



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA DIRECCION DE LA OBRA DE RENOVACION DEL
BOMBEO PRINCIPAL DE LA EDAR GALINDO**

Documento 4 Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares

ANEJO II MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Parcial	Subtotal
1		DIRECCIÓN Y CONTROL DE EJECUCIÓN					335.280,00
	1.1	Ingeniero Técnico de Obra (Ingeniero Técnico Industrial, preferentemente de especialidad mecánica) con experiencia superior a 10 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados en EDAR a media jornada como Jefe de Unidad del equipo de Asistencia Técnica	Mes	28,00	4.840,00	135.520,00	
	1.2	Auxiliar de obra con formación mínima de FP II (delineante proyectista o equivalente) con experiencia superior a 5 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados en EDAR a media jornada como Auxiliar de Obra	Mes	26,00	6.160,00	160.160,00	
	1.3	Ingeniero especialista en instalaciones y automatismos, electricidad, programación y telemando con experiencia superior a 5 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados preferiblemente en EDAR a jornada completa como especialista en instalaciones y automatismos, electricidad, programación y telemando	Día	50,00	440,00	22.000,00	
	1.4	Asistencia para el posicionado de precisión de equipos (bombas, tuberías, válvulas, bandejas, etc. y cuantos elementos fuera necesario) incluyendo levantamiento taquimétrico de obra civil y equipos, así como mediciones para el seguimiento del avance de obra.	Ud.	40,00	440,00	17.600,00	
2		INGENIERÍA Y CONSULTORÍA					27.200,00
	2.1	Ingeniero Superior de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00	55,00	8.800,00	
	2.2	Ingeniero Técnico de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00	50,00	8.000,00	
	2.3	Delineante Proyectista de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00	35,00	5.600,00	
	2.4	Delineante de 1ª de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00	30,00	4.800,00	
3		OTROS					11.700,00
	3.1	Importe mensual de Oficina en Obra	Mes	26,00	450,00	11.700,00	
		PRESUPUESTO DE LICITACIÓN					374.180,00



2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Parcial	Subtotal
1		DIRECCIÓN Y CONTROL DE EJECUCIÓN					
	1.1	Ingeniero Técnico de Obra (Ingeniero Técnico Industrial, preferentemente de especialidad mecánica) con experiencia superior a 10 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados en EDAR a media jornada como Jefe de Unidad del equipo de Asistencia Técnica	Mes	28,00			
	1.2	Auxiliar de obra con formación mínima de FP II (delineante proyectista o equivalente) con experiencia superior a 5 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados en EDAR a media jornada como Auxiliar de Obra	Mes	26,00			
	1.3	Ingeniero especialista en instalaciones y automatismos, electricidad, programación y telemando con experiencia superior a 5 años en supervisión de obras y/o servicios de mantenimiento, instalación de grandes equipos y puesta en marcha realizados preferiblemente en EDAR a jornada completa como especialista en instalaciones y automatismos, electricidad, programación y telemando	Día	50,00			
	1.4	Asistencia para el posicionado de precisión de equipos (bombas, tuberías, válvulas, bandejas, etc. y cuantos elementos fuera necesario) incluyendo levantamiento taquimétrico de obra civil y equipos, así como mediciones para el seguimiento del avance de obra.	Ud.	40,00			
2		INGENIERÍA Y CONSULTORÍA					
	2.1	Ingeniero Superior de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00			
	2.2	Ingeniero Técnico de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00			
	2.3	Delineante Proyectista de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00			
	2.4	Delineante de 1ª de las características requeridas en el PPTP (Exp. > 10 años)	Hora	160,00			
3		OTROS					
	3.1	Importe mensual de Oficina en Obra	Mes	26,00			
		PRESUPUESTO OFERTADO					