

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PET)**

### **SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS.**

**Línea Sarmiento**

Año 2020  
"Año del General Manuel Belgrano"

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  2020 “Año del General Manuel Belgrano”	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - SEÑALAMIENTO</b>	
	<b>SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS. DESOBSTRUCCION DE CAÑERIAS.</b>	<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 22 / 07 / 2020</i>
		<i>Página 2 de 9</i>

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>1-</b>	<b>Objeto.</b>	<b>3</b>
<b>2-</b>	<b>Características del servicio.</b>	<b>3</b>
<b>3-</b>	<b>Alcance del Servicio.</b>	<b>4</b>
<b>4-</b>	<b>Duración del Servicio.</b>	<b>5</b>
<b>5-</b>	<b>Requisitos de la Oferta.</b>	<b>5</b>
<b>6-</b>	<b>Medición y Certificación.</b>	<b>5</b>
<b>7-</b>	<b>Coordinación de los Trabajos.</b>	<b>5</b>

## ANEXOS

<b>I.</b>	<b>Procedimiento N° 002 PG HSMA.</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Detalle y ubicación de los pozos y cámaras.</b>	<b>6</b>

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  2020 “Año del General Manuel Belgrano”	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - SEÑALAMIENTO</b>	
	<b>SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS. DESOBSTRUCCION DE CAÑERIAS.</b>	<b>Revisión 01</b>
		<i>Fecha: 22 / 07 / 2020</i>
		<i>Página 3 de 9</i>

## 1. Objeto

La presente especificación tiene por objeto establecer las Especificaciones Técnicas del concurso de precios para contratar por Unidad de Medida el servicio de desagote de pozos absorbentes, cámaras sépticas y cámaras de inspección.

La propuesta deberá incluir la provisión de mano de obra, herramientas, maquinas, equipos y todos los elementos necesarios para una correcta y completa ejecución de los trabajos, de acuerdo con las presentes especificaciones y a total conformidad de la inspección de obra, respetando todas las Normas Vigentes. Las ubicaciones y características deberán ser verificadas en el lugar por los oferentes antes de realizar su propuesta. A los efectos de acreditar que se efectuó esta verificación, se extenderá una constancia que tendrán que acompañar junto con la oferta.

Una vez adjudicados los trabajos no se reconocerá ningún tipo de adicional, mayor precio, diferencias por volumen ni otra causa.

## 2. Características del Servicio

### 2.1. Desagote de Pozos

El contratista a pedido de SOFSE, desagotara los pozos absorbentes, mediante el uso de camiones atmosféricos, dispositivos de succión u otros medios adecuados.

### 2.2. Transporte y disposición final del producto

El residuo producto de desagotes y destapes de cañerías será transportado por el contratista en recipientes contenedores adecuados y vaciado en los lugares habilitados para ello según la Legislación vigente.

Deberá dar cumplimiento a las disposiciones y leyes vigentes dentro del marco regulatorio para estos trabajos.

- Procedimiento N° 02 PG Subgerencia de Higiene y Medio Ambiente de SOFSE. (Anexo I)

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  2020 “Año del General Manuel Belgrano”	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - SEÑALAMIENTO</b>	
	<b>SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS. DESOBSTRUCCION DE CAÑERIAS.</b>	
		<b>Revisión 01</b>
		<i>Fecha: 22 / 07 / 2020</i>
	<i>Página 4 de 9</i>	

### **2.3. Ámbito de realización del servicio**

El detalle de los pozos y cámaras de la presente Contratación son los detallados en “anexo III” el cual describe la cantidad de pozos, dentro de los límites de la Línea, con ubicaciones y volumen aproximado, en algunos casos se discrimina la frecuencia de desagote, que puede ser semanal y a demanda.

Si bien en todos los casos la frecuencia de desagotes va a depender del uso de las instalaciones, condiciones climáticas, días de lluvia. Cuando se expresa “a demanda” la frecuencia se toma contemplando un mínimo y máximo que podrá ser de diez (10) a catorce (14) veces por mes aproximadamente según el caso.

### **3. Alcance del Servicio**

Comprende a la provisión de mano de obra, materiales, máquinas y equipos necesarios para el completo vaciado y la limpieza de los pozos y cámaras sépticas según necesidades operativas del servicio a prestar.

