

**BALDINTZA TEKNIKO BEREZIEN
AGIRIA, OÑATIKO HILERRIAN
NITXOAK IXTEKO HORMIGOI
POLIMEROZKO PLAKEN
HORNITZEKO KONTRATURAKO.**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL
CONTRATO DE SUMINISTRO DE
PLACAS DE HORMIGÓN POLÍMERO
PARA EL CIERRE DE NICHOS EN EL
CEMENTERIO DE OÑATI.**

1.- PLEGUAREN XEDEA

Plegu honen xedea da " HILERRIAN
NITXOAK IXTEKO HORMIGOI
POLIMERIZKO PLAKEN HORNITZEKO
" kontratua arautuko diren baldintza
teknikoak erregulatzea.

2.- HORNITU BEHARREKO MATERIALAK ETA HORIEN NEURKETA-UNITATEAK

Hornitu beharreko materialen zerrenda
eta horiek neurtu eta ordaintzeko
erabiliko diren unitateak honako hauek
izango dira:

1.- OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente pliego es regular las
condiciones técnicas que regirán el
contrato de "SUMINISTRO DE PLACAS DE
HORMIGÓN POLÍMERO PARA EL
CERRAMIENTO DE NICHOS EN EL
CEMENTERIO".

2.- MATERIALES A SUMINISTRAR Y SUS UNIDADES DE MEDIDA

La relación de materiales a suministrar y
las unidades a utilizar para su medición y
abono serán las siguientes:

Medición	Ud	Descripción	Precio unitario máximo (sin IVA)	Importe contrato (sin IVA)
1.400	Ud	<i>Pieza de tapa de nicho en material hormigón polímero de 750mm de ancho y de 642mm de alto, con espesor de 15mm</i>	19€	26.600€

PRESUPUESTO MÁXIMO SIN IVA 26.600 €

3.- HORNIDURA-GUNEAK

Kontratututako hornidurak entregatzeko
lekuak honako hau izango da:

*.- Goribar auzoa 16 (brigadaren
biltegia)

Egiten den eskaera bakoitzean
adieraziko da zenbat material erabili
behar den adierazitako lekuan.

3.- PUNTOS DE SUMINISTRO

El lugar establecidos para entregar los
suministros contratados será el siguientes:

*.- Goribar auzoa 16 (almacén de la
brigada)

En cada uno de los pedidos que se realicen
se indicará que cantidad de material ha de
servirse en el lugar indicado.

Ahal den neurrian, eskaera kopurua ahalik eta gehien murrizteko ahalegina egingo da, gutxieneko garraio-gastuak eragiteko.

4.- HORNIDURAK JASOTZEA

Kontratuaren arduradunak modu jarraituan eta zuzenean egingo du entregatutako horniduren harrera, ikuskapena eta kontrola, eta horretarako izendatzen dituen langileek egingo dituzte eragiketa horiek.

Jaso ondoren, hornitutako material guztiek agiri honetan horietako bakoitzerako ezarritako baldintzak bete beharko dituzte; agindu hori betetzen ez duen edozein material akastuntzat joko da, eta, beraz, errefusagarritzat.

Ez da materialik onartuko baldin eta fabrikazio-dataren eta hornidura-puntuan entrega-dataren artean HAMABI (12) HILABETE baino gehiago igaro badira.

Hornitutako material guztiak egoera onean badaude eta aurreikusitako aginduak betetzen badituzte, harrera-akta idatziko da eta berme-epea hasiko da (halakorik ezean, sinatutako harrera-albaranak balio bera izango du).

Hornitutako materialetako batek ez baditu betetzen jasotzeko baldintzak, akta bat idatziko da. Bertan, kontratuaren arduradunak antzemandako akatsak edo ez-betetzeak, jarraitu beharreko jarraibide zehatzak eta horiek betetzeko epe bat zehaztuko ditu. Epe hori igarotakoan kontratuaren esleipendunak behar bezala jardun ez badu, beste epe luzaezin bat eman ahal izango da, edo kontratua behin betiko suntsitutzat jo ahal izango da.

Baztertutako materialak ezin izango dira inola ere ordaindu.

