



## CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE

C / Leoncio Rodríguez 7, 2º  
38003 S/C de Tenerife  
Tfno.: 922 208 800  
Fax : 922 208 863

Fecha: 12 de mayo de 2008

Unidad Orgánica:  
Área de Infraestructura Hidráulica

Asunto:  
**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

Destinatario:

**Sección Administrativa de Contratación**

**CONTRATO: INSTALACIÓN DE DOS (2) VÁLVULAS DE COMPUERTA EN LAS CONDUCCIONES DE ASPIRACIÓN DE LAS E.B.A.R. DE PLAYA Y BARRANCO DE TROYA PERTENECIENTES AL SISTEMA COMARCAL DE ADEJE-ARONA.**

### 1. ANTECEDENTES Y OBJETO

En las estaciones de bombeo de Playa y Barranco de Troya, las aguas residuales acceden a las instalaciones por la sala de rejillas, donde se produce el desbaste de las mismas. Seguidamente pasan al depósito para ser aspiradas e impulsadas a su destino en el correspondiente ciclo de bombeo.

Las conducciones de aspiración de las dos estaciones de bombeo, que conectan el depósito con las bombas de impulsión, no disponen de válvula de cierre. Esta circunstancia provoca que las labores de mantenimiento en esta parte de la instalación sean dificultosas, siendo necesario el vaciado completo del depósito cada vez que se actúa sobre la conducción de aspiración.

Dada la gran ventaja que supone disponer de dichas válvulas, el Consejo Insular de Aguas de Tenerife ha procedido a la redacción del presente PLIEGO para "INSTALACIÓN DE DOS (2) VÁLVULAS DE COMPUERTA EN LAS CONDUCCIONES DE ASPIRACIÓN DE LAS E.B.A.R. DE PLAYA Y BARRANCO DE TROYA PERTENECIENTES AL SISTEMA COMARCAL DE ADEJE-ARONA".

La instalación consistirá en la EBAR de Playa de Troya de:

DESCRIPCIÓN	Ud.
Válvula Belgicast DN-350 PN-16	1
Codo en acero inox AISI-316 SCH-10	3
Reducción 250-200 mm en acero inox AISI-316 SCH-10	3
Brida de 200 mm en acero inox AISI-316 SCH-10	3
Tornillería y accesorios	48
Hora diurna Oficial 3ª	24



Hora nocturna Oficial 3ª	12
Hora nocturna Oficial 1ª	8

La instalación consistirá en la EBAR de Barranco de Troya de:

DESCRIPCIÓN	Ud.
Válvula Belgicast DN-350 PN-16	1
Codo DN-350 en acero inox AISI-316 SCH-10	1
Brida DN-350 en acero inox AISI-316 SCH-10 soldada	1
Tornillería y accesorios	24
Hora nocturna Oficial 3ª	24
Hora nocturna Oficial 1ª	8

## 2. PLAZO DE EJECUCIÓN

Se estima que no sea superior a TRES (3) meses, incluyendo su montaje y puesta en funcionamiento.

## 3. ABONO AL CONTRATISTA

A efectos de pago, a la finalización del suministro y una vez sea supervisado por el Director Facultativo y éste haya emitido informe donde se justifique el buen estado del mismo, se procederá al abono, siendo abonados contra factura en el plazo legalmente establecido por la legislación vigente.

## 4. PRESUPUESTO

DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
Válvula Belgicast DN-350 PN-16	1	2.203,50	2.203,50
Codo en acero inox AISI-316 SCH-10	3	1.186,50	3.559,50
Reducción 250-200 mm en acero inox AISI-316 SCH-10	3	734,50	2.203,50
Brida de 200 mm en acero inox AISI-316 SCH-10	3	1.127,74	3.383,22
Tornillería y accesorios	48	16,39	786,48
Hora diurna Oficial 3ª	24	23,73	569,52
Hora nocturna Oficial 3ª	12	21,47	257,64
Hora nocturna Oficial 1ª	8	33,90	271,20
Válvula Belgicast DN-350 PN-16	1	2.203,50	2.203,50
Codo DN-350 en acero inox AISI-316 SCH-10	1	1.525,50	1.525,50
Brida DN-350 en acero inox AISI-316 SCH-10 soldada	1	2.147,00	2.147,00
Tornillería y accesorios	24	16,39	393,24
Hora nocturna Oficial 3ª	24	23,73	569,52
Hora nocturna Oficial 1ª	8	33,90	271,20

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>	<b>20.344,52</b>
--	------------------



El presupuesto para el contrato de referencia asciende a la cantidad de veinte mil trescientos cuarenta y cuatro euros con cincuenta y dos céntimos (20.344,52 €), que incluido el IGIC (0%) hacen un presupuesto base de licitación de **VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS (20.344,52 €)**.

