

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約何への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

購入仕様書

件名 風向風速計
履行場所 春吉測定局 外1箇所
・春吉測定局（中央区春吉1丁目17-38 春吉小学校校庭）
・吉塚測定局（博多区吉塚6丁目8 東吉塚小学校校庭）
履行期間 契約締結の日から令和8年3月10日まで

内 訳

	品 名	規 格	単位	数量	備 考
1	風向風速計	特記仕様書のとおり	式	2	環境省発行「大気常時監視マニュアル（第6版）」に準拠した自動測定記録計であること。 各履行場所に1式ずつ納品すること。なお、納品日は令和8年2月1日以降とする。

その他
契約後、下記担当者と打ち合わせること。

【問い合わせ先】
環境局環境監理部環境保全課
（市役所13階）
担当：渡邊
電話：092-733-5386

特記仕様書

1 機種及び数量

風向風速計 2式（詳細は「5 購入品内訳」のとおり）

<参考品>

【光進電気工業】MVS-350D

【ANEOS】WS-BN6

同等品以上可

※但し、入札の2営業日前17時までに同等品以上であることの承認を担当課より受けること。

2 履行範囲

風向風速計（気象業務法による検定済み、かつ出荷前性能試験に合格したもの）の搬入・設置・調整試運転、テレメータへの接続及び出力信号の確認までの一切とし、既設測定機器の撤去及び処分を含む。

3 履行場所

春吉測定局（中央区春吉1丁目17-38 春吉小学校校庭）

吉塚測定局（博多区吉塚6丁目8 東吉塚小学校校庭）

4 機器仕様

機器種別： 風車型風向風速計

測定項目： 風向、風速

測定範囲： 風向 全方向

風速 ～20m/s

起動風速： 0.4m/s 以下

測定精度： 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 以上

電源： 100V ±10% 以内、60Hz かつアース端子を有すること

デジタルテレメータ用入出力：環境省「環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様」に適合した入出力

記録計： ワイヤドット方式

その他： 停電後の電源復旧時に、自動的に機器が起動し測定開始できること。また、漏電時や落雷時に測定装置回路及び他の機器への影響を防止する構造又は同等の機能（漏電ブレーカー、サージキラー等）を有すること。

5 購入品内訳

風向風速発信器（風向風速計本体）	1台	} × 2
風向風速記録計（デジタル出力に対応したもの）	1台	
発信機から記録計間のケーブル	1本	
付属品		
電源ケーブル	1本	
記録紙	12冊	
交換用ヒューズ	1式	
交換用インクリボンカセット	4式	
取付金具	1式	

6 提出書類

検定証	1部	} × 2
出荷前性能試験成績書	1部	
取扱説明書	2部	
メンテナンス用マニュアル（トラブルシューティング）	1部	
設置状況を記録した作業報告書	1部	

7 留意事項

- (1) ケーブルの張替え及び機器設置の日程については、本市職員と協議のうえ決定すること。
- (2) 履行期間中、万一機器に損害を与えた場合は、受託者の責任において処理すること。
- (3) テレメータへの接続については、システム側回路図を確認の上、テレメータ本体の指定の位置に接続する。接続後はデータ及び信号の出力確認をセンターとの間で必ず行うこと。
- (4) 高所作業を伴うので安全には十分注意すること。なお、作業にあたり高所作業車及び足場が必要な場合は、受託者で準備すること。
- (5) 機器の設置、既設機器の撤去については、本市職員と協議のうえ行うこと。
- (6) この仕様書に記載のない事項、その他疑義が生じた場合は、直ちに本市職員の指示を受けること。

8 保証

保証期間は、本市職員による検査終了から1年間とし、保証期間内に機能上の欠陥による障害が発生したときには、無償で速やかに対応すること。

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約等への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

