

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION

TSA0065780: TRABAJOS DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON

OBRA: 1637073 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HOSPITAL DE MANACOR (MALLORCA, ILLES BALEARS)”

Justificación de la contratación:

TRABAJOS DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON PARA LA OBRA DE: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HOSPITAL DE MANACOR (MALLORCA, ILLES BALEARS)”

Con este contrato se pretende ejecutar la cimentación y estructura del edificio de tres alturas de la ampliación del servicio de urgencias del hospital de Manacor dentro del encargo a TRAGSA por parte del SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS

Justificación del procedimiento de licitación:

Por razón de su valor estimado, este contrato y su procedimiento de licitación será **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA**

Se hace constar que no se está realizando fraccionamiento ni se está alterando el objeto del contrato, para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

Justificación de la no división en lotes :

No procede la división en lotes ya que dificulta la correcta ejecución del contrato, por lo que es necesaria la adjudicación a un solo proveedor.

Justificación del cálculo del presupuesto de licitación:

El cálculo del presupuesto base de licitación está calculado en base al presupuesto de proyecto, comparando con los rendimientos del generador de precios CYPE Ingenieros para Islas Baleares, S.A., para dichas unidades de obra y cotejados con precios de mercado.



ER-0885/1998 Tragsa
GA-2003/0120 Tragsa
ER-0970/1997 Tragsatec
GA-2004/0128 Tragsatec

Ud	DESCRIPCIÓN	Cantidad	COSTE DE LA UNIDAD			IMPORTE
			Coste mano de obra	Coste medios auxiliares	Coste total	
M3	<p>Hormigón armado en PILAR RECTANGULAR, de 0,35x0,35 m². de sección, realizado con hormigón H-25 de resistencia característica 25 N/mm², preparado en central con cemento EN 197-1 CEM II/A-S 32,5 R ó EN 197-1 CEM II/A-V 32,5 R, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 28 mm; acero B-500S en una cuantía de aproximada de 112.9 kg/m³; Se incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Replanteo de las cotas de acabado de pilares según planos de proyecto • Encofrado y desencofrado con paneles metálicos recuperables de 0,50x0,50 m². • Vertido mediante cubilote, vibrado y curado • Medios auxiliares para su ejecución (andamios, plataforma de hormigonado,...), parte proporcional de pequeño material, aplomado y arriostrado. Según norma EHE-08. <p>Sin incluir ni hormigón ni medios de elevación</p>	36,56	263,23	7,25	265,75	9.888,75
M3	<p>Hormigón armado en VIGA DE CUELGUE Y ZUNCHOS NO VISTOS, de 0,35X0,40 m². de sección, realizado con hormigón H-25 de resistencia característica 25 N/mm², preparado en central con cemento EN 197-1 CEM II/A-S 32,5 R ó EN 197-1 CEM II/A-V 32,5 R, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 28 mm; acero B-400S en una cuantía de 92.29 kg/m³. Se incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enablado continuo mediante mecano. Se incluye el cuajado de toda la superficie de planta con reparto de puntales según las necesidades de carga. • Replanteo de las vigas de la estructura según los planos de proyecto. • Colocación de armadura de vigas según planos de proyecto con acero B500S suministrado armado por TRAGSA. • Encofrado y desencofrado de madera de laterales de vigas para un canto de 40 cm, con acostalamiento de laterales. • Medios auxiliares para el montaje del encofrado, andamios, herramientas, etc. • Colocación de medidas de protección colectiva en bordes de huecos. • Vertido mediante cubilote, vibrado y curado • Medios auxiliares para su ejecución (andamios, plataforma de hormigonado,...), parte proporcional de pequeño material, aplomado y arriostrado. Según norma EHE-08. <p>Sin incluir ni hormigón ni medios de elevación.</p>	55,83	458,15	89,30	547,45	30.564,13
M2	<p>FORJADO UNIDIRECCIONAL DE NERVIOS "IN-SITU" canto 25+5 cm. y luz <3,20 m., formado por: armadura de nervio, separadas 60 cm. entre ejes, aligerado con bovedilla de cerámica, armadura de refuerzo en zona de momentos negativos con acero B-500S, relleno de senos y capa de compresión de 5 cm. de espesor con hormigón H-25, cemento EN 197-1 CEM II/A-P 32,5 R, árido silíceo tamaño máx. 18 mm. consistencia blanda. Se incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enablado continuo mediante mecano. Se incluye el cuajado de toda la superficie de planta con reparto de puntales según las necesidades de carga. • Replanteo de las vigas de la estructura según los planos de proyecto. • Colocación de armadura de vigas según planos de proyecto con acero B500S suministrado armado por 	44,11	24,76	20,24	45,00	1.984,95

