

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CÁLCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

1. OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el presente Pliego de condiciones Técnicas el establecer las normas por las que se debe regir la contratación de **suministro de carbonato cálcico de 2-4 mm lavado, suministrado en big-bag** mediante procedimiento abierto, para el tratamiento de aguas de la Planta Remineralizadora de la Central de Punta de los Vientos y Janubio, instalaciones de Canal Gestión Lanzarote, S.A.U.

El suministro del producto incluirá también el transporte en las instalaciones del cliente, siendo la descarga a cuenta del cliente, en las siguientes direcciones:

1º) Central de Punta de los Vientos

Carretera Arrecife - Las Caletas, Km 3,5

Arrecife 35500, Lanzarote

2º) EDAM Janubio

Carretera Yaiza-Playa Blanca, S/N.

35570 Yaiza

Con el uso del carbonato cálcico se persigue remineralizar el agua producto, procedente de las plantas de osmosis inversa que se encuentran en la Central Desalinizadora Díaz Rijo y la de Janubio; esto es aumentar la dureza y la alcalinidad del agua hasta valores que procuran un índice de saturación, también llamado de Langelier (LSI) próximo a cero.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CÁLCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

2. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO

Los pedidos tendrán que ser todos suministrados en nuestras instalaciones en un tiempo no superior a 3 semanas desde el momento en que se envíe formalmente la orden de pedido.

EL carbonato cálcico natural granulado lavado o también denominada calcita lavada, debe cumplir con las siguientes características en su composición química:

Carbonato cálcico natural granulado de 2-4 mm, limpio en fino y gruesos lavado con al menos un 98,5% de riqueza en Carbonato cálcico (Nº CAS : 1317-65-3) .

También debe cumplir con las siguientes consideraciones del siguiente análisis físico:

TAMIZ	RETENIDO	PASA	TOLERANCIA
0,500 m.m	100 %	0,0%	0 %
1,00 m.m	100 %	0,0%	+/- 2%
2,00 m.m	99%	1%	+/- 2%
3,00 m.m	44%	66%	+/- 2%
4 m.m	0%	100%	+/- 2%

Debe ser suministrado en big-bag de polipropileno de un solo uso con doble cierre de seguridad, debiendo cumplir las mismas con las siguientes características:

Camisa: 75-80 cm.

Boca de descarga: con unidad de cierre B-lock

Boca de carga: Con cierre standard.

Tarjetero: Debe llevarlo

Cosido: Owerlock y puntada de Seguridad

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CALCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

Una vez entregada la carta con los datos de la expedición, el personal designado por Canal Gestión Lanzarote formará la recepción de la mercancía y es en ese instante, cuando se considerará el suministro como entregado a todos los efectos.

El producto suministrado deberá cumplir con sus especificaciones técnicas en el momento de su entrega. En caso de comprobarse que el producto no cumple con la calidad exigida y ofertada, el adjudicatario se hará cargo de su retirada, y si causara perjuicio, asumirá los costes de los daños que se generen sin menoscabo del que pudiera aplicarle según el Ordenamiento Vigente.

El personal de Canal Gestión Lanzarote será quien autorizará la descarga del producto y en caso de motivo justificable (roturas en sacos,...) tendrá potestad para paralizar la maniobra. Se exige que en todo momento se mantenga una atención correcta por parte de los trabajadores de la adjudicataria con el personal de Canal Gestión Lanzarote.

Según Real Decreto 140/2003, las empresas que comercialicen sustancias para el tratamiento del agua de consumo humano deberán estar inscritas en el Registro General Sanitario de Alimentos de la Comunidad Autónoma correspondiente.

Todo Producto utilizado en los tratamientos deberá cumplir con la norma UNE-EN correspondiente a cada sustancia según Real Decreto 140/2003 y Orden SCO/3715/2005, de 21 de noviembre, sobre sustancias para el tratamiento de agua destinada a la producción de agua de consumo humano o posteriores actualizaciones. La Orden SCO/3715/2005, fue derogada por la Orden SAS/1915/2009 de 8 de julio, que a su vez fue derogada por al orden SSI/304/2013. Por lo tanto, teniendo en cuenta lo anterior, el suministrador ha de adjuntar la ficha de Seguridad, la ficha técnica, el Registro Sanitario en vigor, así como el certificado del cumplimiento de la Orden SSI/304/2013.

