

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU DEL
SISTEMA AUTOMATITZAT DE MESURA DE
GASOS DE LA PVE DE CAMPDORÀ OPERADA
PER TRARGISA

ÍNDEX

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS	3
Clàusula 1.1.- Antecedents	3
Clàusula 1.2.- Objecte del plec	3
CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI	3
Clàusula 2.1.- Descripció del servei de manteniment.....	3
Servei de Manteniment Preventiu nivell QAL3.....	3
Planificació de les intervencions per al control de conservació anual	4
CAPÍTOL 3: DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE	4
Clàusula 3.1.- Ritme de realització del servei	4
Clàusula 3.2.- Servei de Manteniment.....	4
Clàusula 3.3.- Documentació	4
Clàusula 3.4.- Interlocució	5
Clàusula 3.5.- Situació del Sistema Automatitzat de Mesura (SAM)	5
Clàusula 3.6.- Incompliment del ritme de realització del servei.....	5
Clàusula 3.7.- Horari de prestació del servei	5
Clàusula 3.8.- Condicions de realització del servei	5
CAPÍTOL 4.- CONTROLS D'UTILITZACIÓ	6
Clàusula 4.1.- Incompliments en l'entrega de documentació	6
Clàusula 4.2.- Seguretat i Salut.....	6

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS

Clàusula 1.1.- Antecedents

L'Àrea de Residus de TRARGISA gestiona els residus de Girona, Salt i Sarrià de Ter. La planta de valorització energètica PVE de Campdorà va ser aturada des de l'1 de gener del 2018 per a ser reformada. Durant aquest període s'està transferint els residus a d'altres plantes de tractament. Després d'aquests anys d'aturada, es preveu posar-la en marxa a partir del juny del 2025.

Per tant, estem davant la posada en marxa de la PVE després de diversos anys d'aturada.

Per a la posada en marxa necessitem disposar d'un servei de manteniment preventiu i assistència del sistema de mesura de gasos (SAM).

Clàusula 1.2.- Objecte del plec

L'objecte d'aquest document és establir les condicions tècniques per a la contractació del servei de manteniment del sistema de mesura de gasos de la PVE de Campdorà.

CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

Clàusula 2.1.- Descripció del servei de manteniment

S'hauran d'establir els següents treballs de manteniment per tal d'assegurar el funcionament òptim dels equips que conformen el sistema de mesura de gasos en les condicions normals d'operació.

Aquest servei inclourà el servei de disponibilitat fora d'horari habitual i en festius.

El servei de manteniment es realitzarà a través de visites per a la revisió/ i/o reparació dels següents equips que constitueixen el sistema de mesura de gasos, que són els següents:

- 2 analitzadors multicomponent MCS 100FT
- 2 analitzadors SICK MERCER 300Z
- 2 mesuradors de partícules SICK DUSTHUNTER SP100
- Tots els mesuradors perifèrics

La tipologia de manteniment serà la següent:

Servei de Manteniment Preventiu nivell QAL3

Aquest servei haurà de cobrir el manteniment dels analitzadors de la següent manera:

- Un mínim de 8 intervencions QAL3, realitzat per 1 tècnic d'analitzadors.
- Un mínim de 4 intervencions de manteniment a l'any.

Abast dels treballs:

Diagnòstic de l'estat dels analitzadors. Seguiment de l'evolució del funcionament dels analitzadors a partir dels resultats de les intervencions realitzades.

- Control de derivades zero i span (QAL3).
- Anàlisi de variables de funcionament, historial d'alarma.
- Estat dels consumibles (pressió i caducitat de les ampolles de gasos).

- Nivells de reactius. Nivells dels dipòsits de condensats (si n'hi hagués).
- Control visual (estanqueïtat, cables, rovellaments, cops, etc.).
- Control de l'estat de l'aire condicionat.
- Assessorament permanent al client sobre els aspectes del funcionament del sistema d'anàlisi que consideri convenients.
- Redacció d'un informe amb els resultats del manteniment per equip, recomanació sobre el moment en què caldria realitzar el següent manteniment si fos necessari, treballs a realitzar pel tècnic en el següent manteniment, llista de recanvis utilitzats i de recanvis necessaris.
- Suport a les EACs.

En cada intervenció de manteniment preventiu es realitzarà un informe amb els punts de control i comprovacions realitzades. Complementàriament s'adjuntarà l'informe de mesures addicionals a dur a terme i les observacions, així com els certificats de calibratge amb gasos o patró de referencia realitzats en el equips.

