

ANEXO LOTE 3 BAJO EGA-CADREITA-VILLAFRANCA

PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES

1.- DESCRIPCION DE LA ASISTENCIA

Las presentes Prescripciones Técnicas tienen por objeto la contratación de la asistencia para el traslado de los fangos líquidos almacenados en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (E.D.A.R.s) de Cadreita, Villafranca y Bajo Ega (San Adrián) a otras instalaciones de depuración que sí tienen los elementos precisos para el tratamiento de dichos fangos.

También se incluirán aquellas nuevas E.D.A.R.s que puedan ponerse en funcionamiento en el contexto del Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra (PDSRN) durante el período de vigencia del Contrato.

Las EDAR's destinatarias determinan una serie de condicionantes técnicos a la hora de realizar el servicio objeto del concurso que no pueden ser obviados, ni en el momento de realizar la oferta, ni posteriormente para alegar desconocimiento de los mismos por parte del adjudicatario.

Por motivos de capacidad del sistema de tratamiento de fangos, la cantidad máxima de fangos admisible semanalmente de lunes a viernes es según EDAR destino de:

EDAR VALTIERRA ARGUEDAS: 325 m³ semanales.

EDAR TUDELA: 700m³ semanales

BAJO ARGÁ: 400 m³ semanales

Por esta causa son necesarios a disposición del contrato 3 vehículos de, al menos, 20m³ de capacidad de carga.

A la hora de estimar los tiempos de descarga debe tenerse en cuenta que los fangos deben ser tamizados en la línea de tratamiento de fangos de la EDAR de Tudela, además existe la posibilidad de que en algún caso el personal de la EDAR derive alguno de los camiones al equipo de cribado que se encuentra en la línea de agua.

LAS CAMPAÑAS AGROALIMENTARIAS afectan al volumen de fango extraído, fundamentalmente, de la EDAR de Cadreita. Del histórico de los últimos años resulta que, aproximadamente, el 75% del fango generado en esta depuradora ha sido durante los meses de agosto y octubre.

En Anexo se describen las instalaciones que comprenden el conjunto del lote, cantidades anuales de producción de fango de cada una de ellas y posibles instalaciones de destino, con carácter orientativo.

En Anexo se expone un ejemplo de programación mensual de recogida y traslado de fangos.

En Anexo se muestra la información que debe aparecer en la factura, lo viajes se agruparan según EDAR origen y dentro del mismo según EDAR destino.

En el Anexo se expone un ejemplo del Documento de Identificación (DI) que cualquier traslado de forma individual según el Artículo 6.1 y Anexo III del RD 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. B.O.E. nº 171 del 19/07/2020 debe acompañar al residuo durante el traslado. El operador, en este caso NILSA, enviará al transportista los documentos en formato pdf para que el transportista los entregue al gestor.

La asistencia consiste en el traslado de fangos líquidos sin tratar entre instalaciones afectas al Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra (PDSRN), con los medios de transporte adecuados y con la autorización correspondiente a la naturaleza del residuo en cuestión.

En todo caso, para los efectos del adecuado funcionamiento de la asistencia, NILSA se reserva la potestad de hacer cuantas modificaciones o cambios fuesen necesarios sobre la planificación del mismo, al objeto de garantizar los objetivos de calidad fijados en el Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra (PDSRN).

Serán obligaciones de la empresa adjudicataria:

- Asegurar el cumplimiento de la planificación de los traslados. Dicha planificación se establecerá de forma mensual, con una programación semanal de las cantidades de fangos, con sus orígenes y destinos, a partir de los anejos del presente documento y de las necesidades que puedan surgir en las instalaciones de NILSA.
- Comunicar además de forma inmediata cualquier incidencia de mención que se detecte.
- El Servicio Técnico de NILSA deberá estar en todo momento informado de cuantas operaciones se están realizando en cualquiera de las instalaciones.
- Cumplir y asegurar el cumplimiento de toda normativa vigente sobre traslado de residuos dentro del territorio del Estado.
- Cumplir y asegurar el cumplimiento de toda normativa vigente, o la que se dicte en lo sucesivo, sobre prevención de riesgos laborales.
- Y, en general, llevar a cabo cuantas operaciones y cuidados sean necesarios para cumplir con el objeto del contrato.

Una vez suscrito el correspondiente contrato, el Adjudicatario no podrá alegar desconocimiento de las particularidades del funcionamiento de las instalaciones como disculpa de los defectos o problemas que puedan producirse.

