

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SACOS DE MORTERO CEMENTOSO DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO PARA ACTUACIONES EN REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO. EXPTE. 247/20

Asunto: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SACOS DE MORTERO CEMENTOSO DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO PARA ACTUACIONES EN REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO. EXPTE. 247/20 **Fecha:** 24/03/2020

INFORME DE LICITACIÓN

Autor: José Manuel Puerto Gisbert
Puesto: Jefe Div. Distribución
Unidad Funcional / Centro de Trabajo: División Distribución/PICA

El 24 de febrero de 2021 EMASESA procedió a publicar anuncio de licitación del expediente 247/20, PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SACOS DE MORTERO CEMENTOSO DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO PARA ACTUACIONES EN REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.

Recibidas las propuestas se ha presentado tan solo una empresa, DEXIBERICA SOLUCIONES INDUSTRIALES, S.A.U, habiendo procedido a comprobarse que la documentación administrativa es correcta.

En cuanto a la documentación técnica, el licitador aporta la documentación sobre los productos ofertados, así como la autorización al distribuidor (apdos. 24.8 y 24.9 del Anexo 1 del PCAP

- 8. Documentación sobre los productos ofertados, incluyendo: denominación comercial y técnica del producto; ficha técnica; ficha de seguridad; acreditación del marcado CE. Dicha documentación debe acreditar el cumplimiento de todos los condicionantes técnicos exigidos en el artículo 2 del PPTP.
- 9. En el caso de que el licitador actúe como distribuidor, deberá aportar la autorización al distribuidor para presentar oferta con su producto, conforme al modelo incluido en el Anexo nº 4.

Analizada la documentación de los productos ofertados, y comparada con las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas se observa lo siguiente:

INFORME

Url De Verificación	https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/rPlgLRXxUEg6oBtbrCQCgQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Gómez Casado - Director Técnico	Firmado	25/03/2021 11:22:27
	José Manuel Puerto Gisbert - Jefe de División de Distribución	Firmado	24/03/2021 21:01:05
Referencia		Página	1/4

PRODUCTO N°1. Mortero monocomponente de apoyo y fijación de endurecimiento rápido

	Especificación PPTP	Características producto ofertado	Cumplimiento
Nombre	MORTERO DE FIJACIÓN DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO	PROMPAN FAST	
Resistencia	A las 2 h ≥ 9 N/mm ² . A las 24 h ≥ 15 N/mm ² . A los 28 días ≥ 30 N/mm ² .	A los 30 min ≥ 6 N/mm ² . A la 1 h ≥ 9 N/mm ² . A las 3 h ≥ 13 N/mm ² . A las 24 h ≥ 20 N/mm ² . A los 28 días ≥ 35 N/mm ² .	SI CUMPLE
Densidad	Entre 2,2 y 2,3 kg/l	Sin especificar	Sin Datos
Tamaño máximo del árido	10 mm	Sin especificar	Sin Datos
Resistencia al arrancamiento (s/ NF P 18-858)	≥ 2 N/mm ² .	Sin especificar	Sin Datos
Cloruros	Exento	No contiene cloruros	SI CUMPLE
Vida mínima de la mezcla a 20° C	≥ 20 minutos	Fraguado de 3 minutos	NO CUMPLE
Tiempo máximo para la entrada en servicio una vez colocado a 20° C	≤ 2 horas	Tiempo de puesta en servicio de 1 a 2 horas	SI CUMPLE

INFORME

EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

Mod.: GE 149 V.01

Url De Verificación	https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/rPlgLRXxUEg6oBtbrCQCgQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Gómez Casado - Director Técnico	Firmado	25/03/2021 11:22:27
Referencia	José Manuel Puerto Gisbert - Jefe de División de Distribución	Firmado	24/03/2021 21:01:05
		Página	2/4

PRODUCTO N°2. Mortero monocomponente de fraguado rápido, para cortar filtraciones y taponamiento de vías de agua

	Especificación PPTP	Características producto ofertado	Cumplimiento
Nombre	MORTERO DE OBTURACIÓN DE FUGAS DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO	BETOPLUG	
Resistencia	A las 2 h ≥ 15 N/mm ² . A las 24 h ≥ 22 N/mm ² . A los 28 días ≥ 40 N/mm ² .	Sin especificar	Sin Datos
Densidad	Entre 1,70 y 2,0 kg/l	1.75 KG/L	Si cumple
Mezclado	Manual o mecánico	Manual, no se especifica mecánico	Sin Datos
Cloruros	Exento	No contiene cloruros	SI CUMPLE
Vida mínima de la mezcla a 20° C	≥ 1 minutos	Tiempo inicio Fraguado 30 ± 15 seg Tiempo final Fraguado 60 ± 30 seg	NO CUMPLE
Tiempo máximo para la entrada en servicio una vez colocado a 20° C	Pocos minutos de su colocación manual	60 segundos	CUMPLE

Por un lado el licitador no incluye algunos de los datos que permitan identificar la aptitud del material, y para otros casos las especificaciones de ambos productos incumplen los mínimos del PPTP, especialmente en el tiempo de manejabilidad del material, teniendo el producto aportado por el fabricante un tiempo muy reducido durante el cual puede trabajarse con la mezcla, lo que lo hace incompatible con la mayoría de los trabajos desarrollados por el personal de Redes de Saneamiento.

Por lo tanto **el producto incumple** con las especificaciones del PPTP.

El Jefe de División de Distribución

Fdo.: José Manuel Puerto Gisbert

Conforme
El Director Técnico

Fdo.: José Antonio Gómez Casado

INFORME

EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

Mod.: GE 149 V.01

Url De Verificación	https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/rPlgLRXxUEg6oBtbrCQCgQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Gómez Casado - Director Técnico	Firmado	25/03/2021 11:22:27
	José Manuel Puerto Gisbert - Jefe de División de Distribución	Firmado	24/03/2021 21:01:05
Referencia		Página	4/4