

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO Y TRAMITACIÓN ORDINARIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE HORMIGÓN PREPARADO EN CENTRAL, Y PUESTO EN OBRA MEDIANTE CUBAS CON BOMBA DE HORMIGÓN, COFINANCIADO AL 85% DENTRO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL FEADER 2014-2020, FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESARROLLO RURAL.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es la obtención de los suministros de hormigón preparado en central y puesto en obra, para la realización de las obras del “**RESTAURACIÓN DEL VALLADO DEL SALADAR DE JANDIA PARA LA CONSERVACIÓN DEL ESPACIO Y LA FLORA ENDÉMICA AMENAZADA (T.M. de Pájara)**”, ISLA DE FUERTEVENTURA, perteneciente al Programa de Desarrollo Rural FEADER 2014-2020, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

La adjudicación del contrato se realizará por el órgano de contratación mediante Procedimiento Abierto Simplificado “Abreviado”, en base a lo establecido en la Instrucción Reguladora de los Procedimientos de Contratación de Gesplan y en Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Dicho objeto corresponde al siguiente código, de acuerdo con la nomenclatura de Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea:

Hormigón preparado en central	44114000-2	Hormigón
	44114100-3	Hormigón preamasado

2. TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de suministros.

3. PRESUPUESTO DE LICITACION

- 1) El presupuesto base de licitación: 26.022,40 €
- 2) El valor estimado del contrato: 24.320,00 €

Actuación adscrita al Programa de Desarrollo Rural FEADER 2014-2020, Fondo Europeo agrícola de Desarrollo Rural.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución, o de duración del contrato, será de cinco (5) meses a contar desde la firma del contrato.

Los suministros se realizarán según necesidades de la obra.

La empresa adjudicataria queda obligada a realizar los suministros en el plazo máximo de 2 días desde que se realice el pedido por parte de Gesplan.

5. CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

- 5.1. El precio a ofertar por concepto, puede ser superior o inferior al de licitación, ahora bien, la suma total de los importes obtenidos de esos precios por las mediciones correspondientes a sus conceptos, no debe de superar el importe total de licitación.
- 5.2. Se facturará el suministro realmente ejecutado con arreglo a las condiciones que señala este Pliego. Si el importe final de la prestación fuera inferior al importe del contrato por no haberse consumido la totalidad del lote previsto, el adjudicatario no podrá reclamar la diferencia, es decir, Gesplan no tendrá responsabilidad indemnizatoria por ello.
- 5.3. Todos los transportes necesarios correrán a cargo del licitador que resulte adjudicatario del suministro.
- 5.4. El adjudicatario queda obligado a ejecutar el contrato conforme a las condiciones que se describen en este pliego y conforme a las instrucciones que, en interpretación técnica, diere el Director Técnico de dichos trabajos.
- 5.5. Todos los materiales y productos, incluidos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando su reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad del elemento.
- 5.6. El licitador realizará la oferta de todas las unidades correspondientes a cada lote, no aceptándose aquél que no oferte alguna unidad del mismo.
- 5.7. Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta a GESPLAN de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.
- 5.8. Será obligación del licitador indemnizar por todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

6. PRESCRIPCIONES SOBRE LOS MATERIALES

6.1. Condiciones del suministro

El hormigón se debe transportar utilizando procedimientos adecuados para conseguir que las masas lleguen al lugar de entrega en las condiciones estipuladas, sin experimentar variación sensible en las características que poseían recién amasadas.

Cuando el hormigón se amasa completamente en central y se transporta en amasadoras móviles, el volumen de hormigón transportado no deberá exceder del 80% del volumen total del tambor. Cuando el hormigón se amasa, o se termina de amasar, en amasadora móvil, el volumen no excederá de los dos tercios del volumen total del tambor.

Los equipos de transporte deberán estar exentos de residuos de hormigón o mortero endurecido, para lo cual se limpiarán cuidadosamente antes de proceder a la carga de una nueva masa fresca de hormigón. Asimismo, no deberán presentar desperfectos o desgastes en las paletas o en su superficie interior que puedan afectar a la homogeneidad del hormigón.

El transporte podrá realizarse en amasadoras móviles, a la velocidad de agitación, o en equipos con o sin agitadores, siempre que tales equipos tengan superficies lisas y redondeadas y sean capaces de mantener la homogeneidad del hormigón durante el transporte y la descarga.

