


FITXA RESUM

| | | | |
|--|--|---|--|
| Objecte | Servei d'exploració, conservació i manteniment de la planta de tractament de fangs de Sant Adrià del Besós. | | |
| Servei | Cicle de l'aigua |  | |
| Tipologia de contractació | Servei Procediment obert | | |
| Responsable del contracte | Llorenç Alerm | | |
| Vigència | 01/11/2016 a 31/10/2018 (+1) | | |
| Estat inicial d'ambientalització | <ul style="list-style-type: none"> Explotar i mantenir les instal·lacions minimitzant la generació d'olors. Presentar com a millora un pla de minimització d'olors. Definir una xarxa de control i mesura d'emissions acústiques, en funció dels punts conflictius, i realitzar el seguiment periòdic de les mateixes. Gestionar els fangs produïts, de manera que puguin retirar-se fàcilment i sense olores. El destí final dels fangs serà la seva valorització a compostatge i/o digestió anaeròbica. Garantir que les potències contractades i tarifes elèctriques siguin les òptimes per la planta de tractament objecte d'aquest contracte. Es valoraran totes aquelles actuacions d'exploració que minimitzin el retorn de fangs a l'EDAR. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Baix <input type="checkbox"/> Mitjà <input type="checkbox"/> Alt | | |
| Proposta i estat final d'ambientalització | Criteris proposats: <ul style="list-style-type: none"> Valorar un major % de capacitat per gestors amb destí final compostatge o digestió anaeròbica (fòrmula amb jerarquia). Presentar com a mínim un gestor per al destí del compostatge gris i/o abocador i justificar l'excepcionalitat. Control d'olors (registre analític -l·listat de substàncies a analitzar- i olfactiu) Valorar la realització de més operacions i freqüència (en funció de si empitjora la qualitat de fang i/o incrementa el risc per olores) en el manteniment preventiu. Que els greixos i olis equivalents pel manteniment preventiu dels equips siguin biodegradables, no continguin substàncies bioacumulatives, ni quantitats superiors al 0,010% (p/p) del producte final. Neteja i ordre d'edificis, elements i obres de les instal·lacions. Correcta retirada, transport i tractament de residus d'acord amb el model metropolità i informe anual. Valorar la presentació d'un Pla d'Optimització Energètica amb indicació de | Incorporats: NO SI SI (valorable) NO NO SI NO | |

| | | | | |
|----------------------------------|--|--|---|---|
| | l'estalvi energètic. | | | |
| | <input type="checkbox"/> Baix | <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà | <input type="checkbox"/> Alt | |
| Adjudicació del contracte | Suspensió del procediment de licitació (Abril 2016) | | | |
| Volum € anual | 10.135.935 € (sense IVA) | | | |
| Implicacions econòmiques | <ul style="list-style-type: none"> Estalvi del preu del servei associat a la realització d'operacions de millora a càrrec del contractista (Increment de la freqüència mínima de les operacions de manteniment, Pla d'anàlisis de fangs i Pla de control i minimització olors). | | | |
| Implicacions ambientals | <ul style="list-style-type: none"> Reducció de l'impacte ambiental associat a una millor protocolarització de la gestió dels fangs residuals, amb major garanties de capacitat per valoritzar via compostatge i/o digestió anaeròbica i del control de les emissions a l'atmosfera per a una disminució de les afeccions causades per episodis d'olors. | | | |
| Documents adjunts | <input checked="" type="checkbox"/> Plec inicial | <input checked="" type="checkbox"/> Proposta ambientalització | <input checked="" type="checkbox"/> Plec definitiu | <input type="checkbox"/> Informe adjudicació |
| Altres consideracions | Aigües de Barcelona sol·licita, com a mesura cautelar, la suspensió dels procediments de licitació perquè els serveis objecte de licitació s'incorporin a la gestió d'Aigües, Empresa Metropolitana del Cicle Integral de l'Aigua. Es suspèn temporalment la licitació fins que sigui resolt el recurs presentat contra l'acord del Consell Metropolità de 26 d'abril de 2016. | | | |