

仕 様 書

1 品名及び数量

- ①電離箱式サーベイメータ 3セット（危機管理部3セット）
- ②GM管式サーベイメータ 8セット（危機管理部6セット、健康福祉部2セット）
- ③シンチレーション式サーベイメータ 7セット（危機管理部3セット、健康福祉部4セット）

2 仕様及び機能

すべてのサーベイメータは、アルミ収納ケースにショルダーベルトを同梱して納品すること。

①電離箱式サーベイメータ

測定線種	γ 線、 β 線が測定可能であること。
検出器	電離箱式で、有効体積が 400cm^3 以上であること。
エネルギー特性	^{137}Cs に対し、0.8～1.15 であること。
有効測定範囲	放射線障害防止法令に定める 1cm 線量当量率が $\mu\text{Sv/h}$ 及び mSv/h 単位で測定でき、有効測定範囲に $1\mu\text{Sv/h}\sim 300\text{mSv/h}$ を含むこと。
表示	バーグラフ表示のほか、デジタル表示により指示値の確認ができること。
レスポンス方式	時定数を任意に設定することができること。
データ保存	測定日時、測定計数率等を記録できるメモリ機能を有すること。
データ出力	測定器に保存した測定データを外部の PC 等で管理できるよう、データ出力機能を有すること。
警報機能	放射線の検出を操作員が判別できるよう、音のほか光による警報機能を有すること。
寸法及び重量	容易に可搬可能なサイズ（ $W120\times D200\times H120\text{mm}$ 以下、電池含む重量 2.0kg 以下）であること。
連続使用時間	任意の場所で長時間の活動が行えるよう、乾電池で 80 時間以上の連続使用が可能であること。
体制	定期的な校正及び故障時の修理を速やかに行うことができる体制があるものであること。
調達の構成	本体、取扱説明書、保証書、校正証明書、検査成績書、アルカリ乾電池単 3 形 4 本、ショルダーベルト、アルミ収納ケース
基準品	ICS-1323（アロカ（株））

②GM管式サーベイメータ

測定線種	β 線が測定可能であること。
検出器	GM 計数管式で、有効直径 $\phi 50\text{mm}$ (19.6cm^2) 以上の検出面積を有していること。
機器効率	$47.5\%/2\pi \pm 25\%$ 以内 (^{36}Cl 線源) であること。
測定範囲	除染の基準となる $40,000\text{cpm}(\text{min}^{-1})$ が測定可能であること。
表示	バーグラフ表示のほか、デジタル表示により指示値の確認ができること。
レスポンス方式	時定数を任意に設定することができること。
データ保存	測定日時、測定計数率等を記録できるメモリ機能を有すること。
データ出力	測定器に保存した測定データを外部の PC 等で管理できるよう、データ出力機能を有すること。
警報機能	放射線の検出を操作員が判別できるよう、音のほか光による警報機能を有すること。
連続使用時間	任意の場所で長時間の活動が行えるよう、乾電池で 100 時間以上の連続使用が可能であること。
寸法及び重量	容易に可搬可能なサイズ ($W120 \times D210 \times H150\text{mm}$ 以下、電池含む重量 2.0kg 以下) であること。
体制	定期的な校正及び故障時の修理を速やかに行うことができる体制がある物であること。
調達の構成	本体、取扱説明書、校正証明書、保証書、試験成績書、アルカリ乾電池単 3 形 8 本、ショルダーベルト、アルミ収納ケース
基準品	TGS-1146 (アロカ(株))

③シンチレーション式サーベイメータ

測定線種	γ 線が測定可能であること。
検出器	NaI (Tl) シンチレーション式であること。
測定エネルギー範囲	$50\text{keV} \sim 3\text{MeV}$ の測定エネルギー範囲を有していること。
測定範囲	バックグラウンドから評価でき、一時移転の対象となる $20\mu\text{Sv/h}$ 以上が測定可能であること。
表示	バーグラフ表示のほか、デジタル表示により指示値の確認ができること。
レスポンス方式	時定数を任意に設定することができること。
データ保存	測定日時、測定計数率等を記録できるメモリ機能を有すること。
データ出力	測定器に保存した測定データを外部の PC 等で管理できるよう、データ出力機能を有すること。
警報機能	放射線の検出を操作員が判別できるよう、音のほか光による警報機能を有すること。

連続使用時間	任意の場所で長時間の活動が行えるよう、乾電池で 20 時間以上の連続使用が可能であること。
寸法及び重量	容易に可搬可能なサイズ（W100×D250×H160mm 以下、電池含む重量 2.0kg 以下）であること。
体制	定期的な校正及び故障時の修理を速やかに行うことができる体制があるものであること。
調達構成	本体、取扱説明書、保証書、校正証明書、試験成績書、アルカリ乾電池単 3 形 8 本、ショルダーベルト、アルミ収納ケース
基準品	TCS-1172（アロカ（株））

3 同等以上品による応札

基準品以外の同等以上品による応札を希望する場合は、入札参加資格確認申請書等の提出前に 7 あて当該物品が上記仕様を満たすことを証明できる資料（仕様書及びカタログ等）を提出し、同等品であることの承認を受けること。

4 その他の事項

- (1) 調達物品納入後の検収日以降、1 年間は保証期間として、無償にてメンテナンスを行うこと。
- (2) 納入場所において、配備先が検品を行うため、納入日については「6 納入場所等」に記載の連絡先と別途調整の上決定すること。
- (3) 原子力防災資材総合管理システム（NEMS）からラベルを発行し、本体に貼り付けた上で納入すること。
- (4) 機器の納入、調整及び検収等、本仕様書に規定する事項に係る経費は落札者の負担とする。
- (5) この仕様書に定めのない事項に関しては、7 の担当者と相談の上決定すること。

5 納入期限 令和 9 年 3 月 19 日（金）

6 納入場所等

○危機管理部分

No.	配備先	住所、連絡先	数量（セット）		
			①	②	③
1	焼津市地域防災課	焼津市石津 728-2 054-623-2554	2	—	—
2	磐田市危機管理課	磐田市国府台 3-1 0538-37-2114	—	1	—
3	御前崎市消防本部	御前崎市池新田 5151-1 0537-85-2655	—	1	—
4	菊川市消防本部	菊川市東横地 385 0537-35-0119	1	1	—
5	志太広域事務組合 志太消防本部	藤枝市稲川 200-1 054-641-9205	—	2	—
6	静岡市消防局吉田消防署*	榛原郡吉田町住吉 1386-5	—	—	2
7	袋井市森町広域行政組合 袋井消防本部	静岡県袋井市国本 2907 0538-44-5112	—	1	—
8	磐田市消防本部	磐田市福田 400 0538-59-1716	—	—	1
計			3	6	3

※静岡市消防局については、静岡市消防局財産管理課（054-280-0161）に連絡の上、納入日及び納入場所について打ち合わせる事。

○健康福祉部分

No.	配備先	住所、連絡先	数量（セット）	
			②	③
1	中部健康福祉センター 地域医療課	藤枝市瀬戸新屋 362-1 054-644-9273	—	2
2	西部健康福祉センター 地域医療課	磐田市見付 3599-4 0538-37-2550	2	2
計			2	4

7 資料提出先及び問合せ先

静岡県出納局用度課物品班 笠井 電話番号：054-221-2125