#### **3.1. Comunicaciones y horario de trabajo**

El aviso para solicitar el servicio será efectuado por teléfono para lo cual el Contratista dispondrá de por lo menos dos números para recibir los pedidos, el servicio se realizará próximo a las 48hs de la solicitud.

La atención del servicio regular programado correspondiente a los días hábiles de 6:00 hs a 12:00 hs de lunes a viernes y sábados de 6:00 hs a 09:30 hs.

#### **3.2. Urgencias**

A demás se deberán incluir los reclamos de las urgencias que se presenten, acontecidas fuera de los horarios y días indicados precedentemente, acordándose su realización con la coordinación general de señalamiento dentro de las siguientes 24 hs. del reclamo.

Estos servicios de urgencia serán contabilizados y facturados como servicios regulares y deberán quedar asentadas a través de un correo electrónico y/o libro de obras.

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  2020 “Año del General Manuel Belgrano”	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - SEÑALAMIENTO</b>	
	<b>SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS. DESOBSTRUCCION DE CAÑERIAS.</b>	<b>Revisión 01</b>
		<i>Fecha: 22 / 07 / 2020</i>
		<i>Página 5 de 9</i>

#### 4. Duración del servicio

Se estipula como plazo de vigencia del servicio desde la firma del acta de inicio hasta la consumición de los servicios previstos un periodo de 6 meses.

#### 5. Requisitos de la oferta

El oferente, presentará la cotización ajustándose a los ítems solicitados en el presente pliego y para la totalidad del sector, no se aceptarán cotizaciones parciales por menos ítem o sectores que los establecidos.

#### 6. Medición y Certificación

La medición y certificación serán en forma mensual, estableciéndose para cada ítem las siguientes cantidades estimativas.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Desagote de pozos con disposición final	Por servicio=3.000 lts	200
2	Limpieza de cámaras	Por servicio=3.000 lts	50

Ítem 1 y 2: Se tomará como unidad de medida un (1) servicio de tres mil (3000) litros desagotados, (ya sea para cámaras como para pozos).

La certificación se hará mediante Acta de Medición confeccionada por personal de la línea donde se volcarán las cantidades que surjan de los remitos dentro del mes, verificados por el representante por parte del Ferrocarril.

#### 7. Coordinación de los Trabajos

Todos los servicios necesarios de desagotes de pozos, cámaras y desobstrucciones de cañerías serán coordinados y requeridos por las Coordinaciones Generales Obras Civiles y de Señalamiento, donde un representante del Sector será el responsable de la solicitud del pedido al Contratista y de su certificación.

Una vez efectuados los trabajos, se exigirá un remito por el Servicio indicando fecha, hora, descripción del servicio y lugar de este. Deberá figurar la OE correspondiente.

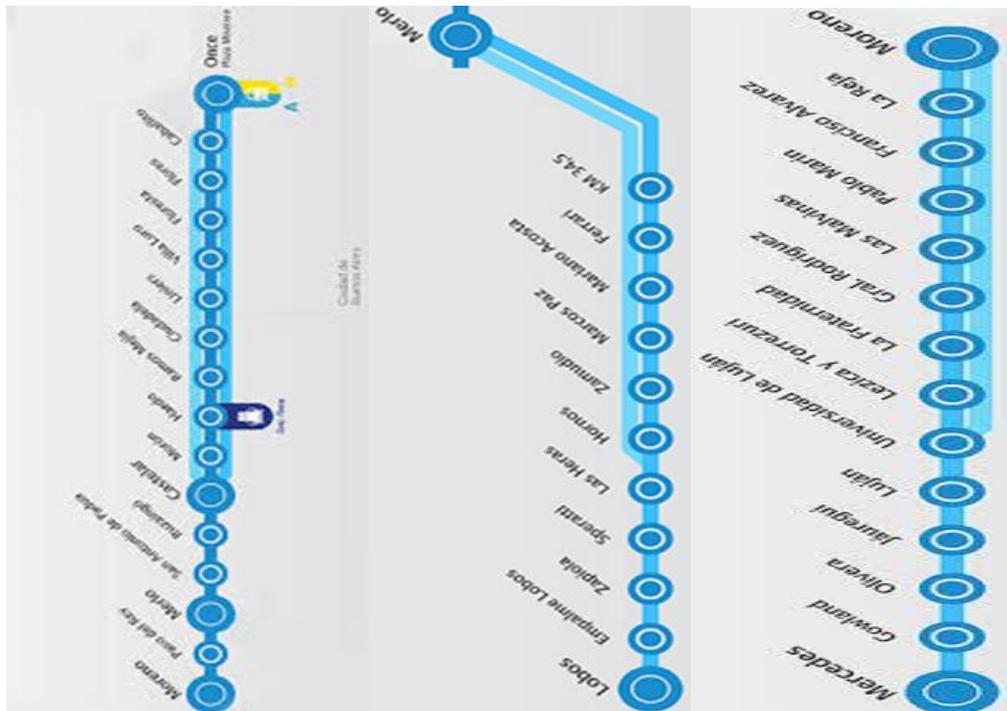
<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  2020 “Año del General Manuel Belgrano”	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - SEÑALAMIENTO</b>	
	<b>SERVICIO DE DESAGOTE DE POZOS Y CÁMARAS SÉPTICAS. DESOBSTRUCCION DE CAÑERIAS.</b>	
		<b>Revisión 01</b>
		<i>Fecha: 22 / 07 / 2020</i>
	<i>Página 6 de 9</i>	

