

CONSULTA

## Subasta a la Baja Electrónica

# Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 355230

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:45 del día 4/2/2019, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 355230 - ADQUISICION DE EQUIPOS Y AMOBLAMIENTO PARA LABORATORIO MOVIL de la Institución:

**Código Verificador:** f4c1363c1077347b13c049ce31db2203

Nivel de Entidad: Poder Ejecutivo						
Entidad:	Ministerio de Industria y Comercio					
<u>UOC:</u>	Uoc Industria y Comercio					
Código SICP:	1242					

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
		=====
En el enunciado 2 de la SECCIÓN II, Punto(b) Experiencia y Capacidad técnica. Quisiéramos sea tenida en cuenta las experiencias de 3 de los años comprendidos entre el 2013 y 2017 siempre y cuando la sumatoria de las mismas sean iguales o superiores al 50% en promedio del total del monto ofertado ya sean contratos, facturaciones locales, facturaciones de la marca representada a empresas paraguayas, acompañada de cartas de referencias de clientes locales teniendo en cuenta que el equipo solicitado en el ítem 1 es de suma complejidad técnica y no se trata de un bien con alto consumo en el mercado Paraguayo.	08-01-2019	13:43:36
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ver modificación realizada por Adenda № 1 al Pliego de Bases y Condiciones	23-01-2019	14:44:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el proposito de qu el aconvocante reciba mas opciones de equipos que cumplan con lo solicitado se podría ofrecer un equipo con pantalla tacto superior a 8 pulgadas?	08-01-2019	15:34:51
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ver modificación realizada por Adenda № 2 al Pliego de Bases y Condiciones	23-01-2019	14:44:35
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el propósito que la convocante reciba mas opciones y no se limite a una sola marca, se podría presentar un equipo que cumpla con las normas solicitadas pero para su funcionamiento sea necesario de gas Helio. El equipo a ofrecer consume muy poco, solo seria para purgar la cámara de análisis, por lo cual el cilindro ofertado con el equipo seria de un tamaño que perfectamente entraría en un laboratorio movil	08-01-2019	15:49:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El equipo ofertado no debe tener ningún tipo de periférico como bomba de vacío, ni tampoco depender de algún gas para su funcionamiento, ya que esto implicaría tener que adquirir cada cierto tiempo, lo cual no es factible.	23-01-2019	14:45:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

04-02-2019 1 de 6



Ver Adenda Nº 3 al Pliego de Bases y Condiciones

#### Listado de Consultas

Listado de Consultas		
Este método de prueba (ASTM D4294) es un medio para determinar si el contenido de azufre del petróleo o de un producto derivado del petróleo cumple con las especificaciones o los límites normativos teniendo un rango de alcance de 16 ppm a 5 % dependiendo de cada equipo y sus marcas. Entiendo que el mercado del petróleo avanza y que los requerimientos a nivel mundial de los niveles de azufre permitidos ya está por debajo de los 10 ppm. Las instituciones locales de control de Paraguay ya exigen controles de este tipo de niveles a la industria petrolera. Entendiendo al MIC como órgano de control, que los equipos serian instalados en laboratorios móviles, y que la necesidad del equipo sea la de controlar todo lo ofrecido al consumidor a nivel local, como controlarían los rangos ultrabajos de azufre? Sabiendo que la norma ASTM D4294 no cumpliría en forma OFICIAL con estos niveles de detección? Se podría ofrecer un equipo portable que cumpla con la norma ASTM D4294, la norma ASTM D7220 (para niveles de 3 ppm a 942 ppm de contenido de azufre) e inclusive la ASTM D6481 y que se permita la utilización del helio como gas de barrido en el equipo?	08-01-2019	15:56:46
RESPUESTAS	F 1	***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El MIC como órgano de control del Estado presta los servicios técnicos del INTN, con el fin de obtener los resultados oficiales de las muestras de combustibles que se analizan en el laboratorio fijo del INTN (Informes de laboratorio). Los laboratorios móviles del MIC tienen equipos de campo para realizar análisis de manera preliminar. Estos análisis son referenciales, por lo que un equipo que cumpla con la ASTM mencionada en las especificaciones técnicas del pliego es suficiente para nuestros requerimientos. Es importante recalcar que se está solicitando un analizador de Rayos X que mida varios elementos, no solamente el Azufre, ya que se tiene pensado ampliar los controles a muestras de Lubricantes	23-01-2019	14:46:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Este método de prueba (ASTM D4294) es un medio para determinar si el contenido de azufre del petróleo o de un producto derivado del petróleo cumple con las especificaciones o los límites normativos teniendo un rango de alcance de 16 ppm a 5 % dependiendo de cada equipo y sus marcas. Entiendo que el mercado del petróleo avanza y que los requerimientos a nivel mundial de los niveles de azufre permitidos ya está por debajo de los 10 ppm. Las instituciones locales de control de Paraguay ya exigen controles de este tipo de niveles a la industria petrolera. Entendiendo al MIC como órgano de control, que los equipos serian instalados en laboratorios móviles, y que la necesidad del equipo sea la de controlar todo lo ofrecido al consumidor a nivel local, como controlarían los rangos ultrabajos de azufre? Sabiendo que la norma ASTM D4294 no cumpliría en forma OFICIAL con estos niveles de detección? Se podría ofrecer un equipo portable que cumpla con la norma ASTM D4294, la norma ASTM D7220 (para niveles de 3 ppm a 942 ppm de contenido de azufre) e inclusive la ASTM D6481 y que se permita la utilización del helio como gas de barrido en el equipo?	08-01-2019	17:09:12
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ver respuesta a la Consulta N° 4	23-01-2019	14:47:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al ítem 3, Amoblamiento de vehículo para laboratorio móvil, solicito respetuosamente especificar el modelo de vehículo y proveer fotos o imágenes de referencia para dimensionar y proyectar una solución adecuada a las necesidades.	23-01-2019	17:29:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Von Adanda Nº 2 al Diago de Dassa y Condiciones	24.01.2010	14.20.02