5.- KONTRATUA GAUZATZEKO EPEA

Se intentará, en la medida de lo posible, reducir el número de pedidos al máximo, con la intención de ocasionar los mínimos gastos de transporte.

4.- RECEPCIÓN DE SUMINISTROS

El Responsable del Contrato ejercerá de manera continuada y directa la recepción, la inspección y el control de los suministros entregados, operaciones que serán desarrolladas por el personal que designe a tal efecto.

A su recepción, todos los materiales suministrados deberán cumplir las condiciones que, para cada uno de ellos, se establecen en el presente Pliego; cualquier material que no cumpla con dicho precepto será considerado defectuoso y, por consiguiente, rechazable.

No se aceptarán materiales en los que el plazo de tiempo transcurrido entre su fecha de fabricación y la fecha de entrega en el punto de suministro supere los DOCE (12) MESES.

Si todos los materiales suministrados se encuentran en buen estado y cumplen las prescripciones previstas, se redactará el correspondiente Acta de Recepción y dará comienzo el plazo de garantía (en su defecto, el albarán de recepción firmado tendrá será de igual validez)

Si alguno de los materiales suministrados no cumple las condiciones para ser recibido, se redactará un acta donde el Responsable del Contrato señalará los defectos o incumplimientos observados, las instrucciones precisas a seguir y se fijará un plazo para su cumplimiento. Si transcurrido dicho plazo, el Adjudicatario del Contrato no hubiere actuado satisfactoriamente, se podrá conceder un nuevo plazo improrrogable o se podrá declarar resuelto el contrato definitivamente.

Los materiales rechazados no podrán ser objeto de abono en ningún caso.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Kontratua formalizatu eta hurrengo egunean hasiko da, eta gauzatzeko epea HIRU HILABETEOA (3 hilabete) izango da; nolanahi ere, aurrekontua agortzen denean amaituko da.

6.- KONTRATUAREN BERME-EPEA

Kontratuaren berme-epea HAMABI (12) HILABETEOA izango da, harrera-aktaren egunetik zenbatzen hasita.

7.- HORNITUTAKO MATERIALEK BETE BEHARREKO BALDINTZAK

7.1.- Materialen ezaugarriak

Hormigoi polimerozko plakak UNE-EN 15286:2013 Harri aglomeratua. Horma-akaberetarako lauzak eta baldosak (barnekoak eta kanpokoak) arauaren arabera fabrikatuko dira.

Hormigoi polimeroa aukeratzeko arrazoia, material arin eta erresistente baten beharra izan da, ondoren azalduko diren beste hainbat ezaugarri teknikoen artean.

Plaken ezaugarri teknikoak;

- *.- Konpresioarekiko erresistentzia >80MPa
- *.- Dentsitatea 2.1 gr/cm3
- *.- Ura xurgatzea <% 3
- *.- 750 mm-ko zabalera eta 645 mm-ko altuera, 15 mm-ko lodierarekin.

Plakek bermea izango dute, eta, horri esker, erraz egiaztatu ahal izango da eskatutako baldintza teknikoak betetzen dituztela.

7.2.- Harreraren kontrola

Hornidura bakoitza entregatzean, kontratistak albaran bat emango du, erantsitako dokumentazioarekin, eta, gutxienez, datu hauek jasoko ditu:

- Enpresa hornitzailearen izena eta helbidea.
- Fabrikatzailearen identifikazioa.
- Marka komertziala izendatzea.
- Hornitzen diren elementuen kopurua.

El contrato tendrá su inicio el día siguiente a su formalización y el plazo de ejecución será de TRES MESES (3 meses), finalizando en todo caso cuando se agote su presupuesto.

6.- PLAZO DE GARANTÍA DEL CONTRATO

El plazo de garantía del contrato se fija en DOCE (12) MESES, a contar desde la fecha del Acta de Recepción.

7.- CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES SUMINISTRADOS

7.1.- Características de los materiales

Las placas de Hormigón Polímero se fabricaran según UNE-EN 15286:2013 Piedra aglomerada. Losas y baldosas para acabados de pared (interiores y exteriores).

La elección de hormigón polímero se fija en la necesidad de un material ligero y resistente entre otras características técnicas que se detallan a continuación.

