

## NaI シンチレーションサーベイメータの賃貸借契約仕様書

1 納入品名及び数量 NaI シンチレーションサーベイメータ 31 台

2 納入期限 令和9年3月1日

3 納入場所 福岡県環境部水・大気環境課  
福岡県福岡市博多区東公園7番7号

### 4 品名規格等

#### (1)構造等の条件

装置を構成する各機器の製作に当たっては、長期間の使用に耐える構造とし、下記に条件を満足するものとする。

- ア 優秀な材料を使用し、精密な加工を施し、十分な強度を有するものであること。
- イ 点検修理及び取り換えなどが必要になると予想される部品については、交換が容易であり、人体に危害を及ぼさないよう製作・配置されていること。
- ウ 取扱上特に注意を要する箇所については、その旨を記入し表示すること。
- エ 必要な部分に塗装を行い耐腐食対策を実施すること。

#### (2)周囲条件

各機器は次の環境条件で使用しても安定に動作するものとする。

- ア 温度： $-10^{\circ}\sim+40^{\circ}\text{C}$
- イ 湿度：90%RH 以下(ただし結露なきこと)

#### (3)電源条件

アルカリ乾電池またはニッケル水素電池での駆動を基本とする。

#### (4)オプション

1台につきショルダーベルト及び収納ケースを付属させること。

### 5 個別機器仕様

本体は新品とし、中古品の採用は認めない。

#### ア 測定放射線

$\gamma$  (X)線

#### イ 検出器

NaI(Tl)シンチレータ

#### ウ 基準機種

(アロカ株式会社)TCS-1172、(富士電機株式会社)NHC7

## 6 その他

- (1) 導入する機器について取扱説明を行うこと。
- (2) 納入時に保証書、標準付属品、納入仕様書及び取扱説明書を添付すること。
- (3) 全ての機器について納入後 1 年以内に発生した故障については、無償で修理するものとする。
- (4) 導入後 1 年を経過しても、上記故障が頻発する場合は、故障原因が解消されるまで無償で対応すること。

## 7 疑義事項の処理

本仕様書の解釈及び本仕様書に定めがないことに疑義が生じた場合は、福岡県の7の担当者と書面及び電子メールにより協議するものとする。

## 8 担当者

福岡県環境部水・大気環境課大気係(松田)

福岡県福岡市博多区東公園7-7

Tel 092-643-3360

Fax 092-643-3849

e-mail [taiki@pref.fukuoka.lg.jp](mailto:taiki@pref.fukuoka.lg.jp)