A tal fin, NILSA autorizará al Adjudicatario para que, durante el período de dos semanas, previo al inicio de los servicios contratados, destine a las personas que considere necesarias para el conocimiento y aprendizaje de las instalaciones, así como de sus parámetros y particularidades de funcionamiento.

Durante los meses de campañas agroalimentarias que se requiera un mayor servicio, el personal técnico de NILSA informará, con un mínimo de dos semanas de antelación, la posible nueva programación. Ésta irá cambiando en función de las necesidades de la instalación. Durante este periodo los servicios realizados aumentan de forma muy significativa en comparación con la frecuencia del resto del año. En este Lote es susceptible de éste tipo de operativa la depuradora de Cadreita, donde aproximadamente el 75% de fango es extraído entre los meses de agosto y octubre.

2.- MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO.

El Adjudicatario deberá poseer los medios, materiales y maquinaria necesarios para el desarrollo de los trabajos objeto de este Contrato, entre los que cabe destacar:

- Vehículos autorizados para el traslado de residuos no peligrosos por el Gobierno de Navarra. (Dada la diversidad de las instalaciones a atender, su dispersión, los diferentes tipos y tamaños de acceso, etc., es preciso que los licitadores contemplen los tipos y variedad de vehículos que se detallan en este pliego y que deberán estar a disposición del contrato).
- Material para la limpieza.
- Caja de herramientas con pequeño material.
- Telefonía móvil.
- Equipamiento informático de oficina con conexión a Internet y correo electrónico.
- Equipos de Protección Individual y material de seguridad.

Las características, prestaciones, calidad, cantidad, distribución y asignación de los diferentes medios indicados, deberán garantizar de forma eficiente el objeto de las presentes Prescripciones Técnicas.

El Adjudicatario proveerá al personal contratado de prendas adecuadas para el trabajo en entornos con presencia de aguas residuales, como buzos de trabajo, trajes de agua de verano y de invierno, botas de agua, botas antideslizantes, chalecos, pantalones de trabajo, camisetas, jerséis, guantes de cuero y de goma, etc. Se responsabilizará además del lavado periódico adecuado de esta ropa, así como de su higienización. Todo el vestuario debe renovarse periódicamente y siempre que el deterioro sea apreciable.

Las características de las prendas y elementos de identificación serán previamente sometidos a la aprobación de los Servicios Técnicos de NILSA. Las parkas, camisetas, chalecos y buzos deberán ser de alta visibilidad y homologados.

Las características de los materiales, maquinaria y equipamiento deberán contar con la aprobación de los Servicios Técnicos de NILSA.

3.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El contratista está obligado al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y seguridad y salud en el trabajo.

El incumplimiento de estas obligaciones por parte del contratista, o la infracción de las disposiciones sobre seguridad por parte del personal técnico designado, no implicarán responsabilidad alguna para NILSA.

La normativa sobre prevención de riesgos laborales tiene por objeto promover la seguridad y salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.

En este sentido NILSA pretende cooperar con el Adjudicatario en la aplicación de la normativa vigente para reducir así los riesgos laborales que puedan existir en todas las instalaciones objeto de este contrato.

En el momento de la firma del contrato la empresa adjudicataria presentará el certificado de disponer de un sistema de la prevención implantado en la empresa.

Dentro del primer mes de contrato NILSA y el Adjudicatario se intercambiarán todos los documentos en materia de seguridad que marque la normativa vigente (evaluación de riesgos, plan de emergencia, plan de formación, planificación de la acción preventiva, etc.)

El Adjudicatario deberá proveer al personal suscrito al Contrato de la formación, equipos y elementos de protección adecuados, para el desarrollo tanto de las actividades rutinarias, como de los trabajos con riesgos especiales. Entre otros cabe señalar:

- Ropa de trabajo.
- Equipos de Protección Individual (EPIs) como mascarillas, guantes de látex o similares, guantes reforzados, etc.
- Medidores de gases.
- Grupos de respiración autónoma y material para trabajos en espacios confinados, como elementos de señalización, etc.
- Equipos para trabajos en altura, como arneses, cinturones de seguridad, etc.

Asimismo, el Adjudicatario deberá asegurar el estado de conservación de todos los equipos de trabajo y de protección utilizados por el personal, reponiéndolos siempre que sea necesario.

