



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

2018.- "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

DIRECCION GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES Y ESPECIALES

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS PROVINCIAS DEL NORTE GRANDE:
INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PRÉSTAMO BID
2776/OC-AR**

ENMIENDA N° 06

Licitación Pública Internacional N° PDPN-111-LPI-B

**"ADQUISICION DE EQUIPOS DESOBSTRUCTORES Y SUCCIONADORES
INSTALADOS EN CAMIONES"**

Buenos Aires, 3 de octubre de 2018

**1- Parte II. Sección VII Lista de Requisitos: Lista de Bienes y Plan de
Entrega:** se modifica lo siguiente

Para el **LOTE 3:** Se amplían los plazos de entrega de los bienes solicitados. Se adjunta planilla modificada

N° de Lote	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad Física	Lugar de Destino Convenido de acuerdo con los DDL	Fecha Entrega (de acuerdo con los Incoterms)		
					Fecha más Temprana de Entrega	Fecha Límite de Entrega	Fecha de Entrega ofrecida por el Oferente [a ser proporcionada por el Oferente]
3	Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4	3	1	Pcia. de Salta Compañía Salteña de Agua y	150 días después de la fecha de efectividad del	240 días después de la fecha de efectividad	



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

2018.- "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

3	<p>kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	3	1	<p>Saneamiento S.A España 887, 4400 Salta</p>	Contrato	del Contrato		
	<p>Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4</p>	3	1					
	<p>kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	3	1	<p>Pcia. de Chaco Servicio de Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) Av. 9 de Julio 788 Resistencia</p>	150 días después de la fecha de efectividad del Contrato	240 días después de la fecha de efectividad del Contrato		
	<p>Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4</p>	3	1	<p>Pcia. de Tucuman Sociedad Aguas del Tucumán SAT</p>	150 días después de la fecha de efectividad del	240 días después de la fecha de efectividad		



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

2018.- "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

3	<p>kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	3	1	Monteagudo 129, 4000 San Miguel de Tucumán	Contrato	del Contrato	
	<p>Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4</p>	3	1				
	<p>kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	3	1	Pcia. de Formosa Aguas de Formosa SA Fotheringham 244	150 días <i>después de la fecha de efectividad del Contrato</i>	240 días <i>después de la fecha de efectividad del Contrato</i>	



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

2018.- "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

3	Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4	1	1				
	kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	1	1				
	Equipo Combinado Desobstructor y Succionador instalado sobre chasis grande 6x4	1	1				
	kit de repuestos básicos por 1 año por equipo Se deberá proveer al menos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un rollo de manguera de alta presión ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ Un juego de repuesto de la bomba de alta presión. ✓ Uniones y terminales para reparación de mangueras. ✓ Dos juegos de toberas para manguera principal. ✓ Ídem de manguera secundaria ✓ incluyendo repuestos para el manguerote de succión. 	1	1				



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

2018.- "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

2 - Parte II. Sección VII Lista de Requisitos: Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento: se modifica lo siguiente

Para el **LOTE 3**: Se amplía el plazo de prestación de los servicios conexos y cronograma de cumplimiento requerido. Se adjunta planilla modificada

Servicios Lote N°	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad física	Lugar donde los Servicios serán presentados	Fecha(s) Final(es) de Ejecución de los Servicios
3	Patentamiento de 3camiones grandes 6x 4 con la homologación de los 3 equipos combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	3	1	Pcia. de Salta Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A España 887, 4400 Salta	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		
	Patentamiento de 3camiones grandes 6x 4 con la homologación de los 3 equipos combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	3	1	Pcia. de Chaco Servicio de Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) Av. 9 de Julio 788 Resistencia	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		
	Patentamiento de 3camiones grandes 6x 4 con la homologación de los 3 equipos combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	3	1	Pcia de Tucuman Sociedad Aguas del Tucumán SAT Monteagudo 129, 4000 San Miguel de Tucumán	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		
	Patentamiento de 3camiones grandes 6x 4 con la homologación de los 3 equipos combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	3	1	Pcia. de Formosa Aguas de Formosa SA Fotheringham 244,	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		



3	Patentamiento de 3camiones grandes 6x 4 con la homologación de los 3 equipos combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	1	1	Pcia. de Jujuy Agua Potable de Jujuy SE Gral. Alvear 941, 4600 San Salvador de Jujuy	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		
	Patentamiento de 1camión grande 6x 4 con la homologación de 1 equipo combinados (desobstructores-succionadores) instalados.de 8.000lts)	1	1	Pcia de Catamarca Catamarca Aguas de Catamarca S.A.P.E.M Avda. Dr. Enrique Ocampo 1013 SFV de Catamarca	270 días después de la firma del contrato
	capacitación de 3 días in situ teórico-práctica para la provincia	1	1		
	Registro de uso del bien por parte del organismo oficial de Aguas Potables	1	1		

3 - Parte I. Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación - Requisitos para Calificación Posterior cláusula IAO 38.2:

Donde dice:

(a) **Capacidad financiera:** El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos financieros:

Promedio de los últimos tres (3) años *deberá ser equivalente, como mínimo, al: valor de la oferta.*

1) Ventas Brutas mayor a cero coma ocho (0,8) el monto de la oferta

Debe decir:

(a) **Capacidad financiera:** El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos financieros:

Promedio de los últimos tres (3) años *deberá ser equivalente, como mínimo, a los siguientes valores:*

1) Ventas Brutas mayor a los siguientes valores para:

Lote 1: \$ 15.500.000

Lote 2: \$ 6.600.000

Lote 3: \$ 155.000.000

Se agrega:



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

Para la evaluación de esta calificación del requisito de Ventas Brutas, se establece para los oferentes nacionales, una actualización promedio por año, que se presenta a continuación, para ser aplicada a cada uno de los balances cerrados y auditados y firmados por contador avalado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas.

