MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

1753

MEMORANDUM DAPSAN Nº ...../2015

A : Lic. **LILIAN CAÑETE,** Directora
Unidad Operativa de Contratación

DE : Ing. **CLAUDIA CROSA,** Directora
DAPSAN, MOPC

REFERENCA : **Informe Técnico.** Llamado LPN N° 34/2015 "Adquisición de Productos de Análisis de Campo, Equipos para Laboratorio de Análisis de Campo y Tecnológicos de Medición para la SEAM, Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria. ID N° 297930.

FECHA : 12 de noviembre de 2015

Tengo a bien dirigirme a la Señora Directora de UOC/MOPC, en el Marco del Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento del Préstamo BIRF 7710-PY, Componente 1(c), referente al Llamado LPN N° 34/2015 "Adquisición de Productos de Análisis de Campo, Equipos para Laboratorio de Análisis de Campo y Tecnológicos de Medición para la SEAM, Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria.

Al respecto, se adjunta el Informe Técnico, considerando el Memo SCEO N° 830/15, en la cual se solicita dicho informe, a fin de proseguir con los trámites respectivos del proceso de referencia.

Atentamente,

CONTRATACIÓN
15:15 hs.
DIRECCIÓN
P
DPTO. DE CONTRATACIÓN
DPTO. INTEGRACIÓN Y EXPERCION
DPTO. LICITACIONES
DPTO. CONTRATACIÓN
DPTO. DE PROGRAMACIÓN
DPTO. DE ADJUDICACIONES
SECRETARIA
MESA DE ENTRADA
FECHA: 12 NOV. 2015

DAPSAN/ls

INFORME TÉCNICO

LLAMADO LPN Nº 34/2015. ADQUISICION DE PRODUCTOS DE ANALISIS DE CAMPO, EQUIPOS PARA LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CAMPO Y TECNOLÓGICOS DE MEDICIÓN PARA LA SEAM – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA.

Tabla 1 - Examen preliminar de acuerdo al Acta de Recepción

Nro.	*EMPRESAS*	*Precio Total IVA incluido Gs.*	*Formulario de Oferta*	*Garantía de Mantenimiento de la Oferta*
1	AcquaConsul de Lourdes Cabral de Durelli	629.579.752.-	*CUMPLE*	*CUMPLE*
2	E. Lewkowitz S.R.L.	596.859.667.-	*CUMPLE*	*CUMPLE*
3	A*X Sociedad Anónima	2.183.602.560.-	*CUMPLE*	*CUMPLE*
4	Tech Enterprise S.A.	1.155.750.000.-	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Formulario de precios por empresa (Formulario de Listas de precios)

1-Aquaconsul no presentó el formulario de Lista de precios, con lo cual no cumple con los requisitos de los documentos que componen la oferta descritos en la Sección I ítem 11.1

2- E. Lewkowitz S.R.L

E. LEWKOWITZ S.R.L								
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Margen de Preferencia	Precio unitario (IVA incluido)*	Impuesto sobre las ventas	Precio Total (IVA incluido)
1	Medidor de nivel por radar	2	OTT RLS	ALEMANIA	N/A	19.867.450	1.986.745	39.734.900
2	Medidor de nivel por burbujeo	2	OTT CBS	ALEMANIA	N/A	19.335.644	1.933.564	38.671.288
3	Medidor de nivel por piezometrico	4	OTT PLS	ALEMANIA	N/A	10.669.556	1.066.956	42.678.224
4	Medidor de nivel por piezometrico (Pozos)	4	OTT PLS	ALEMANIA	N/A	10.669.556	1.066.956	42.678.224
5	Datalogger con software de configuración y manejo de datos	12	OTT NETDL 500	ALEMANIA	N/A	19.609.909	1.960.991	235.318.908
6	Gabinete	12	HIDROSENSE	ALEMANIA	N/A	14.813.626	1.481.363	177.763.512
7	Hidrometro	16	HIDROMEC	BRASIL	N/A	1.250.913	125.091	20.014.608
							TOTAL	**596.859.664**

*Se realizó la consulta a la empresa donde la misma aclaro que el precio unitario indicado en la planilla de precios es IVA incluido según MEU N°39458/15

DAPSAN/ls

3- A*X Sociedad Anónima

A*X SOCIEDAD ANONIMA								
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Margen de Preferencia	Precio unitario (sin IVA)	Impuesto sobre las ventas	Precio Total (IVA incluido)
1	Medidor de nivel por radar	2	OTT	EEUU	N/A	39.434.836	3.943.484	86.756.640
2	Medidor de nivel por burbujeo	2	SUTRON	EEUU	N/A	31.323.273	3.132.327	68.911.200
3	Medidor de nivel por piezometrico	4	SUTRON	EEUU	N/A	42.490.909	4.249.091	186.960.000
4	Medidor de nivel por piezometrico (Pozos)	4	SUTRON	EEUU	N/A	54.322.909	5.432.291	239.020.800
5	Datalogger con software de configuración y manejo de datos	12	SUTRON	EEUU	N/A	47.521.091	4.752.109	627.278.400
6	Gabinete	12	SUTRON	EEUU	N/A	31.993.964	3.199.396	422.320.320
7	Hidrómetro	16	OTT	EEUU	N/A	31.383.545	3.138.655	552.355.200
							TOTAL	**2.183.602.560**

4- Tech Enterprise S.A.

