



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR
EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE CARBONATO CÁLCICO
GRANULADO PARA EL SISTEMA DE REMINERALIZACIÓN
DE PUNTA DE LOS VIENTOS Y JANUBIO**

CONTRATO N° 03/2019

Marzo de 2019

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el **suministro de carbonato cálcico de 2-4 mm lavado, suministrado en big-bag**, 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.

2. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO

Los pedidos tendrán que ser todos suministrados en nuestras instalaciones en un tiempo no superior a 4 semanas desde el momento en que se envíe formalmente la orden de pedido.

EL carbonato cálcico natural granulado lavado, o también denominado 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 consideraciones granulométricas siguientes:

-Máximo 1% en valores inferiores de 0,5 mm de granulometría.

-Máximo 5% en valores inferiores de 2 mm de granulometría.

-Máximo 5% en valores superiores de 4 mm de granulometría.

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

Asas: 4 asas de 30 cm

Safety Working Load: Mínimo 1.200 Kg

Factor de seguridad: 5:1

La empresa adjudicataria será responsable del cumplimiento de los parámetros de calidad exigidos por Canal Gestión Lanzarote y por la normativa vigente para el producto vinculado a este pliego, también del cumplimiento de las leyes y reglamentos que afecten a su transporte y manejo, así como el acatar y hacer cumplir las preceptivas normas que en Seguridad y Prevención en el Trabajo estén legisladas. El incumplimiento de esta cláusula dará lugar a la resolución del Contrato.

Los licitadores deberán garantizar el suministro del material solicitado, en el tiempo y en la forma exigida, durante todo el período de vigencia del Contrato. La cantidad real suministrada del referido producto será el referente para calcular el importe definitivo a abonar al adjudicatario. Las cantidades de producto químico expuestas en el [anexo I](#) de este pliego representan un **consumo estimado** para un año de actividad en condiciones normales, que pudiera diferir debido a la variación en la producción. El dato del consumo estimado es referido para las dos instalaciones, las cantidades descargadas en cada una de ellas se especificarán en los pedidos.

Canal Gestión Lanzarote realizará las analíticas que considere pertinentes para comprobar que la aptitud del producto que se entrega responde a las prescripciones técnicas establecidas en este Pliego conjuntamente con las recogidas en el contrato, así como a las prestaciones ofertadas por el fabricante y aceptadas como elemento determinante de la adjudicación.

En cada entrega el adjudicatario presentará la documentación completa con los datos de la expedición, incluyendo nombre y denominación comercial del producto, pesos, medidas de seguridad a tomar, y dirección del fabricante.

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.

3. COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL 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.

Arrecife, 21 de marzo de 2019.



David González Gil

DIRECTOR GERENTE

ANEJO I

CONSUMOS TOTALES ESTIMADOS ANUALES

Producto	Consumo
Carbonato cálcico	800 Toneladas