

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER L'INICI DE L'EXPEDIENT SUBMINISTRAMENT DE VALVULERIA PER A LA RENOVACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLOR A L'EDAR PALMA II

### 1. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE.

#### a) Objecte d'acord amb l'article 16 de la LCSP:

Subministrament de vàlvules per a la renovació de la instal·lació de clor a l'EDAR Palma II.

#### b) CPV:

42131147-8 Vàlvules de seguretat.

42131148-5 Vàlvules de tancament.

#### c) Valor Estimat del Contracte:

33.724,56 € (IVA exclòs).

El valor estimat del contracte s'ha calculat, de conformitat amb l'art. 101 de la LCSP, de la forma següent: a l'import del Pressupost Base de Licitació sense IVA, li hem afegit les eventuais pròrrogues (en cas de que estiguin previstes).

#### d) Pressupost Base de Licitació:

33.724,56 € + 7.082,16 € (IVA) = 40.806,72 € (IVA inclòs).

Breu descripció	Import (€, sense IVA)	Forma d'adjudicació (Marca amb una X)	
		Pressupost màxim de despesa	Baixa sobre el PBL
Subministrament de vàlvules de clor	33.724,56 €	X	

#### e) Divisió en Lots: No.

	Degut a la seva naturalesa, la divisió en lots dificultaria l'execució correcta del contracte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.
X	La naturalesa del contracte no permet la seva divisió en lots.

#### f) Solvència tècnica i professional, i econòmica i financera:

##### a) Solvència econòmica i financera:

50.587,52 € de volum anual de negocis.

##### b) Solvència tècnica i professional:

Relació dels principals subministraments realitzats en els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals, l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de la anualitat mitja del contracte.

Amb la finalitat de garantir la concurrència de les empreses de nova creació es determina el següent criteri de solvència tècnica i professional, essent suficient per a aquestes empreses el compliment d'un dels dos criteris:

Disposició d'un sistema de mesures de garantia de la qualitat basats en la normativa vigent a la matèria, i certificats per part d'organismes conformes a les normes europees relatives a la certificació dels processos de fabricació i distribució de tots els productes (Certificat ISO 9001 emès per empresa acreditada per ENAC o organisme equivalent). Per a l'avaluació d'aquest criteri, en cas de que es requerís, EMAYA estarà a allò que disposa l'article 93 de la LCSP.

El criteri de solvència econòmica i financera, així com els criteris de solvència tècnica, han estat escollits d'acord amb allò previst en l'article 86 de la LCSP 9/2017 i no s'exigirà la seva acreditació d'acord amb allò disposat en l'article 156.9 de la mateixa llei. Ambdós criteris han estat triats per tal de garantir que l'empresa adjudicatària del contracte ofereix garanties en quant a la experiència i qualitat en el subministrament de productes similars.

**g) Durada:**

La durada del contracte és d'un (1) any.

**h) Pròrrogues:**

No.

**i) Termini de lliurament:**

Serà de vuit (8) setmanes a comptar des del registre del contracte.

**j) Lloc de lliurament:**

EDAR Palma 2  
C/ Camí fondo s/n  
07007 Palma  
Illes Balears

**k) Termini de garantia:**

La garantia del producte serà d'un (1) any a comptar des de la data de posada en servei de cada una de les vàlvules.

**l) Habilitació empresarial o professional:**

No aplica.

**m) Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre:**

- El contractista assumeix durant tota la prestació l'obligació d'aplicar a la plantilla que executarà el contracte les condicions laborals establertes pel darrer conveni col·lectiu sectorial i territorial vigent en el qual s'enquadra i desenvolupa la prestació contractual, sense perjudici de millores sobre el que s'hi disposa.
- Tota la documentació que hagi de presentar el contractista en execució del present contracte s'haurà de presentar, sempre que sigui possible, en format electrònic (PDF), i de forma que permeti realitzar cerques al document.

**n) Pòlissa de responsabilitat civil per danys causats a persones i béns públics o privats:**

Sí, per un import mínim de 300.000 Euros.

**o) Exigència de subrogació de personal:**

No.

**p) Protecció de dades:**

- L'execució del contracte comporta tractament de dades de caràcter personal per part de l'adjudicatari: No.
- L'execució del contracte suposa l'accés per part de l'adjudicatari als sistemes informàtics corporatius o a infraestructures crítiques: No.
- L'execució del contracte suposa la cessió de dades per part d'entitats del sector públic al contractista: No.
- En cas que l'execució del contracte impliqui el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, i sense perjudici del que s'estableix en l'article 28.2 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquests, la finalitat per a la qual se cediran aquestes dades es la següent: No aplica.

**q) Observacions: ROLECE**

Tots els licitadors que es presentin a la present licitació **han d'estar inscrits en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE)**, o quan escaigui de conformitat amb el que estableix l'apartat 2 de l'article 96 en el registre oficial de la comunitat autònoma corresponent, en la data final de presentació d'ofertes. NO és necessari que els licitadors presentin cap document relacionat amb la seva inscripció al ROLECE, ja que la Unitat Tècnica realitzarà d'ofici les comprovacions oportunes.

No obstant, amb l'objectiu de no limitar la concurrència, i de conformitat amb la Recomanació de la Junta de Contractació de l'Estat de 24 de setembre de 2018, no seran exclosos els licitadors que no estiguin inscrits al ROLECE **sempre que acreditin**

haver sol·licitat la seva inscripció al registre abans de la finalització del termini de presentació de les ofertes.

