

Procediment: OBERT

Exp.: 3/2026

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I POSADA EN MARXA D'UN SISTEMA DE MONITORATGE I ANÀLISI DEL CICLE AIGUA-VAPOR (BASTIDOR D'ANALITZADORS) A LA SALA DE TURBINA DE LES INSTAL·LACIONS DE SIRUSA

Nom del procediment: Obert

Descripció: Contractació del subministrament, muntatge, instal·lació i posada en marxa d'un bastidor d'anàlisi en continu per a paràmetres de pH i conductivitat (Específica i Catiònica) de les calderes i cicle aigua-vapor a les instal·lacions de SIRUSA.

Àmbit geogràfic: Tarragona

Òrgan competent: Junta General

Normativa:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP).
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (Reglament general de la LCAP).
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú.

Identificació del responsable:

Responsable del contracte: Medir Vila, Cap d'Enginyeria.

Es trasllada la necessitat de contractació que es detalla a continuació:

1. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Justificació de la necessitat i adequació de la contractació:

La Planta de Valorització Energètica de Tarragona requereix mantenir un control estricte i fiable sobre la qualitat de l'aigua i el vapor en el seu cicle tèrmic per assegurar l'eficiència energètica, prevenir la corrosió i garantir la vida útil dels equips principals (calderes i turbina).

Actualment, s'ha detectat la necessitat de modernitzar i implementar un sistema centralitzat d'anàlisi en continu que substitueixi o complementi les mesures actuals per garantir una disponibilitat permanent de les dades crítiques d'operació.

Per aquest motiu, és necessària l'adquisició, implantació i posada en marxa d'un bastidor d'anàlisi complet que monitoritzi pH, Conductivitat Específica i Conductivitat Catiónica en punts crítics (aigua d'alimentació, calderes, vapor i condensats), integrant sistemes avançats d'acondicionament de mostra i electrodesionització per minimitzar el manteniment.

Justificació d'insuficiència de mitjans personals i materials:

Per a la correcta realització d'aquest contracte que es licita, es precisa de mitjans personals altament especialitzats en instrumentació analítica i muntatge de *tubing* d'alta pressió, així com recursos tecnològics (equips de soldadura orbital, calibradors certificats, etc.) que es troben fora de les capacitats disponibles a SIRUSA. Per aquest motiu, es considera necessari sol·licitar el desenvolupament de les tasques a través d'empreses externes especialitzades.

Subcontractació:

Si s'admet.

German Renau

La Mancomunitat