

風向風速計発信器仕様書

1 品名

風向風速計発信器

2 数量及び納入場所

【内訳】

呉市立宮原小学校校舎屋上（呉市宮原4丁目8-1 校内） 1台

呉市立白岳小学校校舎屋上（呉市広駅前1丁目6-1 校内） 1台

呉市立明立小学校校舎屋上（呉市伏原2丁目6-38 校内） 1台

計 3台

3 納入期限

令和6年2月20日

4 機器の仕様

風向風速計発信器

- ・型式 風車型
- ・検出方式 風速：光パルス
風向：光エンコーダ
- ・測定範囲 風向：全方位
風速：0.4m/s～90m/s
- ・精度 風向：±3° 以内
風速：10m/s 以下 ±0.3m/s 以内、
10m/s 以上 ±3%以内
- ・耐風速 90m/s（風洞内）
- ・電源 AC100V±10% 50/60Hz
- ・外形寸法 530(W)×600(H)×250(D)mm
- ・質量 約2.7kg
- ・その他 気象業務法の気象測定検定済みであること。
既存の風向風速記録器（メーカー名：光進電気工業株式会社、型式名：MVS-350型）に対応可能機器。

5 本仕様書に基づく調達の範囲

- (1) 測定装置の現地への運搬、据付及び運転調整
- (2) 風向風速記録器への接続ケーブルについては、既存のケーブル（6芯シールドケーブル）を使用
- (3) 大気テレメータ装置（既存：(株)コベルコE&M）への接続調整
- (4) 更新に伴う既存風向風速計発信器（メーカー名：光進電気工業株式会社、型式名：MVS-300型）の撤去運搬及び処分

6 保証期間

保証期間は、導入後1年間とする。

7 関係書類・図書の提出

受注者は、以下の関係書類を提出するものとする。

種類	提出時期	部数
風向風速計発信器説明書	納入時	各装置2部
設置完了確認写真	完了検査日まで	各装置1部
その他市が指定する書類	完了検査日まで	各装置2部

8 その他

- (1) 入札参加申請書等を提出する前に必ず現地を確認すること。
- (2) 現地を確認する前には事前に環境試験センターへ連絡し、日程の調整をすること。
- (3) 設置及び撤去の日程については、関係部署との調整が必要なため、本市職員と協議のうえ、決定すること。
- (4) 参考機種メーカー及び型式名は次のとおりとする。

メーカー名	型式名
光進電気工業株式会社	MVS-300

- (5) 例示と異なる製品を納入しようとする場合は、当該製品の仕様・規格を明示した資料（製品カタログ等）を次の場所に持参し承認を得たうえで、入札参加申請書を契約課に提出すること。
- (6) 本仕様書に関し疑義を生じたとき、又は本仕様書に定めのない事項については、本市職員と協議のうえ、決定すること。

9 連絡先

環境試験センター 環境調査グループ（担当：大西）
呉市青山町5番3号
電話（0823）25-3551