

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE POLIELECTROLITO PARA LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS
RESIDUALES QUE GESTIONA HISPANAGUA, S.A.U.

EXPTE.: 010/2018

INDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO
2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO
3. DESARROLLO DEL CONTRATO
4. PERSONAL Y MEDIOS MATERIALES
5. RESPONSABILIDADES POR PARTE DE HISPANAGUA, S.A.U.
6. ABONO DE SUMINISTROS
7. JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO
8. OBSERVANCIA DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD.
9. EVALUACIÓN AMBIENTAL. CRITERIOS AMBIENTALES

ANEXOS

ANEXOS Nº 1: LOCALIZACIÓN

ANEXO Nº 2: RELACIÓN INICIAL DE EDARES Y CONSUMOS ESTIMADOS

1. OBJETO DEL CONTRATO:

El presente pliego tiene por objeto establecer la ejecución de las actividades a desarrollar para efectuar el suministro de polielectrolito en las EDARES que gestiona HISPANAGUA, S.A.U., así como establecer las condiciones que han de regir en el suministro del producto por parte del adjudicatario.

Se denomina polielectrolito a aquel producto comercial, formulado adecuadamente en base a polímeros orgánicos sintéticos de grandes cadenas, elevado peso molecular y carga eléctrica que tiene efecto floculante y coadyuvante.

El polielectrolito puede presentarse en forma sólida (polvo, perlas o escamas) o en forma líquida (emulsiones y soluciones).

Plazos de entrega del suministro: plazo máximo de 10 días y mínimo de 3 días, desde la solicitud.

Las condiciones administrativas que regulan el presente contrato se encuentran recogidas en el pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE POLIELECTROLITO PARA LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES QUE GESTIONA HISPANAGUA, S.A.U.

2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

2.1. AMBITO GEOGRAFICO DEL SERVICIO

El suministro se realizará en cada una de las instalaciones relacionadas en el Anejo 1 que están localizadas dentro del ámbito geográfico de la Comunidad Autónoma de Madrid y siempre relativamente próximas al medio urbano que se detalla y en aquellas instalaciones en la que el Responsable del Contrato lo solicite.

En el Anejo II se incluye la relación inicial de EDAR a las que se suministrará el producto, junto con una estimación de las cantidades anuales a consumir.

- Tres Cantos,
- Fuente el Saz,
- Talamanca
- Valdetorres
- Torrelaguna,
- El Vellón,
- Torremocha,
- Molar del sur,
- La Cabrera,
- Venturada,
- Lozoyuela
- Gascones.

El suministro del producto se efectuará habitualmente en la propia EDAR en que va a ser consumido o, si así se especificara en el pedido o notificación verbal de aprovisionamiento correspondiente.

En el Anejo 2 de este Pliego se incluye la relación de EDARES a las que se suministrará el producto, junto con una estimación de las cantidades anuales a consumir.

El suministro del producto se efectuará habitualmente en la propia EDAR en que va a ser consumido.

2.2. TIPO DE SUMINISTRO.

El volumen del suministro que aparece el anejo 2, es estimativo y se proporciona a efectos informativos.

En el precio correspondiente se incluirá el coste del transporte desde la fábrica o almacén del suministrador a las EDAR relacionadas en el Anejo 2 así como todos los gastos que se originen para situar el producto sobre el muelle o silo de la EDAR. Los envases serán por cuenta del adjudicatario. Si el envase ha de permanecer en la EDAR hasta el consumo total del producto contenido, no devengará durante su permanencia ningún tipo de gravamen en concepto de alquiler.

3. DESARROLLO DEL CONTRATO.

3.1. SUMINISTRO

Una vez adjudicado el contrato, el suministro se realizará en la EDAR correspondiente previa petición del Servicio. Hispanagua, S.A.U. designará a un responsable del contrato, también se reserva la posibilidad de modificar el ritmo de suministro, aumentando o disminuyendo el número de entregas, si por razones de explotación se introducen cambios en la producción, de modo que el ritmo de entrega previsto inicialmente pudiera verse alterado.

3.2. HORARIO DE LA DESCARGA

El horario dentro del cual, salvo por razones de urgencia, deben efectuarse las descargas de los productos transportados será de 8,30 h. a 14,30 h. los días laborables.