#### Listado de Proveedores Participantes

24-01-2019

14:39:02

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: CHAI	RPENTIER SRL - R	RUC: 80013232-7	Categoría: S	in categorizar	Nro. Oferente: 1
007.1508.044613	Póliza	La Consolidada	01-02-2019	01-02-2019	31-05-2019

Oferente: G T SCIENTIFIC S.A RUC: 80000084-6			Categoría: S	Nro. Oferente: 2	
28.1508.003721.0000	Póliza	Aseguradora Yacyreta	01-02-2019	04-02-2019	04-06-2019

Oferente: PR	Oferente: PROVINDUS SA - RUC: 80010810-8			Categoría: Sin categorizar		
1508002260	Póliza	Royal Seguros SA	01-02-2019	04-02-2019	15-05-2019	

04-02-2019 2 de 6



#### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: PR	OVINDUS SA - RU	JC: 80010810-8	Categoría: S	in categorizar	Nro. Oferente: 3
Oferente: HAR	RD & SOFT S.A R	RUC: 80017149-7	Categoría	n: Mediana	Nro. Oferente: 4
1508002263	Póliza	Aseguradora del SUR S.A.	29-01-2019	30-01-2019	31-05-2019
508002263-1	Endoso de Póliza	Aseguradora del SUR S.A.	31-01-2019	04-02-2019	05-06-2019
				I	
Ofementes DODDICO	A LEVANDE DI	NHO AYALA - RUC:	Catagorias	in aataaanisan	Nro. Oferente: 5
Olerenie: RODKIGO	1934379-5	NHO ATALA - RUC:	Categoria: S	in categorizar	Nro. Oferente: 5
508015488	Póliza	Asepasa	29-01-2019	01-02-2019	03-08-2019

#### Listado de Propuestas por Proveedor

	DATOS DEL ITEM									
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad			
1	41113105-9996	Equipo analizado	or portatil de azufre co	n sistema de fluores	encia de rayos x		3			
	PROPUESTAS INICIALES									
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	BRUKER	BRUKER	S2 POLAR	ALEMANIA	Espectrometro de Rayos X	578.000.000	1.734.000.000			
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	Skyray Instrument	Skyray Instrument	no aplica	China	Equipo analizador portatil de azufre con sistema de fluoresencia de rayos x	611.000.000	1.833.000.000			
PROVINDUS SA - 80010810-8	Xenemetrix	Xenemetrix	P-Metrix	Israel	Analizador de azufre	966.000.000	2.898.000.000			
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	Malvern Panalytical	Malvern Panalytical	Eplison 1	Holanda	Equipo analizador portatil de azufre con sistema de fluorescencia de rayos x	455.000.000	1.365.000.000			