6.2. Recepción y control

6.2.1. Documentación de suministros

Los suministradores entregarán al Constructor, quién los facilitará a la Dirección Facultativa, cualquier documento de identificación del producto exigido por la reglamentación aplicable o, en su caso, por el proyecto, o por la Dirección Facultativa. Se facilitarán los siguientes documentos:

Antes del suministro:

Los documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente. Se entregarán los certificados de ensayo que garanticen el cumplimiento de lo establecido en el Nuevo Código Estructural (Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural).

Durante el suministro:

Cada carga de hormigón fabricado en central, tanto si ésta pertenece o no a las instalaciones de obra, irá acompañada de una hoja de suministro que estará en todo momento a disposición de la Dirección de Obra, y en la que deberán figurar, como mínimo, los siguientes datos:

- Nombre de la central de fabricación de hormigón.
- Número de serie de la hoja de suministro.
- Fecha de entrega.

- Nombre del peticionario y del responsable de la recepción.
- Especificación del hormigón.

En el caso de que el hormigón se designe por propiedades:

- Designación.
- Contenido de cemento en kilos por metro cúbico (kg/m^3) de hormigón, con una tolerancia de ± 15 kg.
- Relación agua/cemento del hormigón, con una tolerancia de $\pm 0,02$.

En el caso de que el hormigón se designe por dosificación:

- Contenido de cemento por metro cúbico de hormigón.
- Relación agua/cemento del hormigón, con una tolerancia de $\pm 0,02$.
- Tipo de ambiente.
- Tipo, clase y marca del cemento.
- Consistencia.
- Tamaño máximo del árido.
- Tipo de aditivo, si lo hubiere, y en caso contrario indicación expresa de que no contiene.
- Procedencia y cantidad de adición (cenizas volantes o humo de sílice) si la hubiere y, en caso contrario, indicación expresa de que no contiene.
- Designación específica del lugar del suministro (nombre y lugar).
- Cantidad de hormigón que compone la carga, expresada en metros cúbicos de hormigón fresco.
- Identificación del camión hormigonera (o equipo de transporte) y de la persona que proceda a la descarga.
- Hora límite de uso para el hormigón.

Después del suministro:

- El certificado de garantía del producto suministrado, firmado por persona física con poder de representación suficiente.

Ensayos:

- La comprobación de las propiedades o características exigibles a este material se realiza según el Nuevo Código Estructural (Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural).

6.2.2. Conservación, almacenamiento y manipulación

En el vertido y colocación de las masas, incluso cuando estas operaciones se realicen de un modo continuo mediante conducciones apropiadas, se adoptarán las debidas precauciones para evitar la disgregación de la mezcla.

6.2.3. Recomendaciones para su uso en obra

El tiempo transcurrido entre la adición de agua de amasado al cemento y a los áridos y la colocación del hormigón, no debe ser mayor de hora y media.

En tiempo caluroso, o bajo condiciones que contribuyan a un rápido fraguado del hormigón, el tiempo límite deberá ser inferior, a menos que se adopten medidas especiales que, sin perjudicar la calidad del hormigón, aumenten el tiempo de fraguado.

En caso de realizar hormigonado en tiempo frío, se tendrá en cuenta:

- La temperatura de la masa de hormigón, en el momento de verterla en el molde o encofrado, no será inferior a 5°C.
- Se prohíbe verter el hormigón sobre elementos (armaduras, moldes, etc.) cuya temperatura sea inferior a cero grados centígrados.
- En general, se suspenderá el hormigonado siempre que se prevea que, dentro de las cuarenta y ocho horas siguientes, pueda descender la temperatura ambiente por debajo de cero grados centígrados.
- En los casos en que, por absoluta necesidad, se hormigonee en tiempo de heladas, se adoptarán las medidas necesarias para garantizar que, durante el fraguado y primer endurecimiento del hormigón, no se producirán deterioros locales en los elementos

7. SUMINISTRO A CONTRATAR

Se ha de tener en cuenta, que el suministro se realizará a “pie de obra”, la cual se localiza en la playa del Matorral, Morro Jable (ver apartado 8 del presente pliego).