Si la llegada de un vehículo se produce fuera del horario señalado, Hispanagua, S.A.U. no garantiza la posibilidad de descarga.

3.3. CONTROLES DE RECEPCIÓN

A efectos de la buena recepción del producto, Hispanagua, S.A.U. se reserva el derecho de efectuar cuantas comprobaciones estime oportunas para constatar que la calidad y características del mismo 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.

3.4. CONTROL DE CALIDAD

El licitador deberá especificar y garantizar los parámetros de calidad del producto ofertado que será suministrado durante la vigencia del contrato, con indicación expresa y clara de la

composición exacta del producto. En concreto se hará mención expresa de tipo de principio activo mayoritario (monómero), la riqueza mínima garantizada expresada como porcentaje en peso, peso molecular, carga iónica, viscosidad, presentación (sólido, líquido) y el envase de suministro, contenido en peso de otros compuestos presentes y su función y garantizando también el contenido máximo de impurezas presentes.

El suministrador facilitará además cuantos CERTIFICADOS DE CALIDAD tenga reconocidos, así como aquellos complementarios que le solicite Hispanagua, S.A.U., que salvo autorización deberán ser redactados en el idioma español.

Será obligación del suministrador garantizar que el producto, su fabricación y distribución cumplen la normativa vigente en materia de seguridad y que se hallan homologados y normalizados en España para su uso. El incumplimiento de esta cláusula dará lugar a la resolución del contrato.

3.5- ESTUDIOS Y AUDITORÍAS DE PRODUCTO EN INSTALACIONES

A lo largo del desarrollo del contrato, el adjudicatario deberá realizar a su cargo, sin coste adicional ninguno, estudios y auditorías de producto e instalaciones, para lo cual presentará durante el primer mes de contrato una planificación de los mismos.

En base a los ensayos y estudios realizados emitirá un informe por instalación y punto de dosificación en el que se hará constar como mínimo:

- Resultados obtenidos de pruebas de Jar- Test con diferentes polielectrolitos, con selección de producto o productos que mejores rendimientos obtengan.
- Auditoría de la instalación, en la que se refleje:
 - Control del peso
 - Control de la descarga
 - Control de la calidad

4. PERSONAL Y MEDIOS MATERIALES

El adjudicatario deberá entregar una relación con el personal con que realizará el servicio y que accederán a las instalaciones a fin de solicitar la preceptiva autorización. Así mismo, el adjudicatario deberá contar para la ejecución del contrato, con máximo 2 vehículos.

El adjudicatario comunicará a Hispanagua, S.A.U. el personal asignado al contrato, con indicación de sus funciones. Todo el personal asignado al contrato deberá ser identificado.

Serán por cuenta del adjudicatario las obligaciones que la Legislación y Convenio Colectivo aplicables establezcan en cuanto a personal que precise incorporar a su plantilla para cumplir con lo fijado en este Pliego.

5. RESPONSABILIDADES POR PARTE DE HISPANAGUA, S.A.U.

Serán responsabilidades propias de HISPANAGUA, S.A.U., las referidas a continuación:

- a) Coordinación

- Coordinación de la hora y fecha de los suministros
- Facilitar el acceso a las edares
- Facilitar los datos que deben figurar en las facturas

b) Control de suministros

- Control del peso
- Control de la descarga
- Control de la calidad

6. ABONO DE LOS SUMINISTROS

El contratista presentará una relación valorada mensual por planta que contenga el suministro servido, justificado mediante número de albarán, con indicación de los pesos suministrados y las fechas de suministro. Esta relación valorada deberá ser admitida por el responsable del contrato y servirá para la emisión de la factura correspondiente.

El contratista emitirá facturas, una por mes y por edar, legalmente formalizadas por los suministros abastecidos mensuales con inclusión, en su caso, de las correspondientes deducciones. Deberá constar expresamente la edar en la que se realizó el suministro, el alcance del mismo y el número de contrato asignado por Hispanagua, S.A.U.

7. OBSERVANCIA DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD.

8.1.- Responsabilidad de la Aplicación.