Tech Enterprise								
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Margen de Preferencia	Precio unitario (sin IVA)	Impuesto sobre las ventas	Precio Total (IVA incluido)
1	Medidor de nivel por radar	2	Campell	Estados Unidos	N/A	45.524.608	4.552.461	100.154.138
2	Medidor de nivel por burbujeo	2	OTT	ALEMANIA	N/A	31.932.056	3.193.206	70.250.524
3	Medidor de nivel por piezometrico	4	Campell	Estados Unidos	N/A	10.130.718	1.013.072	44.575.160
4	Medidor de nivel por piezometrico (Pozos)	4	Campell	Estados Unidos	N/A	10.130.718	1.013.072	44.575.160
5	Datalogger con software de configuración y manejo de datos	12	Campell	Estados Unidos	N/A	32.134.142	3.213.414	424.170.672
6	Gabinete	12	Campell	Estados Unidos	N/A	18.652.597	1.865.260	246.214.284
7	Hidrómetro	16		Paraguay	N/A	12.830.117	1.283.012	225.810.064
							TOTAL	**1.155.750.002**

Resumen de Listas de precios por artículos y oferente

Articulo	Descripción	Precio total por articulo IVA Incluido		
		E. LEWKOWITZ S.R.L	Tech Enterprise	A*X SOCIEDAD ANONIMA
1	Medidor de nivel por radar	39.734.900	100.154.138	86.756.640
2	Medidor de nivel por burbujeo	38.671.288	70.250.524	68.911.200
3	Medidor de nivel por piezometrico	42.678.224	44.575.160	186.960.000
4	Medidor de nivel por piezometrico (Pozos)	42.678.224	44.575.160	239.020.800
5	Datalogger con software de configuración y manejo de datos	235.318.908	424.170.672	627.278.400
6	Gabinete	177.763.512	246.214.284	422.320.320
7	Hidrómetro	20.014.608	225.810.064	552.355.200
	TOTAL	**596.859.664**	**1.155.750.002**	**2.183.602.560**

A continuación se verificó la oferta del oferente con el precio total más bajo y que cumpla con el Formulario de Lista de Precios (tabla2); Experiencia y Capacidad Técnica; Especificaciones Técnicas Requeridas y Plan de Entrega (tabla 3) cuyo resumen se determinan a continuación:

Tabla 2 - Formulario de Lista de Precios

Ítem	Descripción del Bien	Marca	País de Origen	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido (Gs.)	Precio Total IVA Incluido (Gs.)
1	Medidor de Nivel por Radar	OTT RLS	Alemania	2 (dos)	19.867.450	39.734.900
2	Medidor de Nivel por Burbujeo Cartucho	OTT CBS	Alemania	2 (dos)	19.335.644	38.671.288
3	Medidor de Nivel piezométrico	OTT PLS	Alemania	4 (cuatro)	10.669.556	42.678.224
4	Medidor de Nivel piezométrico (Pozos)	OTT PLS	Alemania	4 (cuatro)	10.669.556	42.678.224
5	Datalogger con software de configuración y manejo de datos	OTT NETDL 500	Alemania	12 (doce)	19.609.909	235.318.908
6	Gabinete	HYDROSENSE	Alemania	12 (doce)	14.813.626	177.763.512
7	Hidrómetro	HIDROMEC	Brasil	16 (dieciséis)	1.250.913	20.014.608
	Total: Quinientos noventa y seis millones ochocientos cincuenta y nueve mil seiscientos sesenta y siete					**596.859.664**

DAPSAN/ls

Tabla 3 - Experiencia y Capacidad Técnica; Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega

Nro.	*EMPRESA*	*Precio Total IVA Incluido Gs.*	*Experiencia y Capacidad Técnica*	*Especificaciones Técnicas*	*Lista de Bienes y Plan de Entregas*
1	E. Lewkowitz S.R.L	**596.859.664.-**	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Recomendación de Adjudicación	**E. Lewkowitz S.R.L**

Evaluadores	**Ec. Luis Sisul** **Ec. Maximo Perez** **Ing. Andrés Wehrle**