DATOS DEL ITEM									
Item Nro. Código Descripción del Item							Cantidad		
2	41113105-001	Analizador porta	til FTIR para naftas y		1				
	PROPUESTAS INICIALES								
Of RUC	Marca	Fabricante	Fabricante Modelo Procedencia Descripción Precio Unit.				Precio Total		
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	ERALYTICS	ERALYTICS	ERASPEC	AUSTRIA	Analizador FTIR	536.000.000	536.000.000		

DATOS DEL ITEM									
Item Nro.	Código		Cantidad						
3	56122001-9999	amoblamiento de	vehiculo para laborat		2				
	PROPUESTAS INICIALES								
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total		
HARD & SOFT S.A 80017149-7	Hard & Soft	Hard & Soft S.A.	H&S	Nacional	Amoblamiento de Vehículo para Laboratorio Móvil	80.000.000	160.000.000		

04-02-2019 3 de 6



#### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

#### Listado General de todas las Ofertas

1 - Equipo analizador portatil de azu	ıfre con sistema de f	uoresencia de rayos x		
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.310.000.000	04-02-2019	08:48:56.258	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b333ffed98f4bcf46	52222a2f3cb9764
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.325.000.000	04-02-2019	08:48:37.621	Periodo Aleatorio
-		Código Verificador:	8918583d821baa7ae	e6d50e00360d4b61
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	1.334.500.000	04-02-2019	08:48:51.041	Periodo Aleatorio
·		Código Verificador:	3088cc5e326071a42	28bb3284553dc96a
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.335.000.000	04-02-2019	08:47:59.059	Periodo Aleatorio
<u>'</u>		Código Verificador:	e761478d1652974f	c6e0e47696ed0ff0
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	1.339.500.000	04-02-2019	08:47:54.412	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eaa5e2c5be1110db9	db393365a6b2109
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.340.000.000	04-02-2019	08:46:47.310	Periodo Aleatorio
•		Código Verificador:	4967a3c65da6947e5	52bc19ba180ecac0
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	1.349.000.000	04-02-2019	08:46:26.754	Periodo Aleatorio
•		Código Verificador:	8d1e3595d1bceaf99	9891060ea9f38b8
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.350.000.000	04-02-2019	08:46:14.338	Periodo Aleatorio
<u>'</u>		Código Verificador:	32ab6bea625d7a709	0d60edc2c374d72e
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.350.999.999	04-02-2019	08:45:29.814	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6cd2214ed3cdee0b5	59dac890d7cb861f
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.359.999.999	04-02-2019	08:44:47.327	Periodo Aleatorio
<u> </u>		Código Verificador:	d933eaddb072b0eb9	98f164300354de8d
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.364.999.999	04-02-2019	08:44:30.548	Periodo Aleatorio
<b>'</b>		Código Verificador:	4e2117bb3727d4a8	738a1870cfa0fbdc
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	1.365.000.000	04-02-2019	08:00:03.197	Propuesta
<u>.</u>		Código Verificador:	0b380a996fc096f14	le81eb4a90c2ec3a
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	1.584.000.000	04-02-2019	08:46:50.269	Periodo Aleatorio
<u> </u>		Código Verificador:	7bdcada917b899505	5a461b527b7abd73
PROVINDUS SA - 80010810-8	1.732.000.000	04-02-2019	08:45:46.834	Periodo Aleatorio
<u> </u>		Código Verificador:	b735fd5567e6c7748	Bba32591ff913478
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	1.734.000.000	04-02-2019	08:00:03.240	Propuesta
		Código Verificador:	d06d0850ab195584	<u> </u>
PROVINDUS SA - 80010810-8	1.832.000.000	04-02-2019	08:44:49.563	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac64c86a1dbfb3f43	
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.833.000.000	04-02-2019	08:00:03.241	Propuesta
	1.055.000.000	Código Verificador:	c7c0848c3463860d4	•
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.898.000.000	04-02-2019	08:00:03.242	Propuesta
	2.070.000.000	Código Verificador:	bca679ba03b55bee8	1
	L	_ saigo . cilifettadi.	22407784038388000	

### 2 - Analizador portatil FTIR para naftas y gasoil con certificado de calibracion

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	536.000.000	04-02-2019	08:00:03.594	Propuesta
		Código Verificador: e399ec57a12598129c20c0a3f00e2bf5		c20c0a3f00e2bf5