Características técnicas de las placas;

- *.- Resistencia a la compresión >80MPa
- *.- Densidad 2.1 gr/cm3
- *.- Absorción de agua <al 3%
- *.- 750mm de ancho y de 645mm de alto, con espesor de 15mm.

Las placas estarán provistas de garantía, lo que permitirá comprobar fácilmente que cumplen los requisitos técnicos exigidos.

7.2.- Control de recepción

A la entrega de cada suministro, el contratista facilitará un albarán con documentación anexa incluyendo, al menos, los siguientes datos:

- Nombre y dirección de la empresa suministradora.
- Identificación del fabricante.
- Designación de la marca comercial.
- Cantidad de elementos que se

- Hornitutako elementu mota bakoitzaren loteen identifikazioa (erreferentzia).
- Fabrikazio-data

Materialek Batasuneko estatu kide bateko Administrazio eskudunak ofizialki onartutako kalitate-zigilu edo -marka bat dutenean. Europakoa edo Europako Esparru Ekonomikoari buruzko Akordioaren parte dena, ez dira alferrik saiakuntzak errepikatuko, eskatutako baldintzak betetzeko beharrezkoak direnak baino ez dira egingo.

Arestian esandakoa gorabehera, kontratuaren arduradunak zalantzak baditu aurkeztutako dokumentazioari eta/edo hornitutako materialen kalitateari buruz, kontratuaren esleipendunaren kontura agiri honetan eskatutako kalitatea bermatzeko beharrezkotzat jotzen dituen saiakuntzak egiteko eskatu ahal izango du. Saiakuntza horiek egindako metaketen lagin adierazgarrien gainean egin beharko dira.

7.3.- Erreferentzia-arauak

- UNE-EN 14617-2
Flexioarekiko erresistentzia. > 18 MPa
- UNE-EN 14617-15
Konpresioarekiko erresistentzia > 80 MPa
- UNE-EN 14617-1
Ur-xurgapena. < % 0.3
- UNE-EN 14617-1
Dentsitatea = 2.1g/cm inguru.
- Dilatazio termiko linealaren koefizientea = $2.15 \cdot 10^{-5}$ gutxi gorabehera.

UNE edo ISO arauai egiten zaizkien aipamenak, aipatutako arauai edo horien baliokideei egiten zaizkiela ulertu behar da, Sektore Publikoko Kontratuaren azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 126. artikulua araberak.

suministran.

- Identificación de los lotes (referencia) de cada tipo de elemento suministrado.
- Fecha de fabricación

Cuando los materiales posean un sello o marca de calidad oficialmente reconocido por la Administración competente, de un Estado miembro de la Unión. Europea o que sea parte del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, no se repetirán ensayos innecesariamente, sólo se efectuarán aquellos que sean precisos para completar los requisitos exigidos.

Con independencia de lo dicho anteriormente, si el Responsable del Contrato tuviera dudas sobre la documentación aportada y/o la calidad de los materiales suministrados, podrá exigir que se realicen, por cuenta del Adjudicatario del Contrato, los ensayos que estime necesarios para garantizar la calidad exigida en el presente Pliego. Dichos ensayos habrán de ejecutarse sobre muestras representativas de los acopios realizados.

7.3.- Normas de referencia

- UNE-EN 14617-2
- Resistencia a la flexión. > 18 MPa.
- UNE-EN 14617-15
- Resistencia a la compresión > 80 MPa.
- UNE-EN 14617-1
- Absorción de agua. < 0.3%.
- UNE-EN 14617-1
- Densidad = 2.1g/cm aproximadamente.
- Coeficiente de dilatación térmica lineal = $2.15 \cdot 10^{-5}$ aproximadamente.

Las referencias a las normas UNE o ISO que se incluyen deben entenderse hechas a las normas citadas o a sus equivalentes conforme al artículo 126 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.



Sinaduren laburpena / Resumen de firmas	
Titulua / Título:	PL TK PLAK
CSV/EKS:	SINA247e0717-5038-40a6-89fa-121f40969f52

Sinatzailea 1 / Firmante 1: JESSICA VALENCIA CACERES - 72474194K
Aparejadora de infraestructuras
Data / Fecha: 2024/10/14 14:24:00