる稼働時間が、4時間以上であること。（線量計を除く。）
- d) 収納ケースは、全ての構成品（三脚を除く。）が収納可能であり、運搬及び衝撃から保護することができ、ノート又はタブレット型パソコンの操作用プラットフォームとして使用できること。
- e) **イメージパネル（X線受像装置）**
- 1) 解像度は、1.4 lp/mm以上であること。
 - 2) ダイナミックレンジは、10 bit以上であること。
 - 3) リアルタイムに撮影及び画像取得ができること。
 - 4) イメージングエリアは、幅250 mm×高さ200 mm以上であること。
- f) **X線発生装置**
- 1) 線源は、パルス式であること。
 - 2) 線源の出力は、150 kVp以上であること。
- g) ノート又はタブレット型パソコンは、日本語による操作、データ管理及び画像解析ができること。

調達品目表(続き)

h) イメージパネル(X線受像装置)用三脚

- 1) 全高が, 1 830 mm以上であること。
- 2) エレベータ下げ全高が, 1 485 mm以上であること。
- 3) 地上最低高が, 670 mm以下であること。
- 4) 雲台は, 3ウェイ雲台であること。
- 5) イメージパネル(X線受像装置)を設置できること。

i) X線発生装置用三脚

- 1) 全高が, 1 830 mm以上であること。
- 2) エレベータ下げ全高が, 1 485 mm以上であること。
- 3) 地上最低高が, 670 mm以下であること。
- 4) 雲台は, フリーターン雲台であること。
- 5) X線発生装置を設置できること。

j) 線量計

- 1) γ 線を測定可能であること。
- 2) $1 \mu\text{Sv} \sim 10 \mu\text{Sv}$ を満たす測定範囲であること。
- 3) 積算指示誤差が, $\pm 10\%$ 以内であること。
- 4) 設定した値でアラームを鳴らすことが可能であること。
- 5) 作業者が携行することができる大きさであること。

2 その他

- 1) 類別原資料は必要としない。
- 2) 取扱説明書(日本語による会社刊行技術資料)を, 納入品ごと1部添付するものとする。