3 - amoblamiento	de vehiculo	para laboratorio	movil

5 - amobiannento de veniculo para laboratorio movii				
Oferente	Precio Fecha Hora Estado		Estado	
HARD & SOFT S.A 80017149-7	127.500.000	04-02-2019	09:36:34.759	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f664422f100ab56a3674936abf096079	
HARD & SOFT S.A 80017149-7	150.000.000	04-02-2019	09:30:12.619	Etapa de Puja
		Código Verificador:	331190268c5b0a428e2af252ea1a1924	

04-02-2019 4 de 6



#### Listado General de todas las Ofertas

HARD & SOFT S.A 80017149-7	159.000.000	04-02-2019	09:20:00.433	Recepción de Lances	
		Código Verificador:	558d56f7dbfd919ce6	558d56f7dbfd919ce6d865265ef2d5d0	
HARD & SOFT S.A 80017149-7	160.000.000	04-02-2019	08:00:03.700	Propuesta	
Có		Código Verificador:	a9de219a7be89fafd8	b7ea728d1d9f11	

#### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Equipo analizador portatil de azufre con sistema de fluoresencia de rayos x		
Oferente	Mejor Precio	
G T SCIENTIFIC S.A 80000084-6	1.310.000.000	
RODRIGO ALEXANDRE PINHO AYALA - 1934379-5	1.334.500.000	
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	1.584.000.000	
PROVINDUS SA - 80010810-8	1.732.000.000	

2 - Analizador portatil FTIR para naftas y gasoil con certificado de calibración		
Oferente	Mejor Precio	
CHARPENTIER SRL - 80013232-7	536.000.000	

3 - amobiamiento de veniculo para laboratorio movil	
Oferente	Mejor Precio
HARD & SOFT S.A 80017149-7	127.500.000

#### **Items Ganados por Proveedor**

Proveedor: 80000084-6 - G T SCIENTIFIC S.A.		
Item	Precio Ganador	
1 - Equipo analizador portatil de azufre con sistema de fluoresencia	de rayos x 1.310.000.00	

Proveedor: 80013232-7 - CHARPENTIER SRL	
Item	Precio Ganador
2 - Analizador portatil FTIR para naftas y gasoil con certificado de calibracion	536.000.000

Proveedor: 80017149-7 - HARD & SOFT S.A.	
Item	Precio Ganador
3 - amoblamiento de vehiculo para laboratorio movil	127.500.000

## Listado de Mensajes

1 - Equipo analizador portatil de azufre con sistema de fluoresencia de rayos x				
Mensaje	Fecha	Hora		
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-02-2019	08:12:04.415		
Buenos días, comenzamos la Subasta.	04-02-2019	08:12:21.262		
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial, necesitamos que mejoren sus ofertas.	04-02-2019	08:13:11.348		
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	04-02-2019	08:13:23.934		
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	04-02-2019	08:13:30.386		
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-02-2019	08:38:09.687		
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-02-2019	08:38:12.864		
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-02-2019	08:44:12.915		
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-02-2019	08:50:50.952		
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-02-2019	08:50:50.999		

2 - Analizador portatil FTIR para naftas y gasoil con certificado de calibracion		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-02-2019	08:53:40.807

04-02-2019 5 de 6



#### Listado de Mensajes

Continuamos con la Subasta.	04-02-2019	08:53:45.149
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	04-02-2019	08:53:50.212
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-02-2019	08:58:07.964
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-02-2019	08:58:10.301
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-02-2019	09:04:10.341
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-02-2019	09:11:44.428
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-02-2019	09:11:44.475

3 - amoblamiento de vehiculo para laboratorio movil		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-02-2019	09:14:14.494
Continuamos con la Subasta.	04-02-2019	09:18:08.864
Señor/a Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	04-02-2019	09:18:25.226
Señor/a Oferente necesitamos que mejore su oferta.	04-02-2019	09:18:44.910
Señor/a Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	04-02-2019	09:19:05.548
Señor/a Oferente, baje su precio	04-02-2019	09:19:24.632
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	04-02-2019	09:22:22.197
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-02-2019	09:29:33.412
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-02-2019	09:29:36.942
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-02-2019	09:36:12.655
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-02-2019	09:45:22.660
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-02-2019	09:45:22.752

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.

04-02-2019 6 de 6