

令和 2 年度 磐南浄化センター
消臭剤購入（1t 当り）単価契約 特記仕様書

- 1 薬品名 汚泥用消臭剤
- 2 規格
 - (1) 主成分
 - ・亜硝酸塩を主成分とする消臭剤であること
 - ・普通肥料の公定規格で含有を許される有害成分を含まないこと
 - ・重金属を含有しないこと
 - ・塩素を含まないこと
 - ・毒劇物に該当しないこと
 - ・強酸化剤でないこと
 - ・PRTR 法における第一種指定化学物質を含まないこと
 - (2) 比重 1.2～1.4 程度
 - (3) p H 6.0～11.0
 - (4) 凝固点 -10℃以下
- 3 添加対象物 重力濃縮汚泥
- 4 購入予定量 約 20t（1 回の購入量：2.5t 程度）
参考：平成 30 年度実績約 32t、状況によって増減有
- 5 納入場所 静岡県磐田市小中瀬 956 番地 1 磐南浄化センター
- 6 契約期間 2020 年 4 月 1 日から 2021 年 3 月 31 日まで
- 7 契約内容 単価契約（1t 当り）
- 8 納入方法
 - ① 指定する期日に指定する貯蔵タンクへ納入すること。
 - ② 納入時には職員が立ち会い検収し、双方の確認のもと行うこととする。
 - ③ 納入の都度、公認計量所が発行する計量証明書及び製造者の発行する成分分析表を提出すること。
 - ④ タンクローリー車等から、空気圧等を以って貯蔵タンクに圧送する。
 - ⑤ 貯蔵タンク容量は 3m³×1 基である。1 回の納入量は 2.5t 程度とする。
- 9 支払方法
1 ヶ月分の納入量を提出し、請求を受けた日から翌月の月末までに支払うものとする。

1 0 薬剤の要件

- ・ 注入点は重力濃縮汚泥を汚泥貯留槽へ送泥する配管途中である。その後汚泥貯留槽内で余剰汚泥と混合されるため、添加 12 時間後まで消臭効果が持続できるものとする。
- ・ 注入点を変更した場合でも効果のある薬剤であること。
- ・ 消臭剤を添加した事により浄化機能、脱水工程、注入設備等に影響や故障など生じた場合は、現況復旧等に一切の責任を負うこと。
- ・ 汚泥の性状変化等により消臭効果が得られない場合は、両者が協議の上、品質規格を変更する場合がある。
- ・ 消臭剤は希釈せず 1 液で注入できるものとする。
- ・ 複数個所の臭気測定及び硫化水素濃度測定を実施し、月 1 回を目安に書面にて結果を報告すること。
- ・ 薬剤及び注入方法における特許に抵触しないこと。
- ・ 既存の消臭剤と異なる性状のものを納入する場合は、原則として受注者にて当該施設の貯留タンク、配管等を洗浄し、汚泥処理の運転管理上の不具合等を未然に防ぐこと。ただし、発注者と協議し、既存の消臭剤との影響がないと判断される場合は除く。
- ・ 汚泥については、季節や天候等によりその性状に変化が生じ、当初使用するとした消臭剤であっても上記の性能規格を満たさなくなることがある。その際、受注者は発注者と協議の上、仕様書の範囲内でその性能を満足するための措置を講じなければならない。なお、これにより生じる費用については、受注者の負担とする。
- ・ 薬剤は、現在使用している薬剤(ステンチカット M-300)と同等またはそれ以上の性能・費用対効果(税抜約 162 円/㎡-重力濃縮汚泥：H30. 4. 1～H31. 3. 31 実績)であること。

1 1 その他の提出書類

初回納入時に製品カタログ及び SDS (安全データシート) を添付すること。