	<p>TRAGSA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encofrado y desencofrado de madera de laterales de vigas para un canto de 40 cm, con acostalamiento de laterales. • Medios auxiliares para el montaje del encofrado, andamios, herramientas, etc. • Colocación de mallazo de reparto • Colocación de medidas de protección colectiva en bordes de huecos. • Vertido mediante cubilote, vibrado y curado • Medios auxiliares para su ejecución (andamios, plataforma de hormigonado,...), parte proporcional de pequeño material, aplomado y arriostrado. Según norma EHE-08. <p>Sin incluir ni hormigón ni medios de elevación.</p>						
M2	<p>Ejecución de CAPA DE COMPRESIÓN EN FORJADO ALVEOLAR con placas prefabricadas ya colocadas. Incluye.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encofrado perimetral de forjado en borde de losa • Replanteo de los niveles de acabado de hormigón • Colocación de bandas de neopreno para apoyo de placas alveolares • Colocación de armadura de refuerzo en negativo de vigas • Colocación de mallazo en capa de compresión • Vertido de hormigón en 5 cm de capa de compresión sobre forjado alveolar mediante cubilote o bomba • Vibrado en zona de nervios y fratasado a nivel de replanteo. <p>Sin incluir ni hormigón ni medios de elevación.</p>	1.482,00	2,50	2,94	5,44	8.062,08	
						TOTAL	50.499,91
						IVA (21%)	10.604,98
						IMPORTE BASE DE LICITACIÓN	61.104,89

Justificación de los criterios de solvencia y/o clasificación de contratistas elegida:

Al tratarse de un PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA, la solvencia no es exigible.

Justificación de los criterios de adjudicación :

Los criterios de adjudicación todos ellos objetivos y de valoración automática serán:

.- Precio, mediante fórmula proporcional vinculada al objeto del contrato.

Dichos criterios son proporcionales y vinculados al objeto del contrato, no buscan la restricción de la competencia al tratarse todos ellos de requisitos legales y por tanto no son discriminatorios.



ER-0885/1998 Tragsa
GA-2003/0120 Tragsa
ER-0970/1997 Tragsatec
GA-2004/0128 Tragsatec

Justificación de las condiciones especiales de ejecución:

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICADOS EN EL PPTP:

- Código Técnico de la Edificación.
- EHE-08
- Cronograma: Plan de trabajo, acorde a los plazos establecidos por Tragsa, y detallando el personal (directivo, técnico y operario) y los medios adscritos a las obras. En el cronograma que se adjunte se detallará el personal que corresponda a encofradores y ferrallas según el cargo desempeñado.

CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES:

- Cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, así como con la normativa interna de TRAGSA en materia de medioambiente.

CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO:

- Garantizar la seguridad y protección de la salud en el trabajo
- Cumplimiento de los Convenios Colectivos sectoriales y territoriales aplicables.

Fdo.: María Mónica Pozuelo

Gerente de Zona de Baleares.



ER-0885/1998 Tragsa
GA-2003/0120 Tragsa
ER-0970/1997 Tragsatec
GA-2004/0128 Tragsatec