



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

Buenos Aires, 26 de noviembre de 2019

## ENMIENDA N° 02

**Segundo Proyecto infraestructura Hídrica del Norte Grande**  
**Préstamo BIRF 8032-AR**  
**Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica - Ministerio del Interior, Obras Públicas**  
**y Vivienda**

**Solicitud de Ofertas Internacional N° AR-MININTERIOR 112642-GO-RFB/19**

### ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO FIJO PARA LABORATORIOS II"***

De acuerdo con lo previsto en la Cláusula 8.1. de las Instrucciones a los Licitantes, se emite la presente Enmienda N° 2 con las siguientes modificaciones:

Como consecuencia de lo indicado en la Enmienda N° 1, publicado el 18/11/19, en el punto 2 (cambio de lugar de entrega Prov. Tucumán), el punto 3 (cambio cantidad Lote 1, ítem 1.3) y el punto 5 (se divide Lote 4.1 y 4.2 en Lote 4 y 5), se modifican las siguientes cláusulas y formularios del documento de licitación:

a) Sección II. IAL 1.1

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
1	1.1	Sistema de Digestión ácida acelerada por microondas	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	1.2	Mufla acelerada por Microondas	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	1.3	Sistema Autoanalizador de Flujo Continuo de un Canal con Muestrador Automático	5	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán
2	2.1	Sistema de Cromatografía Gaseosa con Detector de Masa tipo Cuadripolo, FID, ECD y NPD con Automuestrador y Concentrador de Purga y Trampa	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	2.2	Generador de gas Hidrógeno	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
				1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
	2.3	Sistema de Cromatografía Líquida con Detector de Arreglo de Diodos y Detector de Fluorescencia, Automuestreador y Módulos accesorios	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
	3	Sistema Modular de Cromatografía Iónica con Muestrador automático	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
	4	Espectrómetro de Plasma ICP-Masa	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
	5	Sistema Espectrofotómetro UV-Visible con Monocromador tipo Czerny-Turner y Sistema de Adquisición de Espectros por Barrido de Longitudes de Onda	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca

## b) Sección II. IAL 14.8 (b)

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
	1.1	Sistema de Digestión ácida acelerada por microondas	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
1	1.2	Mufla acelerada por Microondas	6	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán 1. Catamarca
	1.3	Sistema Autoanalizador de Flujo Continuo de un Canal con Muestrador Automático	5	1. Salta 1. Chaco 1. Formosa 1. Corrientes 1. Tucumán



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
2	2.1	Sistema de Cromatografía Gaseosa con Detector de Masa tipo Cuadripolo, FID, ECD y NPD con Automuestrador y Concentrador de Purga y Trampa	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	2.2	Generador de gas Hidrógeno	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	2.3	Sistema de Cromatografía Líquida con Detector de Arreglo de Diodos y Detector de Fluorescencia, Automuestrador y Módulos accesorios	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
3		Sistema Modular de Cromatografía Iónica con Muestrador automático	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
4		Espectrómetro de Plasma ICP-Masa	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
5		Sistema Espectrofotómetro UV-Visible con Monocromador tipo Czerny-Turner y Sistema de Adquisición de Espectros por Barrido de Longitudes de Onda	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca

Forman parte de la licitación la prestación de servicios conexos de capacitación sobre el funcionamiento e instalación de los bienes



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

## c) Sección II. 14.8 (a)

Destino final (emplazamiento del Proyecto):

<b>N.º de artículo</b>	<b>Descripción de los bienes</b>	<b>Lugar de Entrega</b>
<i>[Indique el n.º del artículo].</i>	<i>[Indique la descripción de los Bienes].</i>	<i>[Indique el lugar de entrega].</i>
1.1	Sistema de Digestión ácida acelerada por microondas	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.2	Mufla acelerada por Microondas	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - - Sarmiento 991., San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.3	Sistema Autoanalizador de Flujo Continuo de un Canal con Muestrador Automático	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991. San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 4. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 5. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
2.1	Sistema de Cromatografía Gaseosa con Detector de Mass tipo Cuadripolo, FID, ECD y NPD con Automuestrador y Concentrador de Purga y Trampa	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991. , San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.2	Generador de gas Hidrógeno	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991 San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.3	Sistema de Cromatografía Líquida con Detector de Arreglo de Diodos y Detector de Fluorescencia, Automuestrador y Módulos accesorios	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
3	Sistema Modular de Cromatografía Iónica con Muestrador automático	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
		4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno).
4	Espectrofotómetro de Plasma ICP-Masa	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
5	Sistema Espectrofotómetro UV-Visible con Monocromador tipo Czerny-Turner y Sistema de Adquisición de Espectros por Barrido de Longitudes de Onda	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991. San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

e) Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación

Factor	Requisito	Licitante				Documentos requeridos para verificar el cumplimiento	
		Entidad Individual	APCA				
			Todas las partes combinadas	Cada socio	Al menos un socio		
<b>Capacidad económica financiera</b>	El volumen de ventas anual deberá ser igual o superior al monto consignado en el siguiente cuadro por lote, en cada uno de los últimos tres (3) años:	Debe cumplir con el requisito	Deben cumplir el 100% del requisito	Debe cumplir con al menos el 25% del requisito	Debe cumplir con el 40% del requisito	Balances generales correspondientes a los tres (3) últimos ejercicios económicos contables cerrados antes de la presentación a esta licitación, de conformidad con el numeral 1) de la subcláusula 11.1 (g).  En caso de Estados Financieros expresados en otras monedas, a los fines de la conversión en dólares de los ingresos anuales, se utilizará el tipo de cambio vendedor informado por el Banco de la Nación Argentina al último día hábil correspondiente al cierre del balance.	
	Para Lote 1						\$ 98.893.000
	Para Lote 2						\$ 199.549.000
	Para Lote 3						\$ 83.800.000
	Para Lote 4						\$ 102.000.000
	Para Lote 5						\$ 7.800.000
La moneda es Pesos Argentinos							



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

f) Sección VII: 1, Lista de Bienes y Cronograma de Entrega

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de entrega final, según se indica en los DDL	Fecha de entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el licitante [la proporcionará el Licitante]
<i>[Indique el n.º del artículo].</i>	<i>[Indique la descripción de los Bienes].</i>	<i>[Indique la cantidad de los artículos por suministrar]</i>	<i>[Indique la unidad física de medida de la cantidad].</i>	<i>[Indique el lugar de entrega].</i>	<i>[Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato].</i>	<i>[Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato].</i>	<i>[Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato].</i>
1.1	SISTEMA DE DIGESTIÓN ACELERADA POR MICRRONDAS	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	
1.2	MUFLA ACELERADA POR MICROONDAS	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	
1.3	SISTEMA AUTOANALIZADOR DE FLUJO CONTINUO DE UN CANAL CON MUESTREADOR AUTOMÁTICO	5	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de entrega final, según se indica en los DDL	Fecha de entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el licitante [la proporcionará el Licitante]
2.1	SISTEMA DE CROMATOGRFÍA GASEOSA CON DETECTOR DE MASAS TIPO CUADRIPOLO, FID, ECD y NPD CON AUTOMUESTRADOR Y CONCENTRAOR DE PURGA Y TRAMPA	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	
2.2	GENERADOR DE GAS HIDRÓGENO	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	
2.3	SISTEMA DE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS Y DETECTOR DE FLUORESCENCIA, AUTOMUESTRADOR Y MÓDULOS ACCESORIOS	6	UNIDADES		120	150	
3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de entrega final, según se indica en los DDL	Fecha de entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más temprana de entrega	Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el licitante [la proporcionará el Licitante]
4	EPECTROFOTÓMETRO DE PLASMA ICP-MASA	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	
5	SISTEMA DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE CON MONOCROMADOR TIPO CZERNY –TURNER Y SISTEMAS DE ADQUSION DE ESPECTROS POR BARRAS DE LOSNGITUDES DE ONDA	6	UNIDADES	VER ANEXO LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO	120	150	