El Adjudicatario deberá ofrecer formación continua a los trabajadores en materia preventiva, procedimientos de trabajo, utilización de equipos de trabajo, utilización de EPIs, etc.

El Adjudicatario deberá informar a los Servicios Técnicos de NILSA de todas las situaciones de riesgo o deficiencias que detecten en las instalaciones objeto de este Contrato.

El Adjudicatario deberá, en definitiva, cumplir y asegurar el cumplimiento de toda la normativa vigente, o la que se dicte en lo sucesivo, sobre prevención de riesgos laborales y seguridad y salud laboral.

4.- PLANIFICACIÓN, PROGRAMAS Y REMISIÓN DE INFORMACIÓN A NILSA.

Con el fin de definir una sistemática de trabajo adecuada, el Adjudicatario deberá elaborar una planificación, de acuerdo a las especificaciones de las presentes Prescripciones Técnicas, para su posterior aprobación por parte de los Servicios Técnicos de NILSA.

El Adjudicatario propondrá a los Servicios Técnicos de NILSA para su aprobación, unos modelos de comunicación que incluirán informes sobre las cantidades trasladadas, el tiempo invertido en cada uno de los desplazamientos, los kilómetros recorridos en cada servicio, las posibles incidencias, etc. Se acompañarán dichos modelos con copias de los documentos que reflejen las pesadas efectuadas en los puntos de destino.

El Adjudicatario quedará obligado a notificar a los Servicios Técnicos de NILSA, cuantas anomalías,

incidencias y desperfectos detecte, con la mayor brevedad posible y en todo caso, en un plazo no superior a 24 horas desde el momento en que se hayan producido.

El Adjudicatario entregará a NILSA un informe quincenal en el que se detallará la relación de operaciones junto con los partes de trabajo, debidamente cumplimentados, que se entregará en los primeros quince (15) días del periodo que corresponde, junto con la factura, para el conocimiento e información del servicio Técnico de NILSA.

El Adjudicatario deberá realizar además un informe anual en el que se recojan las incidencias más destacables acaecidas a lo largo del año, así como la entrega del Documento de Identificación original de cada EDAR. Este informe se entregará en los primeros cuarenta y cinco (45) días de cada año.

El incumplimiento de lo especificado en este Punto, incurrirá en las sanciones correspondientes, indicadas en la Cláusula 31 del pliego regulador.

ANEXO

EDAR ORIGEN	BAJO EGA			
m ³	EDAR DESTINO			
Año	BAJO ARGA	TUDELA	VALTIERRA-ARGUEDAS	Total general
2021	8.971,44	2.580,00	175,00	11.726,44
2022	10.995,00			10.995,00
2023	14.185,00			14.185,00
Total general	34.151,44	2.580,00	175,00	36.906,44
Media año	11.383,81	2.580,00	175,00	12.302,15

EDAR ORIGEN	CADREITA			
m ³	EDAR DESTINO			
Año	BAJO ARGA	TUDELA	VALTIERRA-ARGUEDAS	Total general
2021		2.528,00	3.651,70	6.179,70
2022	300,00	2.725,00	968,00	3.993,00
2023	50,00	2.434,00	1.844,00	4.328,00
Total general	350,00	7.687,00	6.463,70	14.500,70
Media año	175,00	2.562,33	2.154,57	4.833,57

EDAR ORIGEN	VILLAFRANCA			
m ³	EDAR DESTINO			
Año	BAJO ARGA	TUDELA	VALTIERRA-ARGUEDAS	Total general
2021	2.290,00	986,00		3.276,00
2022	2.170,00	800,00	50,00	3.020,00
2023	2.158,00	218,00		2.376,00
Total general	6.618,00	2.004,00	50,00	8.672,00
Media año	2.206,00	668,00	50,00	2.890,67

