

## 仕 様 書

1 品 名 脱臭用触媒フィルター

2 機 種 下記の機種又は同等品を選定すること。

(1) 酸性ガス用フィルター

荏原実業株式会社製 EKOフィルター EFS1

寸法: □ (縦・横) 308mm × t 30mm (□308mm にはパッキンの厚み 4mm を含む。)

### 【規格等】

- ・用 途 清水北部浄化センター沈砂池脱臭設備(処理風量 362m<sup>3</sup>/min)に適合すること。
- ・能 力 圧力損失は空塔速度 1.0m/sec 時 0.65kPa/m 以下であること。  
酸性ガス用フィルターは硫化水素濃度 10ppm において吸着量 15%g/g 以上あること。
- ・寸 法 フィルター寸法は上記 (1) に示す寸法のとおりであること。
- ・構 造 酸性ガス用フィルターは金属酸化触媒を添着したものとすること。  
フィルターパッキン部に金属、又は硬質素材を使用していないこと。
- ・実 績 下水処理場への納入事例において、酸性ガス用と中性ガス用の組み合わせにより、湿度 65%以上、臭気濃度 1,000 の場合に、処理ガスの臭気濃度が 300 以下となる能力を発揮していること。  
処理量 10,000m<sup>3</sup>/日以上の下水処理場で使用される脱臭設備において、設置後 2 年間以上 24 時間連続運転にて使用された実績があること。  
※実績については、縦・横の寸法が上記 (1) に示す寸法と合致していなくても可とする。ただし、t (厚み) は 30mm であること。
- ・その他 フィルター設置後 2 年間以上使用できること。  
脱臭フィルターの交換に際して、交換作業が人手で容易に行えること。

※ 同等品を選定する場合は、上記の【規格等】に適合するものであることが判断できる資料と「同等品申請書兼承認書」を令和 8 年 1 月 16 日 (金) 午後 5 時までに購入所管課担当者に提出し、承認を得た上で、承認書を入札日時までに契約課へ提出すること。

※ 当該機器の製造中止等が判明した場合は、当該機種の後継機種で、かつ、必要な性能、規格等を満たすものであると購入所管課が認めれば、当該後継機種を納品することができる。

3 数 量 (1) 酸性ガス用フィルター 200 枚

4 納入場所 静岡市清水区横砂408番地の15 清水北部浄化センター

5 納入期限 令和 8 年 3 月 13 日 (金)

### 6 その 他

- (1) 決定後、契約業者は速やかに購入所管課担当者と連絡をとること。
- (2) 納入前に、購入所管課担当者に納入仕様書を提出し、承諾を受けること。
- (3) 納入作業日程等は、購入所管課担当者と調整の上決定すること。

- (4) 入札金額には搬入等諸経費を含むこと。
- (5) 納入場所職員に対し、取り扱い説明を十分に行うこと。
- (6) 搬入に際し、当該施設に障害が生じた場合は、速やかに復旧すること。
- (7) 不明な点は、購入所管課担当者と協議すること。

## 7 購入所管課

静岡市上下水道局下水道部下水道施設課  
清水北部施設係 担当 長谷川  
連絡先 TEL 054-364-0011 FAX 054-364-0334