

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL DIPÒSIT D'ÀCID SULFÚRIC A LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE LA GARROTXA

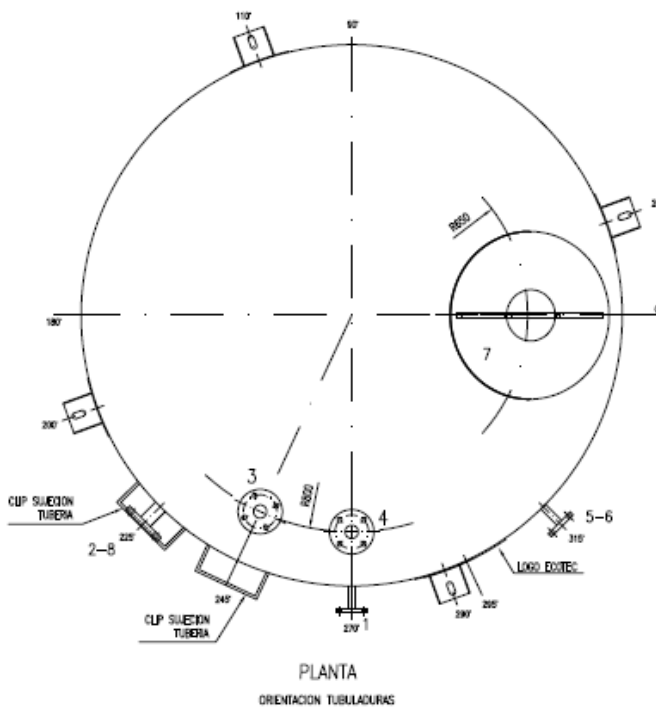
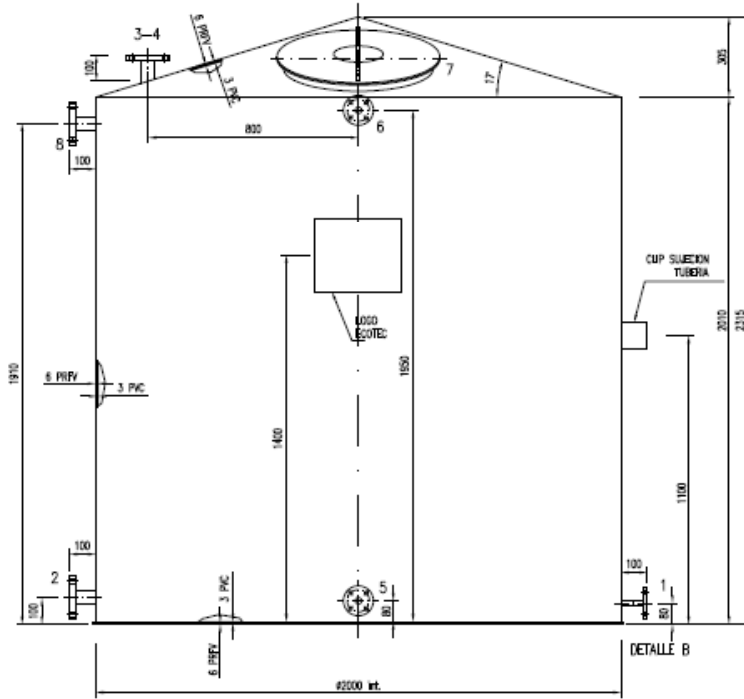
CLÀUSULA PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte de la present contractació el subministrament i instal·lació d'un dipòsit d'àcid sulfúric a la planta de compostatge de la Garrotxa. Les condicions tècniques i característiques de l'equip a subministrar i instal·lar són les que es fixen a continuació.

CLÀUSULA SEGONA. CARACTERÍSTIQUES DE L'EQUIP

El dipòsit d'àcid sulfúric a subministrar i instal·lar tindrà, com a mínim, les següents característiques:

- Descripció:
 - Model EPC-60
 - Forma constructiva: cilindre vertical
 - Fons: Pla
 - Coberta: Cònica
 - Volum: 6m³
 - Diàmetre interior: 2.000mm
 - Longitud cilindre: 2.010mm
 - Altura total: 2.315mm
 - Barrera química: PVC+PRFV
 - Reforç mecànic: Ortoftàlica/PRFV
 - Producte a contenir: H₂SO₄ 98% 1,84kg/L
 - Temperatura: ambient
 - Pressió: hidrostàtica
 - Color RAL: 8.022
 - El dipòsit ha de tenir 8 boques:
 - Boca aspiració bomba DN25
 - Boca buidat DN50
 - Boca carga DN50
 - Boca aireació DN50
 - 2xBoques Nivell Visual DN25
 - Boca-home tapa roscada inspecció DN567
 - Boca sobreeximent DN50
 - El dipòsit nou ha de ser igual que l'actual a nivell de connexions.
- Esquema:



- Accessoris:
 - o 4 anclatges de fixació galvanitzats
 - o 1 tubuladura DN25/100PN10, per aspiració de la bomba i emplenat del dipòsit.
 - o 1 tubuladura DN50/100PN10, per l'aportació de reactiu i càrrega del dipòsit.
- Fotos equip actual:



CLÀUSULA TERCERA. INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE

Aquest contracte inclou la instal·lació de l'equip i la seva posada a punt, que consta, entre d'altres, de:

- Transport de l'equip nou fins a la planta de compostatge de la Garrotxa i retirada del vell.
- L'exploador de la planta serà responsable de deixar el nivell d'àcid al mínim possible abans de la retirada, tot i això, el nou adjudicatària haurà de gestionar el romanent d'àcid sulfúric que quedi al dipòsit vell i no es pugui extreure pels medis existents.
- Desmuntatge i retirada de l'equip existent.
- Gestió dels residus de producte químic residual.
- Posicionament del dipòsit, muntatge, connexions amb els accessoris existents i conseqüents ajustos mecànics/hidràulics que siguin necessaris.
- Posada en funcionament.
- Petit material fungible per al correcte muntatge.
- Assegurar que el sensor de nivell actual amb transductor Dosatronic es pot seguir usant i dona la senyal correcta un cop el nou dipòsit ha estat instal·lat.
- Connexions hidràuliques, si és necessari..
- Valvuleria i canonades, si és necessari.
- Instal·lació de sistemes de tancament estanc a totes les aixetes inferiors de buidat del dipòsit.
- Qualsevol altra actuació que sigui necessària per al correcte funcionament de la columna de rentat.
- Les feines d'instal·lació i muntatge s'hauran de combinar amb l'empresa explotadora, per tal de generar les mínimes alteracions en el procés de compostatge.

Per altra banda, es fixen també les següents condicions específiques de la instal·lació:

- Es fixa un termini màxim de 4 dies naturals des de la desconnexió de la columna existent fins a la posada en funcionament del nou equip. Transcorregut aquest temps, caldrà que l'adjudicatari instal·li un equip de dosificació d'àcid sulfúric provisional de característiques i capacitat de tractament similars a l'existent, que anirà al seu càrrec. Aquest equip provisional es mantindrà fins a la posada en funcionament definitiva del nou equip. El possible muntatge de l'equip provisional anirà d'acord amb la part contractant i amb l'explotació de la planta de compostatge de la Garrotxa, tant pel que fa a la ubicació, la instal·lació, com en l'ús. Les despeses associades a la instal·lació portàtil seran a compte de l'empresa adjudicatària del subministrament.
- En cap cas s'admetrà que la instal·lació afecti al correcte funcionament de la planta de compostatge i el correcte tractament dels gasos. Només se n'admetran parades puntuals consensuades amb la part contractant i amb l'explotador de la planta de compostatge de la Garrotxa. En aquest sentit l'adjudicatari s'haurà d'ajustar a la planificació d'actuacions per a la instal·lació de l'equip i a la seva posada en funcionament

CLÀUSULA QUARTA. TERMINI D'INSTAL·LACIÓ

El termini del subministrament i instal·lació, incloent l'entrada en funcionament de l'equip s'estableix en 4 mesos des de la data d'adjudicació.

CLÀUSULA CINQUENA. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

L'adjudicatari haurà de d'oferir una garantia d'un mínim de 12 mesos des de la posada en funcionament a la planta de compostatge de la Garrotxa, tant de l'equip com de defectes o incidències derivades de la seva instal·lació.

CLÀUSULA SISENA. POSADA EN MARXA

L'ompliment del dipòsit amb àcid no forma part d'aquest contracte.
L'adjudicatari haurà de fer la posada en marxa de l'equip i formar al personal de planta.

CLÀUSULA SETENA. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

A banda de les característiques i obligacions exigides a les clàusules segona i tercera del present plec i que el licitador haurà de definir juntament amb l'oferta, l'adjudicatari del contracte haurà d'aportar, al finalitzar la instal·lació, la següent documentació:

- Descripció de les actuacions realitzades.
- Especificacions del manteniment a realitzar.
- Qualsevol altra documentació que el contractista consideri d'utilitat per a la correcta operació i funcionament de l'equip.
- Així mateix, l'administració podrà sol·licitar altra documentació que es consideri oportuna.

Nota important: atès que l'àcid sulfúric és una substància perillosa classificada com a mercaderia perillosa (ADR), és especialment rellevant la penalitat per incompliment de les obligacions de seguretat, que s'ha configurat com la de màxima gravetat.

Olot, la Garrotxa, a la data de la signatura electrònica.