



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN POR LOTES DEL SUMINISTRO DE POLICLOROSULFATO BÁSICO DE ALUMINIO ALTA BASICIDAD PARA LAS ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES DE GIPUZKOAKO URAK- AGUAS DE GIPUZKOA, S.A.U.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del Contrato es el suministro de 506 T/año de Policlorosulfato básico de aluminio alta basicidad 9%, a granel según los volúmenes establecidos para cada una de las depuradoras y los lotes establecidos en el presente pliego, así como establecer las condiciones que tiene que regir en el suministro del producto por parte del adjudicatario. Los suministros se podrán realizar en cisternas completas, medias cisternas y en GRG's.

Las condiciones administrativas que regulan el presente Concurso se encuentran recogidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación del SUMINISTRO DE POLICLOROSULFATO BÁSICO DE ALUMINIO ALTA BASICIDAD.

2-CONDICIONES DEL SUMINISTRO

2.1-ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL SERVICIO

Las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de Gipuzkoako Urak, S.A.U. están localizadas dentro del ámbito geográfico del Territorio Histórico de Gipuzkoa. Así mismo figura el listado de las depuradoras incluidas en cada lote y que es donde se realizará el suministro. Gipuzkoako Urak, S.A.U. podrá incluir nuevas instalaciones que entren en servicio y que deberán ser servidas a los precios unitarios adjudicados sin que ello suponga aumentar el presupuesto máximo del contrato.

En el Anexo 1 también se incluye una estimación de las cantidades anuales a consumir, únicamente a efectos informativos y sin que ello comprometa a Gipuzkoako Urak, S.A.U.

El suministro del producto se efectuará en la propia ETAP en la que va a ser consumido, pudiéndose suministrar en cisternas completas, cisternas compartidas dos instalaciones, medias cisternas y en GRG's.

2.2-TIPO DEL SUMINISTRO

A efectos meramente informativos, en base a los datos estadísticos elaborados por Gipuzkoako Urak, S.A.U. en años anteriores, se establecen unas cifras anuales



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

estimativas del volumen del suministro, en el Anexo 1 al presente pliego. Estos datos se tratan, no obstante, de una mera estimación que se proporciona a efectos informativos, pero que podría no coincidir con la realidad en el futuro, por lo que el adjudicatario no tendrá derecho a reclamación alguna en el caso de no coincidencia de los anteriores porcentajes con la realidad

3. DESARROLLO. PLAZO Y PRORROGA DEL CONTRATO

3.1 DESARROLLO DEL CONTRATO

3.1.1. Suministro:

Una vez adjudicado, el suministro se realizará en la ETAP correspondiente previa petición del Servicio. Gipuzkoako Urak, S.A.U. remitirá un pedido de compra y éste será suministrado en el plazo de 72 horas contadas a partir de la solicitud de suministro. En circunstancias excepcionales se requiere del Adjudicatario un compromiso formal de entrega en un plazo de 48 horas.

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

Gipuzkoako Urak, S.A se reserva la posibilidad de modificar el ritmo del 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

3.1.1 Horario de descarga:

El horario dentro del cual, salvo 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 a una ETAP se produce fuera del horario señalado, Gipuzkoako Urak, S.A.U. no garantiza la posibilidad de descarga.

La operación de descarga será ejecutada por los Adjudicatarios. El personal de Gipuzkoako Urak, S.A.U. controlará dicha descarga. Cualquier ulterior modificación de horario, será comunicada al adjudicatario, con el fin de que prevea su adaptación a dicha modificación. En todo caso el suministrador se acomodará al horario que determine Gipuzkoako Urak, S.A.U.

3.1.2 Controles de recepción:



Cada entrega deberá ir acompañada de su correspondiente albarán/ Carta de Porte, en dónde irá reflejado el peso adjuntando un talón de pesada y un certificado de riqueza del producto. Las pesadas deberán ser efectuadas en báscula verificada por Laboratorio Metrológico Acreditado, debiendo el Adjudicatario presentar el Certificado de Verificación si es requerido a ello por Gipuzkoako Urak, S.A.U.