El adjudicatario será el responsable del cumplimiento de cuanto en materia de salud laboral contemple la normativa general vigente en cada momento, así como la específica emanada de Hispanagua, S.A.U., en lo referente a la coordinación de actividades empresariales, en el apartado de seguridad y salud laboral para contratos de prestación de servicios. La observancia de dicha normativa deberá ser exigida por el Adjudicatario a toda persona asignada a los trabajos.

8.2.- Equipos de Seguridad y Salud.

Todos los equipos de protección individual y colectiva utilizados en el desarrollo de las actividades deberán estar certificados para los trabajos a realizar, debiendo ser proporcionados por el Adjudicatario a su personal, con anterioridad al inicio de cualquier actividad.

8.3.- Responsabilidad en caso de accidente de trabajo.

En caso de accidente de trabajo deberá remitirse a Hispanagua, S.A.U., a la mayor brevedad, un informe pormenorizado de los hechos, con indicación de las medidas correctoras a adoptar y los plazos para ello.

8.4.- Plan de Prevención de Riesgos Laborales.

El Adjudicatario, en el transcurso del primer mes del comienzo del Servicio, deberá presentar a Hispanagua, S.A.U., la correspondiente Evaluación de Riesgos y un Plan de Prevención de Riesgos Laborales. Este Plan de Prevención de Riesgos Laborales deberá ser entendido, tal y como se especifica en el art. 16 de la Ley 31/1.995 (y de la Ley 54/03), como un documento en el que se hará constar la estructura organizativa, las responsabilidades y funciones asignadas, las prácticas,

los procedimientos y recursos necesarios para aplicar la actividad preventiva de la empresa en el servicio.

Para formalizar dicho Plan, el empresario debe incluir, según establece la Ley, la Evaluación de Riesgos y la Planificación de la actividad preventiva, tal y como venía definida en la Ley 31/1995 antes de su modificación. En relación con la Evaluación de Riesgos, ésta pondrá de manifiesto las situaciones de riesgo previsibles para dichos trabajos, sean o no evitables, lo que conllevará, según establece la Ley 31/1995, a que en la Planificación de la Actividad Preventiva se especifique las medidas y protecciones técnicas tendentes a controlar o eliminar los riesgos definidos en la Evaluación de Riesgos. Inicial. Ambos documentos, para así cumplir con el derecho a la información, participación y consulta de los trabajadores, deben estar refrendados con la conformidad de la representación legal de los trabajadores. Así, el contratista antes de iniciar la ejecución de este tipo de trabajos deberá presentar un Plan de Prevención de Riesgos Laborales en función de los trabajos que vayan a ejecutar, debiendo asimismo tener en cuenta para su redacción la información escrita facilitada por parte de Hispanagua, S.A.U. Por lo tanto, en este tipo de trabajos descritos, las labores de coordinación se basarán en la redacción previa, antes de iniciar la ejecución de cualquiera de ellas, de un Plan de Prevención de Riesgos Laborales por parte del contratista. Este Plan será analizado por el coordinador detectando las posibles insuficiencias con el fin de orientar así al contratista sobre las posibles mejoras o modificaciones a introducir en los mismos como requisito a la elaboración de un informe de contenido del mismo, en el que se cotejará la suficiencia del documento tomando como base los requisitos exigidos en la legislación.

Igualmente, si durante el transcurso de los trabajos surgen actividades no contempladas inicialmente en la documentación preventiva del servicio, o modificaciones en los procesos de ejecución, será obligatoria la redacción de actualizaciones al documento inicial. Las modificaciones que durante el transcurso del servicio pueda llevar a cabo el contratista sobre el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la obra, serán tratados de igual manera que el Plan de Prevención de Riesgos Laborales inicialmente presentado por la empresa contratista, todo ello teniendo en cuenta lo especificado en el artículo 33 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, y deberán ser presentadas en un plazo máximo de una semana desde su solicitud.

Para el desarrollo de los trabajos la empresa dispondrá de personal técnico adecuado que será capaz de dirigir y coordinar los trabajos que se contratan en este pliego.

8.5.- Plan de Formación.

El Adjudicatario será responsable de impartir el Plan de Formación e Información en las materias de Seguridad y Salud Laboral, para todos los trabajadores adscritos a los trabajos adjudicados.