## 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULA I PONDERACIÓ

### A) Criteris d'adjudicació:

a) Oferta econòmica: .....100 Punts

b) Criteris Qualitatius:

X	NO	No s'estableix cap criteri qualitatiu d'acord amb l'article 145.3 f) donat que els productes estan perfectament definits tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinant per l'adjudicació.
---	----	--

### B) Forma d'avaluar els criteris:

a) L'oferta econòmica es valorarà d'acord a l'aplicació de la fórmula següent:

$$P = K \cdot B / (20 + B)$$

On,

B= % de baixa de l'oferta a valorar

K=  $100 \cdot (20 + M) / M$

M= % de baixa de l'oferta més econòmic

### C) Justificació de l'elecció dels criteris i les fórmules establertes:

- Oferta econòmica:
  - i. La baixa en el preu es considera un criteri essencial per tal d'obtenir la millor oferta qualitat -preu.
  - ii. Es considera aquesta fórmula, que té com a referència el percentatge de l'oferta més baixa, la més precisa i adient per assignar les puntuacions entre els distints licitadors.

### C) Documentació relativa als criteris d'adjudicació:

- Oferta econòmica: segons el model de l'Annex I del PCAP.

### **3. NECESSITATS A COBRIR I IDONEITAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE PER A SATISFER-LES, D'ACORD AMB L'ARTICLE 28 DE LA LCSP.**

#### **1. Objecte del contracte:**

L'objecte del present contracte és el subministrament de vàlvules per a la instal·lació de clor de la EDAR Palma II d'EMAYA.

#### **2. Justificació de la necessitat per donar compliment als fins institucionals d'EMAYA:**

Donada la antiguitat de la EDAR Palma II, gran part de les instal·lacions que constitueixen els diferents processos requereixen intervencions per tal de garantir la continuïtat del seu funcionament. En concret, la instal·lació de desinfecció amb clor gas dels efluent de l'EDAR Palma 2, degut a la seva agressivitat inherent requereix una renovació integral per garantir un correcte funcionament, així com la seguretat de tots els treballadors d'EMAYA que realitzen tasques d'operació a la instal·lació.

Degut a la importància d'aquesta instal·lació, i al disposar d'un sistema de desinfecció amb diòxid de clor que permetrà el compliment dels paràmetres exigits per la normativa aplicable a la qualitat d'aigua regenerada, la intervenció sobre la instal·lació existent de clor gas es podrà dur a terme sense cap interrupció del sistema de desinfecció.

#### **3. Idoneïtat del contracte:**

Contracte de subministrament.

La durada del contracte serà d'un (1) any.

#### **4. Import aproximat: 33.725,01 € IVA Exclòs.**

### **4. JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ D'ACORD AMB L'ARTICLE 100 DE LA LCSP.**

El pressupost base de licitació s'ha establert d'acord a:

- Quantitats que s'han determinat en base a:
  - i. Unitats en la instal·lació existent.
  
- Preus unitaris de licitació en base a:
  - i. Preus licitats i oferts en licitacions i compres precedents.

## ii. Tendències del mercat, preus de mercat.

Els preus màxims unitaris de licitació inclouen el transport i la descàrrega a les instal·lacions d'EMAYA.

Descripció		Previsió de compra	Preu unitari (EUR)
Tipus:	Vàlvula bola	46	506,71
Marca:	Jamesbury o equivalent		
Disseny:	"Chlorine Institute Pamphlet 6"		
Certificació:	3.1 segons EN 10204		
Classe:	300 Lbs		
Connexió a procés:	Amb brides 3/4"		
Tipus d'accionament:	Manual		
Longitud:	152 mm		
Fluid:	Clor líquid/gas		
Material cos:	Acer al carbono ASTM 216 WCB		
Material assentament:	Xtreme		
Material bola:	Monel		
Tipus:	Brida	92	50,28
Material:	Monel		
Junta de plom per brida de 3/4"		92	2,02
Tipus:	Vàlvula bola	6	934,05
Marca:	Jamesbury o equivalent		
Disseny:	"Chlorine Institute Pamphlet 6"		
Certificació:	3.1 segons EN 10204		
Classe:	300 Lbs		
Connexió a procés:	Amb brides 3/4"		
Tipus d'accionament:	Motor elèctric 230V 50 Hz		
Longitud:	65 mm		
Fluid:	Clor líquid/gas		
Material cos:	Acer al carbono ASTM 216 WCB		
Material assentament:	Xtreme		
Material bola:	Monel		

Concepte	Percentatge	Import
Costos directes	81%	27.316,89 €
Costos indirectes	13%	4.384,19 €
Benefici industrial	6%	2.023,47 €

El present contracte és intensiu en materials en tractar-se d'un contracte de subministrament.

**5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:**

Raúl Pérez / Víctor Fernández Ferragut

**6. DOCUMENTACIÓ QUE S'ACOMPANYA A LA PRESENT SOL·LICITUD:**

- a) Proposta de Plec de Prescripcions Tècniques.**
- b) Informe de necessitats.**

Palma, 6 juliol de 2021.

Raúl Pérez	Víctor Fernández	Jaume Femenias
Cap de Manteniment de Depuració	Cap de Departament de Depuració	Director de l'Àrea del Cicle de l'Aigua