Gipuzkoako Urak, S.A.U. podrá efectuar, a su voluntad, control de pesaje para hacer la comprobación del suministro. Si Gipuzkoako Urak, S.A.U. realizara control de pesaje, sus resultados tendrán carácter prioritario sobre los resultados aportados por el Adjudicatario.

Gipuzkoako Urak, S.A.U. pondrá efectuar controles visuales y análisis de laboratorio del producto al recibo de cada entrega, a los efectos de comprobar las calidades ofertadas por el suministrador.

Los licitadores deberán aportar en sus ofertas la riqueza del producto que se comprometen a suministrar, así como una analítica completa, que incluya Al_2O_3 total, cloruros, basicidad (OH/3Al), densidad a 20°C, pH a 20 °C, arsénico, cadmio. Cromo, mercurio, plomo, antimonio y selenio. Así mismo definirán los porcentajes (%) de desviaciones máximas y mínimas, para cada elemento, o sustancia que figure en el listado de resultados analíticos anteriormente definido, constitutivo del producto a suministrar, dentro de los cuales se comprometen a realizar el suministro. Estos porcentajes de desviación tendrán carácter vinculante y deberán ser respetados en todo suministro. Deberá cumplir la tabla adjunta

PARAMETRO	UNIDAD	VALOR
Al_2O_3	9+/-0,5	%
cloruros	10+/-1,0	%
Basicidad (OH/3Al)	65+/- 5	%
Densidad a 20°C	1,20+/- 0,02	kg/L
pH a 20°C	3+/- 0,5	
Aluminio (Al^{3+})	4,8+/-3	%
Hierro (Fe_{tot})	<0,01	%
Sulfatos (SO_4^{2-})	1,1+/-0,3	%
Temperatura de cristalización	-15°C	
Visosidad	10+/-5	mPas
Sustancias tóxicas	mg/kg de Al	
Arsénico	máx 14	
Cadmio	máx 3	
Cromo	máx 30	



Mercurio	máx 4	
Niquel	máx 20	
Plomo	máx 40	
Antimonio	máx 20	
Selenio	máx 20	

Deberá cumplir la norma UNE-EN-883 Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de consumo humano y deberá certificar que cumple la normativa aplicable de aguas de consumo. El fabricante del producto deberá emitir una declaración responsable del cumplimiento de los requisitos del artículo 44.1, del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, justificando el cumplimiento con las listas positivas europeas de sustancias y conforme a las metodologías de ensayo y aceptación que pudieran ser aplicables.

El no cumplimiento de esta exigencia facultará a Gipuzkoako Urak, S.A. a la aplicación del régimen sancionador especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Los licitadores deberán presentar la autorización ambiental integrada de la instalación dónde fabriquen el producto con la indicación del número de toneladas anuales autorizadas a fabricar.

3.1.1 **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 en cada suministro se deberá entregar un certificado de conformidad donde se hará mención expresa de tipo de principio activo mayoritario, la riqueza mínima garantizada expresada como porcentaje en peso, densidad a 20°C, contenido en peso de otros compuestos presentes y su función, y garantizando también el contenido máximo de impurezas presentes, así como el cumplimiento de la Norma UNE-EN 883.

El suministrador facilitará además cuantos CERTIFICADOS DE CALIDAD tenga reconocidos, así como aquellos complementarios que le solicite Gipuzkoako Urak, S.A.U.

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.



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

3.1.2 **Incumplimiento de fechas de entrega:**

El incumplimiento por parte del adjudicatario del ritmo de entregas previsto, de las fechas de entrega concertadas o exigidas por Gipuzkoako Urak, S.A.U., generará una notificación de advertencia. La reincidencia en los retrasos o faltas de entrega llevará la aplicación del régimen sancionador especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y/o a la rescisión del contrato.