8.6.- Uniformidad.

Todo el personal del Adjudicatario afecto al Servicio deberá actuar correctamente, estar uniformado e identificado.

9.- EVALUACIÓN AMBIENTAL. CRITERIOS AMBIENTALES

El Adjudicatario tendrá en cuenta el cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente, así como dará cumplimiento a los requerimientos estipulados en el Sistema de Gestión Ambiental certificado según Norma ISO 14001 de Hispanagua, S.A.U.

El adjudicatario estará obligado a cumplir las obligaciones derivadas de la Política Ambiental que Hispanagua, S.A.U. ha adoptado con el fin de minimizar los impactos ambientales que puedan generar sus actuaciones y a transmitir a todos los trabajadores a su cargo que desarrollen la actividad contratada y los compromisos incluidos en la misma.

El contratista aportará la documentación necesaria que aseguren el cumplimiento de los siguientes requisitos medioambientales en su actividad:

- Gestión de residuos
- Acreditación de empresa/personal para realizar los trabajos inspección de los equipos anteriormente descritos

Además, mediante la participación en esta convocatoria, el contratista se compromete a asegurar que los trabajadores a su cargo que van a realizar las tareas del contrato dispondrán de los conocimientos necesarios para desempeñar correctamente sus funciones.

Por otro lado, debido al compromiso de impulsar la calidad ambiental y eficiencia energética el adjudicatario deberá cumplir con lo establecido en la "LE4 IMPULSAR LA CALIDAD AMBIENTAL Y LA EFICIENCIA ENERGETICA", del Plan Estratégico 2030 de Canal de Isabel II S.A.

Madrid, 11 de enero de 2019

Fdo.: Susana García de la Fuente
JEFE DEPARTAMENTO SERVICIOS DE EXPLOTACION

Vº Bº
EL DIRECTOR GERENTE en funciones
Fdo. Sergio Ludeña Guadamillas

ANEJO 1

LOCALIZACIÓN DE LAS EDARES

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	MUNICIPIO
TRES CANTOS	RONDA DE VALDECARRIZO S/N	TRES CANTOS
FUENTE EL SAZ	CAMINO DEL BARCO S/N	FIENTE EL SAZ
VALDETORRES	CAMINO DEL SILILLO S/N	VALDETORRES
TALAMANCA	CAMINO DE LOS SITIOS S/N	TALAMANCA
EL VELLÓN	CAMINO DEL CANAL ALTO S/N	EL VELLON
TORRELAGUNA	CTRA N- 320 PK 322	TORRELAGUNA
TORREMOCHA	PASEO DE JOSE MARIA OÑATE	TORREMOCHA
CABANILLAS	CAMINO DE LA BALCONERA S/N	CABANILLAS
MOLAR SUR	CAMINO DE VALDETORRES S/N	EL MOLAR
VENTURADA	CTRA N- 320 PK 340	VENTURADA
LA CABRERA	CAMINO DE ROBREHORNO S/N	LA CABRERA
LOZOYUELA	CTRA. LOZOYUELA-SIETEIGLESIAS	LOZOYUELA
GASCONES	ANTIGUA N1 PK 76,2	BUITRAGO DEL LOZOYA

ANEJO 2

RELACIÓN DE EDARES Y CONSUMOS ESTIMADOS

EDAR	POLIELECTROLITO CATIONICO POLVO ESTIMADO AÑO	POLIELECTROLITO CATIONICO EMULSIÓN ESTIMADO AÑO
	Kg/año	Kg/año
TRES CANTOS	11.820,00	-
FUENTE EL SAZ	6.000,00	-
VALDETORRES	960,00	-
TALAMANCA	1.128,00	1.200,00
EL VELLÓN	-	2.400,00
TORRELAGUNA	-	2.160,00
TORREMOCHA	-	240,00
CABANILLAS	-	240,00
MOLAR SUR	-	2.880,00
VENTURADA	-	660,00
LA CABRERA	-	1.500,00
LOZOYUELA	420,00	
GASCONES	576,00	

TOTAL kg 20.904,00 kg/año 11.280,00kg/año