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

g) Sección VII. Lugares de Entrega

**ANEXO: LUGARES DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO**

<b>N.º de artículo</b>	<b>Descripción de los bienes</b>	<b>Lugar de Entrega</b>
<i>[Indique el n.º del artículo].</i>	<i>[Indique la descripción de los Bienes].</i>	<i>[Indique el lugar de entrega].</i>
1.1	SISTEMA DE DIGESTIÓN ACELERADA POR MICRRONDAS	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.2	MUFLA ACELERADA POR MICROONDAS	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.3	SISTEMA AUTOANALIZADOR DE FLUJO CONTÍNUO DE UN CANAL CON MUESTREADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3) . Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
		4. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 5. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.1	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA GASEOSA CON DETECTOR DE MASAS TIPO CUADRUPOLO, FID, ECD y NPD CON AUTOMUESTRADOR Y CONCENTRAOR DE PURGA Y TRAMPA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.2	GENERADOR DE GAS HIDRÓGENO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
4	ESPECTROFOTÓMETRO DE PLASMA ICP-MASA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
5	SISTEMA DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE CON MONOCROMADOR TIPO CZERNY - TURNER Y SISTEMAS DE ADQUISIÓN DE ESPECTROS POR BARRIDO DE LONGITUDES DE ONDA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

h) Sección VII. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento

Servicio	Descripción del servicio	Cantidad <sup>1</sup>	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fechas finales de cumplimiento de los servicios
ITEM	<i>[Indique descripción de los servicios conexos].</i>	<i>[Indique la cantidad de rubros de servicios que se prestarán].</i>	<i>[Indique la unidad física de medida de los rubros de servicios].</i>	<i>[Indique el nombre del lugar].</i>	<i>[Indique las fechas de cumplimiento requeridas].</i>
1.1	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
1.2	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
1.3	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	5	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
2.1	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

<b>Servicio</b>	<b>Descripción del servicio</b>	<b>Cantidad<sup>1</sup></b>	<b>Unidad física</b>	<b>Lugar donde los servicios serán prestados</b>	<b>Fechas finales de cumplimiento de los servicios</b>
2.2	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
2.3	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
3	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
4	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación
5	INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN	6	Unidades	La localización geográfica de la instalación se especifica en el Anexo	Plazo para la instalación 150 días a partir de la firma del Contrato y a partir de los 180 días para la Capacitación



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

f) Sección VII. 2.1 Lista de Servicios Conexos para Bienes a Importar

### Cronograma de Cumplimiento

. El servicio de nacionalización debe estar separado de los otros y no será considerado a los fines de la comparación de ofertas y será opción del comprador contratarlo o no. El prestatario podría no contratarlo si el servicio ofrecido es muy caro y pactar el despacho a plazo con un tercero.

Servicio	Descripción del servicio	Cantidad <sup>1</sup>	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fechas finales de cumplimiento de los servicios
<i>ITEM</i>	<i>[Indique descripción de los servicios conexos].</i>	<i>[Indique la cantidad de rubros de servicios que se prestarán].</i>	<i>[Indique la unidad física de medida de los rubros de servicios].</i>	<i>[Indique el nombre del lugar].</i>	<i>[Indique las fechas de cumplimiento requeridas].</i>
1.1	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
1.2	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
1.3	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	5	Unidades	Puerto del país del contratante	
2.1	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
2.2	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
2.3	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

Servicio	Descripción del servicio	Cantidad <sup>1</sup>	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fechas finales de cumplimiento de los servicios
3	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
4	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	
5	NACIONALIZACIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE BIENES IMPORTADOS	6	Unidades	Puerto del país del contratante	

g) CGC. 1 El destino final del emplazamiento del Proyecto es:

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
<i>[Indique el n.º del artículo].</i>	<i>[Indique la descripción de los Bienes].</i>	<i>[Indique el lugar de entrega].</i>
1.1	SISTEMA DE DIGESTIÓN ACELERADA POR MICRRONDAS	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.2	MUFLA ACELERADA POR MICROONDAS	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
		2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
1.3	SISTEMA AUTOANALIZADOR DE FLUJO CONTÍNUO DE UN CANAL CON MUESTREADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3) . Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 4. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 5. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.1	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA GASEOSA CON DETECTOR DE MASAS TIPO CUADRUPOLO, FID, ECD y NPD CON AUTOMUESTREADOR Y CONCENTRAOR DE PURGA Y TRAMPA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
2.2	GENERADOR DE GAS HIDRÓGENO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
2.3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

2019.- “Año de la Exportación”