Plazo y prórroga:

La duración del contrato será de **dos años**, a contar desde la fecha de inicio de suministro indicada en el contrato y será susceptible de ser prorrogado anualmente hasta en dos ocasiones, pudiendo por lo tanto alcanzar la duración total de 4 años. Las prórrogas se acordarán por GUSA y el adjudicatario, siempre que su preaviso se produzca al menos con un mes de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato o de la correspondiente prórroga, mediando notificación mediante correo electrónico remitido a la dirección designada por el adjudicatario en el **ANEXO III** del del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El acuerdo que en su caso adopte el SUMINISTRADO respecto a las posibles prórrogas se realizará de forma totalmente independientes entre sí.

Dado que se trata de un contrato de suministro de prestación sucesiva, cuando al vencimiento del contrato, prórrogas incluidas o no, no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para GUSA producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, GUSA podrá prorrogar el contrato originario de forma unilateral estando obligado el contratista a su cumplimiento hasta que comience la ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de un mes respecto de la fecha de finalización del contrato originario o sus sucesivas prórrogas..

4. PERSONAL. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

4.1.- Serán por cuenta del adjudicatario las obligaciones que la Legislación y Convenio Colectivo aplicables establezcan en cuanto al personal que precise incorporar a su



AENOR AENOR AENOR		
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

plantilla para cumplir con lo fijado en este Pliego.

4. 2. · El personal que aporte o utilice el Adjudicatario no tendrá vinculación alguna con Gipuzkoako Urak, S.A.U. y dependerá única y exclusivamente del adjudicatario, el cual asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicho personal, sin que, en ningún caso resulte responsable Gipuzkoako Urak, S.A.U. de las obligaciones del Adjudicatario y sus trabajadores.

4.3.-Se exige en todo momento una atención correcta, por parte de los trabajadores del adjudicatario, con el personal de Gipuzkoako Urak, S.A.U. El incumplimiento de esta exigencia facultará a Gipuzkoako Urak, S.A.U. para ordenar la sustitución del trabajador infractor y supondrá un apercibimiento al Adjudicatario.

4.4 El adjudicatario deberá realizar directamente el suministro contratado no pudiendo subrogar, subarrendar, ceder o traspasar, directa o indirectamente, la ejecución del mismo, ni hacer uso en sus relaciones comerciales, laborales, o cualquier otra, del nombre de Gipuzkoako Urak, S.A.U., sin autorización expresa de Gipuzkoako Urak, S.A.U..

4.5. ·El personal que utilice el adjudicatario para realizar la descarga deberá tener formación suficiente, conocimientos adecuados y utilizar los medios requeridos según el ADR y la legislación vigente contemplada en el R.O. 551/2006 de 5 de mayo.

4.6. El suministrador deberá cumplir en todo momento la reglamentación aplicable relativa la transporte de mercancías por carretera.

5. **RESPONSABILIDADES POR PARTE DE GIPUZKOAKO URAK, S.A**

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

a) Coordinación.

Coordinación de la hora y fecha de los suministros. Facilitar el acceso a las ETAP's.
Remitir la hoja de pedido.

b) Control de los suministros

Control del peso.
Control de la descarga.
Control del Certificado de análisis en la descarga.



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

6. ABONO DE LOS SUMINISTROS Y DEDUCCIONES

6.1 FACTURACIÓN

Por cada solicitud de suministro, el Encargado de Planta remitirá una hoja de pedido que deberá adjuntarse a la factura. El contratista remitirá una factura por hoja de pedido emitida, ajustando el peso a lo suministrado.

El Contratista emitirá facturas, una por hoja de pedido, legalmente formalizada, por los suministros abastecidos con inclusión, en su caso, de las correspondientes deducciones.

6.2 DEDUCCIONES

El Director de Calidad, comunicará al adjudicatario, en su caso, las deducciones y sanciones que correspondan por la aplicación de las Cláusulas reguladas en los Pliegos del Concurso. Así mismo, se deducirán los daños ocasionados por una inadecuada manipulación de las instalaciones o no haber adoptado las medidas de seguridad y protección convenientes.

Así mismo, si se produce una precipitación o cristalización en los depósitos de las ETAP's durante la prestación del suministro se facturará a los adjudicatarios el coste de su limpieza y gestión.

7. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

El Adjudicatario cuidará muy especialmente todos los aspectos relativos a medidas de Seguridad y Salud Laboral en la ejecución de los trabajos, observando escrupulosamente la legislación en vigor en cada momento sobre el particular.

En el cumplimiento de la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud el licitador considerará y valorará en su oferta todas las actuaciones necesarias para que el servicio objeto de este Pliego se desarrolle dentro de la normativa vigente en esta materia y concretamente, según lo previsto en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 54/2003, de reforma de marco normativo de la PRL, RD 39/1997, Reglamento de los servicios de prevención, RD 171/2004 Coordinación de actividades empresariales, consideradas de manera enunciativa y no limitativa.

Además, deberán recogerse y valorarse todos los elementos de seguridad necesarios



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

para la correcta ejecución de los trabajos descritos.

En este sentido se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- El adjudicatario presentará una Evaluación de Riesgos de los trabajos a realizar y deberá ser firmado por el Técnico Competente.
- En el mencionado documento deberá primarse la inclusión de medidas efectivas de seguridad (protecciones individuales y colectivas), frente a otro tipo de unidades.
- La empresa adjudicataria se responsabilizará de la totalidad del trámite administrativo requerido, así como de la elaboración y edición en plazo de los documentos técnicos correspondientes

Coordinación de las actividades empresariales:

Debido a la concurrencia de actividades empresariales en un mismo centro de trabajo, y conforme establece el artículo 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, desarrollado por el RD 171/2004, Gipuzkoako Urak, S.A.U.U. como empresa contratante, tiene el deber de vigilancia del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales de las contratadas que desarrollen obras o servicios correspondientes a la propia actividad en sus centros e instalaciones.

Es por ello que el adjudicatario se obliga a aportar a requerimiento de Gipuzkoako Urak, S.A.U. una serie de documentos acreditativos, en orden a cumplir el deber de coordinación de actividades empresariales. Estos documentos se solicitarán mediante la plataforma Koordinatu.

El adjudicatario estará obligado a adoptar las medidas necesarias para evitar los riesgos en las ETAP's, facilitados por Gipuzkoako Urak, S.A.U. al inicio del servicio y a transmitir esta información a todos los trabajadores a su cargo que desarrollen la actividad contratada.

Asimismo, cuando el adjudicatario subcontrate con otra empresa la realización de parte del servicio, les exigirá las acreditaciones previstas en los párrafos anteriores, para su posterior remisión a Gipuzkoako Urak, S.A.U.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta del mismo a la mayor brevedad al responsable del Contrato correspondiente. Además, realizará un informe del mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

8. EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL



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 Gipuzkoako Urak, S.A.U.

El adjudicatario estará obligado a cumplir las obligaciones derivadas de la Política Ambiental que Gipuzkoako Urak, 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 los compromisos incluidos en la misma.

El contratista aportará la documentación necesaria para asegurar que las personas con mayor responsabilidad que van a prestar el servicio poseen la adecuada experiencia y/o formación en temas ambientales asociados al puesto. Además, mediante la participación en esta convocatoria, el contratista se compromete a asegurar que el resto de los trabajadores a su cargo que van a realizar las tareas del contrato o para Gipuzkoako Urak, S.A.U. dispondrán de los conocimientos necesarios para desempeñar correctamente sus funciones

Anexo 1

Lote 1	VOLUMEN A SUMINISTRAR		LOCALIDAD
	INSTALACION	Tn/año	
ETAP ARRIARAN	45	BEASAIN	
ETAP IBAI EDER	80	AZPEITIA	
ETAP IBIUR	90	IKAZTEGIETA	
ETAP KILIMON	20	MENDARO	

235

Lote 2	VOLUMEN A SUMINISTRAR		LOCALIDAD
	INSTALACION	Tn/año	
ETAP URKULU	170	ARETXABALETA	
ETAP BARRENDIOLA	45	LEGAZPI	
ETAP ERROTABERRI (GRG)	22	ERMUA	
ETAP IPURUA (GRG)	34	EIBAR	

271



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001