Se aplicará los siguientes Factores de Actualización (FA):

Para chasis camiones	Para máquinas de uso general
Año 2017. FA = 1,285	Año 2017. FA = 1,409
Año 2016. FA = 1,477	Año 2016. FA = 1,603
Año 2015. FA = 1,917	Año 2015. FA = 2,168

4 - Parte III Sección IX Condiciones Especiales de Contrato; cláusula CGC 16.1, las condiciones de Pago de Bienes y Servicios suministrados desde el país del Comprador

Donde dice:

Pago de bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador:

El pago de los bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador se efectuará en pesos argentinos (ARS), de la siguiente manera:

Debe decir:

Pago de bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador:

El pago de los bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador se efectuará en pesos argentinos, y los cotizados en moneda extranjera se realizará en Pesos Argentinos (AR\$) en la cantidad equivalente a la moneda en la que fuera cotizado por el Proveedor, al tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina vigente al día anterior al de la fecha de liquidación de pago, de la siguiente manera:

5 - Parte II Sección VII Lista de Requisitos – Especificaciones Técnicas de cada Lote:

Donde dice:

Características	Lote 1	Lote 2	Lote 3
Montaje Chasis requeridos	Chasis chico: con una tracción de 4x2 modelos sugeridos: FORD CARGO 916; /FORD CARGO 1933/48/ IVECO VERTIS/ IVECO DAILY 35C17/ 55C17/70C17 o equivalente.	Chasis mediano: con una tracción de 6x2 modelos sugeridos: FORD CARGO 1723/48/1729/48 /Mercedes Benz Actros 2636LS/33/ IVECO STRALIS 600S44/ o equivalente	Chasis grandes: con una tracción de 6 x 4 modelos sugeridos: FORD CARGO C3129/45 VW CONSTELLATION 31330/45 MERCEDES BENZ AXOR 3131/48 SCAN



Debe decir:

Características Técnicas Mínimas Requeridas	Lote 1	Lote 2	Lote 3
<p>Montaje Chasis requeridos</p>	<p><u>Tracción:</u> 4x2 <u>Tanque de combustible:</u> Mínimo 150L Tipo: Inyección Electrónica Cilindrada: Mínima 4000cm3 Toma de fuerza: Si <u>Sistema Eléctrico:</u> Batería (cantidad x V/Ah):1 x 12V Tensión nominal: 12V <u>Transmisión:</u> Caja de cambio: Manual Marchas Mínimo 5 +1 Retroceso Embrague: Monodisco <u>Frenos:</u> Freno de servicio: Tambor en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático Freno de Estacionamiento: Mecánico. Actuación en ruedas traseras Seguridad Activa: ABS: SI <u>Suspensión:</u> Suspensión delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. Suspensión Trasera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. <u>Chasis chico:</u> con una tracción de 4x2 modelos a modo de ejemplo: (FORD CARGO 916; /FORD CARGO 1933/48/ IVECO VERTIS/ IVECO DAILY 35C17/ 55C17/70C17) o similares.</p>	<p>Tracción: 6x2 <u>Tanque de combustible:</u> Mínimo 250L Tipo: Inyección Electrónica Cilindrada: Mínima 6000cm3 Toma de fuerza: Si <u>Sistema Eléctrico:</u> Batería (cantidad x V/Ah):2 x 12V Tensión nominal: 24V <u>Transmisión:</u> Caja de cambio: Automatizada Marchas Mínimo 6 Embrague: Monodisco Toma de fuerza: Automatizada <u>Frenos:</u> Freno de servicio: Disco y/o tambor en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático Freno de Estacionamiento: Mecánico. Actuación en ruedas traseras Seguridad Activa: ABS: SI <u>Suspensión:</u> Suspensión delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora Suspensión Trasera: Neumática con altura regulable <u>Ejes:</u> 2 Eje:Con suspensión neumática, elevable con ruedas gemelas Chasis mediano: con una tracción de 6x2 modelos a modo de ejemplo (FORD CARGO 1723/48/1729/48 /Mercedes Benz Actros 2636LS/33/ IVECO STRALIS 600S44) o similares</p>	<p><u>Tracción:</u> 6x4 <u>Tanque de combustible:</u> Mínimo 250L Tipo: Inyección Electrónica Cilindrada: Mínima 6000cm3 Toma de fuerza: Si <u>Sistema Eléctrico:</u> Batería (cantidad x V/Ah):2 x 12V Tensión nominal: 24V <u>Transmisión:</u> Caja de cambio: Automatizada Marchas Mínimo 10 Embrague: Monodisco o doblodisco Toma de fuerza: Automatizada <u>Frenos:</u> Freno de servicio: Tambor en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático Freno de Estacionamiento: Mecánico. Actuación en ruedas traseras Seguridad Activa: ABS: SI <u>Suspensión:</u> Suspensión delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. Suspensión Trasera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora <u>Chasis grandes:</u> con una tracción de 6 x 4 modelos a modo de ejemplo (FORD CARGO C3129/45 VW CONSTELLATION 31330/45 MERCEDES BENZ AXOR 3131/48 SCANIA P310CB) o similares</p>