Enero

PROGRAMACION DE MOVIMIENTOS DE LODOS DE DEPURACION

Fechas(nºdías)	Zona	ORIGEN	m3	EMPRESA	DESTINO	Mstra.	
2-5 (4 días)							
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	RA		50		FUNES	FUN	Lunes
	RA		200		FUNES	FUN	M - J
	RA		50		FUNES	FUN	miércoles
TOTAL			400				
Fechas(nºdías)	Zona	ORIGEN	m3	EMPRESA	DESTINO	Mstra.	
8-12 (5 días)							
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	RA		50		FUNES	FUN	Lunes
	RA		200		FUNES	FUN	M - J
	RA		50		FUNES	FUN	miércoles
TOTAL			400				
Fechas(nºdías)	Aviso	ORIGEN	m3		OBSER.	Mstra.	
15-19 (5 días)							
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	RA		50		FUNES	FUN	Lunes
	RA		200		FUNES	FUN	M - J
	RA		50		FUNES	FUN	miércoles
TOTAL			400				
Fechas(días)	Aviso	ORIGEN	m3		OBSER.	Mstra.	
22-26 (5 días)							
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	SE		50		VALTIERRA ARGUEDAÇ	TUD	Según necesidades
	RA		50		FUNES	FUN	Lunes
	RA		200		FUNES	FUN	M - J
	RA		50		FUNES	FUN	miércoles
TOTAL			400				
Fechas(días)	Aviso	ORIGEN	m3		OBSER.	Mstra.	
29/1-2/2(5 días)							
	SE		50		TUDELA	TUD	Según necesidades
	SE		50		TUDELA	TUD	Según necesidades
	RA		50		FUNES	FUN	Lunes
	RA		200		FUNES	FUN	M - J
	RA		50		FUNES	FUN	miércoles
TOTAL			400				

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA

(Artículo 6.1 y Anexo III del R.D. 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. B.O.E. nº 171 del 19/07/2020)

Documento de Identificación nº	2024-00000004
Fecha inicio de traslado	0-/0-/20-- - 0-/0--0-----

INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO					
NIF	A31243702	Razón social/Nombre		NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A.	
NIMA	3180409029	Nº inscripción		15P02804090292021	Tipo Operador Traslado
Dirección		Avda. Barañain 22			C.P. 31008
Municipio	Pamplona		Provincia	Navarra	
Teléfono	848430800	Correo electrónico		nilsa@nilsa.com	
Firma operador de traslado					

INFORMACIÓN RELATIVA AL ORIGEN DEL TRASLADO					
Información del centro productor o poseedor de residuos o de la instalación origen del traslado:					
NIF	A31243702	Razón social/Nombre	EDAR _____		
NIMA	31_____	Nº inscripción	15P02804090292021	Tipo centro Productor	_____
Dirección	_____			C.P.	_____
Municipio	I_____	Provincia	Navarra		
Teléfono	848430800	Correo electrónico	nilsa@nilsa.com		
Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en caso de que el origen del traslado sea una instalación de tratamiento de residuos					
NIF		Razón social/Nombre			
NIMA		Nº inscripción			
Dirección				C.P.	
Municipio		Provincia			
Teléfono		Correo electrónico			

INFORMACIÓN RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO					
Información de la instalación de destino					
NIF		Razón social/Nombre			
NIMA		Nº inscripción		Tipo centro gestor	
Dirección	EDAR ARAZURI, Diseminado s/n				C.P.
Municipio			Provincia	Navarra	
Teléfono	9	Correo electrónico			
Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en la instalación de destino					
NIF		Razón social/Nombre			
NIMA		Nº inscripción			
Dirección					C.P.
Municipio			Provincia		
Teléfono		Correo electrónico			

INFORMACIÓN SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA			
Código LER/LER- extendido	19.08.05		
Descripción del residuo:	Lodo del tratamiento biológico de aguas residuales urbanas		
Operación de tratamiento destino (código R)	R3	Código operación tratamiento destino desagregado (4 cifras)	
Descripción operación tratamiento	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas Tratamiento de suelos, valorización agrícola		
Cantidad (kg netos)	25.000 kg		

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR QUE, EN SU CASO, DECIDE LA INSTALACIÓN			
NIF		Razón social/Nombre	
NIMA		Nº inscripción	
Dirección		C.P.	
Municipio		Provincia	
Teléfono		Correo electrónico	

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTISTA			
N.I.F.:		Razón social/Nombre y apellidos	
NIMA:		Nº inscripción	
Dirección		C.P.	
Municipio		Provincia	Navarra
Teléfono		Correo electrónico	

INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO				
Fecha entrega:		Kg. netos recibidos	Aceptación	Sí ☐ No ☐
Fecha aceptación/rechazo				
Acción en caso de rechazo				
Fecha devolución/reenvío				
Motivo de rechazo				
Firma del gestor de la instalación de destino recepción del residuo				
Firma del gestor de la instalación de destino aceptación/rechazo residuo				

INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO			
Fecha entrega:		Kg. netos recibidos	