Este remito será rubricado con sello y firma a modo de control por Personal Operativo de la Línea del sector donde se prestó el Servicio. Descripción y cantidades del tipo de servicio efectuado desagote de pozo/s y/o cámara/s.

El remito del conforme de la recepción, previo visado por la Coordinación General del Área correspondiente, pertenecientes a la Subgerencia de Infraestructura, será remitido para su validación en el sistema administrativo.

**Anexo II -Detalle y ubicación de los pozos y cámaras**

Las condiciones y características generales para la contratación del mantenimiento de limpieza y desagote de pozos ciegos, cámaras de inspección y cámaras sépticas, son dentro del ámbito operativo de los ramales Eléctrico y Diesel de la Línea Sarmiento.



Estación/Lugar	Pozos	Cámaras	Observaciones
Estación Flores		1	mensual
Estación Liniers	2	1	mensual
Taller de Señales / Av. Rivadavia 16541 -Haedo	3		mensual

Estación/Lugar	Pozos	Cámaras	Observaciones
Estación Haedo	1	1	mensual
Haedo / Vignes 1550	1	1	mensual
Haedo / Rawson 42	4	4	mensual
Estación Castelar	1	1	mensual
Estación Merlo / Paul Harris 2480	1	1	mensual
Merlo / PAN Libertad	1	1	mensual
Merlo / PAN Solanet	1	1	mensual
Merlo / Antofagasta y ruta 200	1	1	mensual
Ramos Mejía / Alem 60	1	1	mensual
Estación Moreno	1		mensual
<b>RAMAL Moreno - Mercedes</b>			
Estación Fco. Alvarez	1	1	mensual
Estación Gral. Rodriguez	1	1	mensual
Estación Universidad de Luján	1	1	mensual
<b>RAMAL Merlo - Lobos</b>			
Estación Km 34,500	1	1	mensual
Estación Ferrari	1	1	mensual
Estación Mariano Acosta	1	1	mensual
Mariano Acosta / Balbín y Valentín Gómez	1	1	mensual

Estación/Lugar	Pozos	Cámaras	Observaciones
Mariano Acosta / Balbín y Viedma	1	1	mensual
Estación Marcos Paz	1	1	mensual
Marcos Paz / Aristóbulo del Valle 1943	1	1	mensual
Marcos Paz / Av. Gral San Martín y av. Moreno	1	1	mensual
Marcos Paz / Av. Rivadavia 1800 esq. San Martín.	1	1	mensual
Las Heras / PAN Curapaligue	1		mensual
Las Heras /av. Colon 10 entre Casey y 9 de julio	1	1	mensual
Estación Gral. Las Heras / Atilio Chiocconi 900	1	1	mensual
Estación Zapiola	1	1	mensual
Empalme Lobos	1	1	mensual
Estación Lobos	1	1	mensual