El ofertante deberá entregar el certificado, demostrando que los resultados de los análisis de la sustancia, impureza y subproductos principales cumplen con la norma UNE-EN 1018 y con las especificaciones de este Pliego. Este certificado deberá ser expedido por un laboratorio que tenga acreditado por la norma UNE EN ISO/IEC 17.025, o que al menos esté acreditado por algún otro método de análisis de agua y que tenga validado los métodos y análisis requeridos o que tenga certificado BPL (Certificación de las Buenas Prácticas de Laboratorio en ensayos no clínicos de sustancias químicas incluidas los biocidas y las sustancias que regula el REACH).

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CALCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

3. COMPORTAMIENTO MEDIAMBIENTAL EN TODA LA ACTIVIDAD

La empresa adjudicataria ha de ser consecuente con el respeto al medio ambiente, promoviendo el uso racional y eficiente de los recursos naturales minimizando la generación de residuos y emisiones, procurando la gestión adecuada en función de su naturaleza, fomentando en lo posible el reciclado y la reutilización de los materiales, y se respetarán las Ordenanzas de los ayuntamientos donde se realiza la actividad y, como mínimo, cumpliendo siempre los requisitos legales.

La empresa adjudicataria estará obligada a comunicar a los técnicos responsables de Canal Gestión Lanzarote, cualquier información que en materia medioambiental se aplica o sea de interés relacionada con la actividad (datos, productos más ecológicos, nuevos requisitos medioambientales,...).

Canal Gestión Lanzarote se reservará el derecho a realizar cuantas acciones de inspección, control, o verificación de las actividades de la empresa adjudicataria, bien directamente o a través de empresas competentes en materia medioambiental, con el propósito de comprobar fehacientemente el cumplimiento riguroso de la normativa, y de los procedimientos adecuados en materia medioambiental.

4. RELACIÓN ENTRE CANAL GESTIÓN LANZAROTE Y EL CONTRATISTA

La empresa adjudicataria deberá nombrar a un *responsable del Contrato* que actuará de interlocutor con Canal Gestión Lanzarote para todas las obligaciones establecidas en este Pliego. Canal Gestión Lanzarote también designará un *responsable del Contrato*.

Los responsables de Canal Gestión Lanzarote realizarán los respectivos pedidos.

La empresa contratista deberá informar a los responsables de Canal Gestión Lanzarote de los casos de accidente que se produzcan como consecuencia de la actividad, al igual que de cualquier emergencia susceptible de afectar a la salud o a la seguridad de las personas.

5. DURACIÓN DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor el primer día del mes siguiente de su adjudicación definitiva, y tendrá una duración de UN AÑO (12 meses), prorrogable automáticamente llegada la fecha de

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CALCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

su vencimiento por período de un año, salvo preaviso o denuncia del mismo por cualquiera de las partes y por cualquier medio que permita acreditar recepción, con una antelación igual o superior a treinta días naturales anteriores a su vencimiento. En cualquier caso su vigencia queda condicionada a las necesidades del servicio, es decir, que cuando se produzca una variación en las necesidades del servicio, el órgano de contratación podrá acordar la resolución anticipada del contrato.



David González Gil

DIRECTOR GERENTE

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE CARBONATO CÁLCICO GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO

ANEJO I

CONSUMOS TOTALES ESTIMADOS ANUALES

Producto	Consumo
Carbonato cálcico	1.800 Toneladas

(*) Dado que se trata de una nueva instalación, los cálculos de suministro pueden verse alterados a la baja, disminuyendo la cantidad de reactivo a suministrar. Por ello, en ningún caso afectará al precio por tonelada del reactivo.