S'haurà doncs d'aportar una descripció dels treballs realitzats per equip tot indicant-ne la periodicitat en la que es duran a terme (Mensual, bimensual, trimestral, semestral i anual).

L'empresa adjudicatària disposarà d'un procediment d'actuació davant d'avaries el qual serà consensuat amb TRARGISA i convenientment comunicat. L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'assistència en horari d'oficina i un servei fora d'horari normal, festius i cap de setmana. Aquest s'haurà de realitzar en funció del tipus d'incidència disposant d'assistència telefònica i remota i presencial a planta si així es requereix.

Planificació de les intervencions per al control de conservació anual

L'adjudicatari haurà de proporcionar una planificació de les intervencions mensuals necessàries per equip. Així com una previsió anual de consumibles i recanvis de manteniment.

CAPITOL 3: DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 3.1.- Ritme de realització del servei

El contracte es desenvoluparà d'acord amb la planificació de les intervencions mensuals previstes en els diferents equips.

El termini del contracte és de dotze (12) mesos, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Clàusula 3.2.- Servei de Manteniment

El servei de manteniment es durà a terme d'acord amb la clàusula 2.1 del present document.

Clàusula 3.3.- Documentació

Es generarà un informe per cada intervenció de manteniment preventiu on s'especificaran els punts de control i comprovacions realitzades. Complementàriament s'adjuntarà l'informe de mesures addicionals a dur a terme i les observacions, així com els certificats de calibratge amb gasos o patró de referencia realitzats en el equips.

Clàusula 3.4.- Interlocució

L'adjudicatari del servei designarà a un responsable del servei, el que serà l'interlocutor amb PVE Campdorà, per qualsevol aspecte relacionat amb el servei.

En cas de qualsevol situació anòmla durant el servei, el responsable del servei per part de l'adjudicatari haurà d'informar telefònicament i per e-mail a la persona responsable de PVE Campdorà.

Clàusula 3.5.- Situació del Sistema Automatitzat de Mesura (SAM)

La ubicació del Sistema Automatitzat de Mesura (SAM) es troba ubicat a les instal·lacions de la PVE Campdorà.

TRARGISA
PVE de Campdorà
Disseminat de Campdorà, 27
17461 Girona

Clàusula 3.6.- Incompliment del ritme de realització del servei

L'adjudicatari es compromet a realitzar el servei de manteniment del SAM a la PVE Campdorà. En conseqüència, haurà de fer front a les possibles dificultats que es puguin donar en relació al servei sol·licitat per TRARGISA.

La reincidència en els retards o en faltes de la prestació del servei donarà lloc a la aplicació de les penalitzacions contemplades en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 3.7.- Horari de prestació del servei

L'horari dins el qual, llevat raons d'urgència, haurà d'efectuar-se el servei serà:

- De 8:00 a 18:00 h els dies laborables de dilluns a divendres

Clàusula 3.8.- Condicions de realització del servei

El servei de manteniment del SAM es realitzarà per part de l'adjudicatari el qual és responsable del compliment de totes les normes i Reglamentacions vigents

TRARGISA, estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol incident i/o accident en el que es vegi implicat l'adjudicatari

L'adjudicatari disposarà de les assegurances necessàries per fer front a qualsevol eventualitat derivada del servei durant la prestació d'aquest a les instal·lacions de TRARGISA.

L'empresa adjudicatària ha de tenir el compromís de, mantenir en bon estat de conservació i utilització tots els elements físics i mecànics necessaris per la operació i a col·laborar en tota l'operació seguint el codi de bones pràctiques corresponent i a deixar la instal·lació en perfecte estat i en condicions segures, un cop finalitzat el servei.

El personal de l'empresa adjudicatària (ja sigui propi o subcontractat), seguiran les pràctiques correctes d'higiene vigents a TRARGISA, en tant en quant es trobarà a l'interior d'una instal·lació de tractament de residus mitjançant la incineració i la recuperació energètica, abstenint-se de beure o menjar a les instal·lacions, fora dels llocs destinats a tal finalitat, i de fumar a l'interior de tot el recinte.

CAPÍTOL 4.- CONTROLS D'UTILITZACIÓ

Clàusula 4.1.- Incompliments en l'entrega de documentació

L'adjudicatari haurà d'enviar a la PVE Campdorà, de forma regular la documentació especificada en la clàusula 3.3.

L'incompliment en el lliurament de documentació donarà lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 4.2.- Seguretat i Salut.

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per TRARGISA en matèria de PRL pel mitjà que se li sol·liciti.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Girona, a data de la signatura electrònica

Sílvia Molina Sánchez
Cap de MA, PRL, ISO i Pla d'Ig.