Referencia:	**2020/00025219G**
Asunto:	**AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA EDAM DE PTO ROSARIO 2ª FASE**
Interesado:	**CONSORCIO ABASTECIMIENTO DE AGUAS A FUERTEVENTURA, FERNANDO JAVIER SUAREZ PEREZ , CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE FUERTEVENTURA , AYUNTAMIENTO DE PUERTO DEL ROSARIO**
Representante:	

Servicio Infraestructuras
Exptes. relacionados 2019/00035965J y 2021/00003722B
N.Ref. BSB

En cumplimiento de lo indicado en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), en relación a la preparación de los contratos de las Administraciones Públicas, y con objeto del proyecto identificado como '*AMPLIACIÓN Y MEJORA E.D.A.M. PUERTO DEL ROSARIO 2ª FASE"*, se emite el siguiente **INFORME** en relación con el **ESTUDIO ECONÓMICO**:

El proyecto de referencia recoge un **presupuesto base de licitación** que se fija en un millón novecientos cincuenta y siete mil quinientos treinta y dos euros con cincuenta y ocho céntimos **(1.957.532,58 €)**, correspondiendo un **0 % de IGIC**, en virtud de lo dispuesto en el **apartado j) del artículo 52 de la Ley 4/2012, de 25 de junio, de medidas administrativas y fiscales,** siendo el detalle el siguiente:

PRESUPUESTO (mayo 2021)		
Capítulo	**Resumen**	**Euros (€)**
1	**OBRA CIVIL**	**18.203,82 €**
2	**BASTIDOR DE OSMOSIS INVERSA**	**354.407,52 €**
3	**EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS**	**544.084,18 €**
4	**INSTALACIÓN HIDRAULICA ALTA PRESIÓN**	**236.975,93 €**
5	**INSTALACIÓN HIDRAULICA BAJA PRESIÓN**	**220.270,74 €**
6	**INSTALACIÓN ELECTROCA NAJA TENSIÓN**	**84.505,38 €**
7	**INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL**	**167.011,92 €**
8	**VARIOS**	**19.525,87 €**
8.1	Gestión de Residuos	3.154,40 €
8.2	Seguridad y Salud	6.144,36 €
8.3	Legalización	10.227,11 €
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**1.644.985,36 €**
	13,00 % Gastos Generales	213.848,10 €
	6,00 % Beneficio Industrial	98.699,12 €
	Suma de G.G. y B.I.	312.547,22 €
	TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (EXCLUIDO I.G.I.C)	**1.957.532,58 €**
	0,00 % I.G.I.C	0,00 €
	TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (INCLUIDO I.G.I.C)	**1.957.532,58 €**

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523612034314517472 en http://sede.cabildofuer.es

En concordancia con lo establecido en los **artículos 100, 101 y 102 de la LCSP**, así como **artículo 131 del Reglamento General** de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, **el presupuesto base de licitación es adecuado a los precios del mercado,** constando en el expediente el **informe de supervisión** del **proyecto** elaborado el 21.04.2017 por D. Andrés Rodríguez Cabrera, Técnico del CAAF, y la **correspondiente aprobación** en fecha 24.09.2018 por **resolución** de la Sra. Consejera Insular de Área de Infraestructura, Gobernanza y Gestión de Recursos y Servicios del Cabildo, Dña. Edilia Pérez Guerra, así como **informe técnico** de fecha 25.05.2021 emitido por la técnico del Servicio de Infraestructuras, Beatriz Suárez Bosa, en relación al **documento *'ANEXO A PROYECTO*** *DE AMPLIACIÓN Y MEJORA E.D.A.M. PUERTO DEL ROSARIO 2ª FASE'* elaborado por el redactor del proyecto, y la **resolución nº CAB/2021/2650 de 28/05/2021** adoptada por el Sr. Presidente, **aprobando dicho documento como un anexo al proyecto de referencia.**

El **documento *ANEXO Nº 1 CAPITULO PRESUPUESTOS*** incluido en el indicado documento '*ANEXO A PROYECTO'*, **contiene el detalle de los costes así como de otros eventuales gastos calculados para su determinación, y los gastos generales de estructura y el beneficio industrial del contratista**, siguiendo el siguiente esquema:

- Cuadro de mano de obra
- Cuadro de maquinaria
- Cuadro de materiales
- Cuadro de precios auxiliares
- Listado de mediciones
- Anejo de justificación de precios
- Cuadro de precios nº 1
- Cuadro de precios nº 2
- Presupuestos parciales
- Resumen de presupuesto

Siendo el **detalle de los costes** el siguiente:

DESCOMPOSICIÓN P.B.L. SEGÚN ART. 100.2 LCSP					
			IMPORTE (€)	TOTAL (€)	Cod.
COSTES	DIRECTOS	Mano de obra	172.711,60 €	1.547.394,72 €	C.D.
		Maquinaria	3.995,39 €		
		Materiales	1.287.663,02 €		
		Partidas Alzadas	83.024,71 €		
	INDIRECTOS	(P.E.M. - C.D.)	1.644.985,36 € - 1.547.394,72 €	97.590,64 €	C.I.
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL				**1.644.985,36 €**	**P.E.M.**
Gastos Generales 13% s/P.E.M.				213.848,10 €	G.G.
Beneficio Industrial 6% s/P.E.M.				98.699,12 €	B.I.
Subtotal				1.957.532,58 €	Sub.
IGIC (0 % s/Sub)				0,00 €	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (P.E.M. + G.G. + B.I. + 0% IGIC)				**1.957.532,58 €**	**P.B.L.**

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523612034314517472 en http://sede.cabildofuer.es

Haciéndose constar de forma expresa por el proyectista en el documento '*ANEXO A PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA E.D.A.M. PUERTO DEL ROSARIO 2ª FASE'* lo siguiente:

> *'… 1.☐ Se aplica un aumento de precios a todos los materiales y maquinaria equivalente al índice de precios al consumo (IPC) dado por el Banco de España, a saber:*
>
> - *2017 : 1,10 %*
> - *2018 : 1,20 %*
> - *2019 : 0,80 %*
> - *2020 : ☐0,50 %*
>
> *2.☐ Asimismo se aplican las tablas salariales vigentes del convenio oficial para los trabajadores de la construcción y obra pública de la Provincia de Las Palmas publicadas en el BOP con fecha 24 de enero de 2020.*
>
> *3.☐ Existen ciertos costes de personal cualificado que por condiciones de mercado tienen un valor superior al convenio correspondiente. Estos son:*
>
> - *Ingeniero de Puesta en Marcha*
> - *Oficial 1ª soldador / Tubero Homologado*
> - *Oficial 1ª Tornero*
>
> *Por lo que se ha aplicado el índice IPC acumulado como al resto de los precios de materiales y maquinaria…'*

En el cálculo del valor estimado del contrato no se ha previsto ningún incremento económico por la concesión de prórrogas ni modificaciones del contrato.

Firmado electrónicamente el día 28/05/2021 a
las 10:30:30
Técnico de Infraestructuras
Fdo.: BEATRIZ SUAREZ BOSA

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523612034314517472 en http://sede.cabildofuer.es