

腐植質脱臭剤 購入明細書

腐植質脱臭剤

購入仕様書

京都市伏見区石田西ノ坪2番地

京都市上下水道局下水道部石田水環境保全センター

第 1 章 総 則

1 適用範囲

本仕様書は、表記購入物品に適用する。

2 異議申立

入札に際して、事前に仕様書を精査し、万一疑義のある場合は入札前にこれを質し厳正を期さなければならない。

3 提出書類

受注者は、当局係員の指示する書類及び図面を速やかに提出しなければならない。

4 検査

本購入物品の納入時には、当局係員の検査を受けなければならない。また、検査の結果不合格の場合、受注者は当局係員の指示する期間内に同等以上の代替品を納入しなければならない。

5 保証

検査合格後、1年以内に天災その他不可避的な事故によらないで、本物品に欠陥・不備が発見されたときは、当局係員の指示する期間内に、受注者の負担において代替品を納入しなければならない。なお、本物品は、代替品の納入後検査を受け、更に検査合格後1年の保証を行わなければならない。

第2章 細則

1 購入概要

本物品は、当センター内脱臭塔に使用するものであり、腐植質脱臭剤の取替え用として購入するものである。

2 納期

令和8年2月27日

3 納入場所

京都市伏見区石田西ノ坪2番地

京都市上下水道局下水道部石田水環境保全センター

4 購入仕様、数量

(1) 規格・数量

| 名 称 | 中性ガス用 腐植質脱臭剤 | 酸性・両性ガス用 腐植質脱臭剤 |
|------------|-----------------|--------------------|
| 適用ガス | 中性ガス | 酸性・両性ガス |
| 形 状 | 円柱状 | 円柱状 |
| 乾燥減量 (%) | <10 | <13 |
| 充填密度 (g／1) | 450～550 | 650～750 |
| 粒度 (メッシュ) | 4～6 94%以上 | 4～8 95%以上 |
| 硬度 (%) | 95以上 | 95以上 |
| PH | 1. 5～2. 0 | 6. 0～10. 0 |
| 平衡吸着量 (%) | >4 (*1) | >53 (*2) |
| 強熱残分 (%) | >5. 0 | >50 |
| 購入数量 (kg) | 2, 160kg (*3) | 5, 520kg (*3) |

*1 5 ppm-硫化メチルを含む湿り空気(相対湿度80%)を25°Cで脱臭剤と接触させた時の平衡吸着量。 (g／100g・腐植質脱臭剤)

*2 5 ppm-硫化水素を含む湿り空気(相対湿度80%)を25°Cで脱臭剤と接触させた時の平衡吸着量。 (g/100g・腐植質脱臭剤)

*3 新品を納入すること。

(2) 納入前に、発熱、有毒ガスの発生、その他脱臭剤の劣化が生じていないことを確認し、書面にて報告すること。また、納入後に悪影響が生じたときは脱臭塔全体の脱臭剤を取替えること。

納入した脱臭剤の規格については、当センターにて測定を行う場合もある。

- (3) 納入にあたっては、脱臭塔設備の性能保持のため、日時及び場所等当局係員と打合せを行い決定すること。また、納入に必要な機材は受注者が用意すること。

5 提出書類

- | | |
|-------------------|----|
| (1) 分析試験成績書 | 1部 |
| (2) その他、当局の指示する書類 | 1式 |

*分析試験成績書の試験項目は、納入する腐植質脱臭剤の製造ロット番号ごとに上記第4項の仕様に明記の項目とする。