2

購入仕様書

件名 電位差自動滴定装置

履行場所 和白水処理センター（福岡市東区塩浜3丁目2500番地）及び
西戸崎水処理センター（福岡市東区大字西戸崎243-1）

履行期間 契約締結の日から令和8年3月13日まで

内 訳

品 名	規 格	単位	数量	備 考
電位差自動 滴定装置	1. 検出範囲 ・電位差：-2000mV～+2000mV ・温度：0℃～100℃ 2. 対応可能な滴定の種類 ・電位差滴定 3. ビュレット精度 ・最小滴下量：0.005mL以下 ・繰返精度：0.01mL以内 4. 計算機能 ・濃度計算、統計計算 5. 電極 ・塩化物イオンを測定可能な複合銀電極を備えること ・水銀使用製品でないこと 6. プリンターを備えること 7. 電源 ・AC100Vであること 8. 測定時ごとに表示器にて滴定曲線が確認できること	式	2	【参考品】 ・京都電子工業製 AT-710B (アンドロイト端末付属) ・(株)HIRANUMA製 COM-28 と同等品以上
備 考 ① 同等品以上で見積もる場合は、入札（見積もり合わせ）の2営業日前16時までにカタログやサンプル等を持参して、担当課の了承を得ること。その他、上記の規格を満たしたものであること。 ② 契約後、下記担当者と打ち合わせること。 ③ 搬入先（設置場所）は、和白水処理センター2階水質試験室及び西戸崎水処理センター1階水質試験室とする。 ④ 納入据え付け後、調整を行い正常に動作することを確認すること。 ⑤ 調整後は取扱説明を行うこと。 ⑥ 和白水処理センター2階水質試験室及び西戸崎水処理センター1階水質試験室に設置している現有装置（京都電子工業製 AT-710B）の引き取りを行うこと。				

連絡先 福岡市東区塩浜3丁目2500
TEL 092-607-7001
担当者 道路下水道局下水道施設部
和白水処理センター 吉澤

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約等への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

3

購入仕様書

件 名 オンドセンサASSY外11件
履 行 場 所 環境局施設部西部工場
履 行 期 間 契約締結の日から令和8年1月29日まで

内 訳

	品 名	規 格	単位	数量	備 考
1	オンドセンサASSY	S638-70338-05	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
2	ファンASSY	S638-59169	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
3	ファン	S638-59164	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
4	ハンノウカンSA,LP-ZR-S48	S638-41588-02	個	4	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
5	リング4D G60	S036-12508	個	28	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
6	パーメーションセット	S638-41453	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
7	アンゼントラップ	S631-52166	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
8	テイーランSZ6-02-PP	S035-65311-34	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
9	パイトンチューブ10×7	S631-41200-04	m	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
10	タイロンチューブ10×14.5	S630-00315-10	m	21	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
11	ツギテTH-8-2	S035-66232-04	個	7	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品
12	フィルタエレメント	S631-90124-02	個	3	<指定品> (株)島津製作所製 排ガス分析装置部品

その他

・西部工場の指定箇所まで搬入すること。

問い合わせ先
環境局施設部西部工場
福岡市西区大字拾六町1191番地
担当:内田
電話:092-891-3433

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約等への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

4

購入仕様書

件 名 BOD 測定用 DO 計
履 行 場 所 新西部水処理センター(福岡市西区学園通り三丁目 2149 番地)
履 行 期 間 契約締結の日から令和 8 年 1 月 9 日まで

内 訳

	品 名	規 格	単位	数 量	備 考										
1	BOD 測定用 DO計	1 測定方式は蛍光式(光学式)であること 2 BOD測定用電極にはスターラーがついて いること。 3 測定範囲及び精度については下表に示す 性能以上であること。 <table><tr><th>項目</th><th>内容</th></tr><tr><td>DO測定範囲</td><td>0～20mg/L</td></tr><tr><td>DO精度</td><td>±0.1mg/Lまたは測定値 の±1%以内</td></tr><tr><td>温度測定範囲</td><td>10～40℃</td></tr><tr><td>温度精度</td><td>±0.2℃</td></tr></table> 4 応答速度は60秒以下であること。 5 BOD測定用電極はBOD用フラン瓶（宮本理 研工業株式会社製 100mL）に装着できる こと。	項目	内容	DO測定範囲	0～20mg/L	DO精度	±0.1mg/Lまたは測定値 の±1%以内	温度測定範囲	10～40℃	温度精度	±0.2℃	式	1	参考品 ・YSIナノテック株式会社 本体：マルチラボ4010-1W 電極：ProOBOD IDS 626500 ・セントラル科学株式会社 inoLab Multi9310セット4※ （商品コード W1FD354） ※上記セットに電極先端攪拌 子（RZ300）を付属すること。 と同等品以上
項目	内容														
DO測定範囲	0～20mg/L														
DO精度	±0.1mg/Lまたは測定値 の±1%以内														
温度測定範囲	10～40℃														
温度精度	±0.2℃														

その他

- ① 新西部水処理センター資料室の指示された場所に納品すること。
- ② 機器を納品設置後、正常に動作することを確認し、取り扱い説明を行うこと。
- ③ 同等品以上で見積もる場合は、入札(見積り合わせ)の2営業日前16時までに、カタログやサンプル等を持参して、担当課の了承を得ること。
- ④ 契約後、下記担当者と打ち合わせること。

問い合わせ先

道路下水道局下水道施設部
西部水処理センター(新西部水処理センター)
福岡市西区学園通り三丁目 2149 番地
担当：副島(そえじま)
電話：092-407-0553