N.º de artículo	Descripción de los bienes	Lugar de Entrega
		5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
4	ESPECTROFOTÓMETRO DE PLASMA ICP-MASA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)
5	SISTEMA DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE CON MONOCROMADOR TIPO CZERNY - TURNER Y SISTEMAS DE ADQUISIÓN DE ESPECTROS POR BARRIDO DE LONGITUDES DE ONDA	1. Aguas del Norte - Caseros 2600 - Planta Potabilizadora Alto Molino Aguas del Norte– Salta Capital - SALTA. Cantidad: 1 (uno) 2. SAT Sociedad Aguas del Tucumán - Sarmiento 991, San Miguel de Tucumán – TUCUMAN. Cantidad: 1 (uno) 3. Aguas de Catamarca Sapem - Av. Enrique Ocampo 1013 – SF del Valle de Catamarca – CATAMARCA. Cantidad: 1 (uno) 4. Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial (SAMEEP) - Avda. 9 de Julio N° 788 de la Ciudad de Resistencia – CHACO Cantidad: 1 (uno) 5. Obras Sanitarias de Corrientes - Gobernador Pampín 198, Corrientes Capital – CORRIENTES. Cantidad: 1 (uno) 6. Aguas de Formosa - Padre Patiño 1236 (3600), Formosa Capital – FORMOSA. Cantidad: 1 (uno)



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

h) Especificaciones Técnicas

Donde dice Lote 4, ítem 4.1. ESPECTROFOTÓMETRO DE PLASMA ICP-MASA **debe decir Lote 4**; y donde dice Lote 4, ítem 4.2: SISTEMA DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE CON MONOCROMADOR TIPO CZERNY - TURNER Y SISTEMAS DE ADQUISION DE ESPECTROS POR BARRIDO DE LONGITUDES DE ONDA **debe decir Lote 5**.

i) CGC. 28.3 Garantía de los Bienes. El período de validez de la Garantía, a partir de la recepción definitiva, será:

ITEM	DESCRIPCIÓN	DIAS DE GARANTÍA
1.1	SISTEMA DE DIGESTIÓN ÁCIDA ACCELERADA POR MICROONDAS	540 DIAS
1.2	MUFLA ACCELERADA POR MICROONDAS	360 DÍAS
1.3	SISTEMA AUTONALIZADOR DE FLUJO CONTÍNUO DE UN CANAL CO MUESTRADOR AUTOMÁTICO	360 DÍAS
2.1	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA GASEOSA CON DETECTOR DE MASAS TIPO CUADRIPOLO, FID, ECD, CON AUTOMUESTRADOR Y CONCENTRADOR DE PURGA Y TRAMPA	720 DIAS
2.2	GENERADOR DE GAS HIDRÓGENO	360 DÍAS
2.3	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR DE DIODOS Y DETECTOR DE FLUORESCENCIA, AUTOMUESTRADOR Y MÓDULOS ACCESORIOS	720 DÍAS
3	SISTEMA MODULAR DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON MUESTRADOR AUTOMÁTICO	720 DIAS
4	ESPECTROFOTÓMETRO DE PLASMA ICP-MASA	720 DÍAS
5	SISTEMA ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE CON MONOCROMADOR TIPO CZERNY-TURNER Y SISTEMA DE ADQUISIÓN DE ESPECTROS POR BARRIDO DE LONGITUDES DE ONDA	720 DÍAS



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

j) El llamado a Licitación

Se modifica el punto 3, de acuerdo al siguiente texto:

3. La Unidad Ejecutora del Proyecto invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas selladas para el suministro e instalación de los bienes que son requeridos para la presente convocatoria:

LOT E	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
1	1.1	Sistema de Digestión ácida acelerada por microondas	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	1.2	Mufla acelerada por Microondas	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	1.3	Sistema Autoanalizador de Flujo Continuo de un Canal con Muestrador Automático	5	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán
2	2.1	Sistema de Cromatografía Gasesos con Detector de Masa tipo Cuadripolo, FID, ECD y NPD con Automuestrador y Concentrador de Purga y Trampa	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	2.2	Generador de gas Hidrógeno	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
	2.3	Sistema de Cromatografía Líquida con Detector de Arreglo de Diodos y Detector de Fluorescencia, Automuestrador y Módulos accesorios	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
3		Sistema Modular de Cromatografía Iónica con Muestrador automático	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca



Ministerio del Interior,  
Obras Públicas y Vivienda

LOT E	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PROVINCIA
4		Espectómetro de Plasma ICP-Masa	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca
5		Sistema Espectrofotómetro UV-Visible con Monocromador tipo Czerny-Turner y Sistema de Adquisición de Espectros por Barrido de Longitudes de Onda	6	1.Salta 1.Chaco 1.Formosa 1.Corrientes 1.Tucumán 1.Catamarca