Señalar que las cantidades que figuran como mediciones en los cuadros que se muestran a continuación (cantidad licitación) no se pueden alterar.

El desglose por importes y unidades a suministrar es el siguiente:

**SUMINISTRO A OBRA DE HORMIGONES ELABORADOS EN PLANTA
PARA LA ACTUACIÓN DE RESTAURACIÓN DEL VALLADO DEL SALADAR DE JANDÍA**

nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio OFERTADO	Importe OFERTADO
1	M3	Hormigón preparado HM-20/P/40/X0	160,00		
2	M3	"Transporte en vacío" para suministros inferiores a 6 m3 por cuba, en concepto de carga incompleta. Se factura la diferencia entre la carga real y 6 m3.	32,00		
3	Ud.	Suplemento/hora superado el tiempo estimado en 60 minutos desde la hora de llegada del camión a la obra a la salida de esta.	32,00		
TOTAL SUMINISTRO HORMIGON (sin IGIC) para la RESTAURACIÓN VALLADO EL SALADAR JANDÍA					€

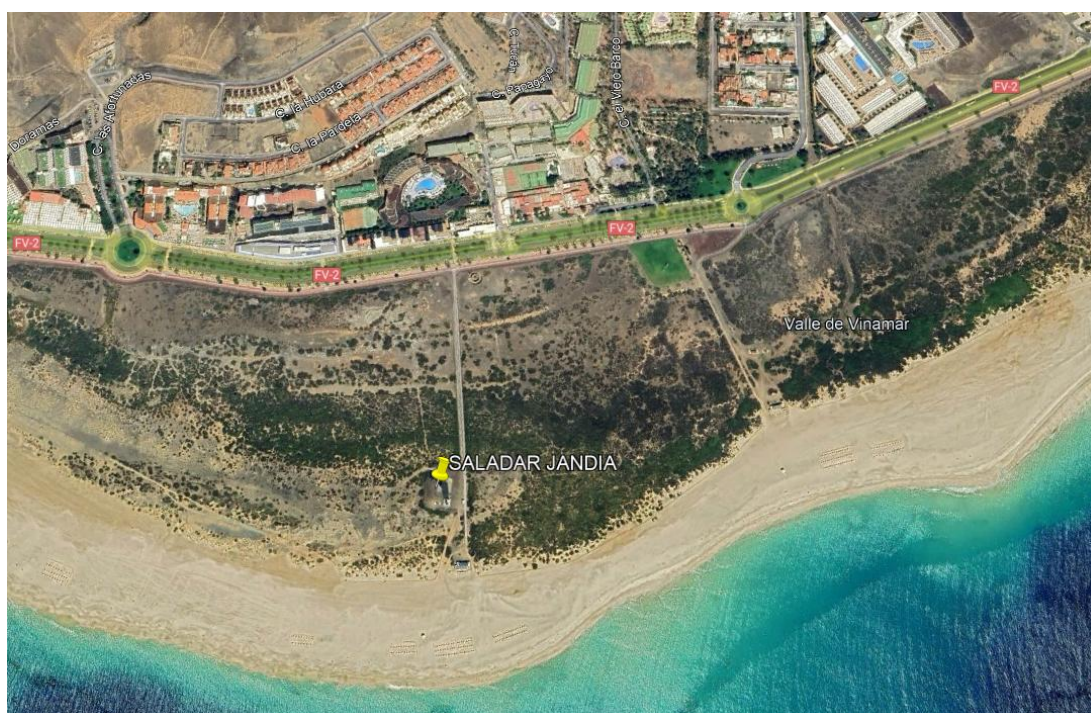
8. LUGAR Y CONDICIONES DE LAS ENTREGAS

Los pedidos de suministros se realizarán por parte de Gesplan según necesidades del avance de la obra, y a criterio de Gesplan.

La empresa adjudicataria queda obligada a realizar los suministros en el plazo máximo de 2 días desde que se realice el pedido por parte de Gesplan.

Los suministros serán llevados por el adjudicatario al lugar en donde se desarrollan las obras. Al efecto, mencionar que la obra se desarrolla en:

- Playa del Matorral, Saladar de Jandía (T.M. de Pájara)



Localización de la obra (X: 565.536,89; Y: 3.102.482,71, Z: 2,09 m.)

En las Palmas de Gran Canaria, a fecha de la firma electrónica