Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCIÓN: Contratacion Directa N° 01/2018 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACION ELÉCTRICA PARA INSTALACION DE UN TOMOGRAFO;MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN TRANSFORMADOR Y BANCO DE CAPACITORES PARA EL IICS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: CD N° 01/2018 - ID Nº 341.285

							SETI S.A.			EMMANUEL INGENIERIA DE CESAR A. PRESENTADO		
Items *	**Código de Catálogo***	**Descripción del Bien ***	**Unidad de Medida***	**Presentación**	**Cant.***	**Precio ReferencialUnitario (IVA INCLUÍDO)****	**Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)****	**Precio Total (IVA incluido)****		**Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)****	**Precio Total (IVA incluido)****	
1	39121011-003	**FUENTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA**	UNIDAD	EVENTO		**67.000.000**		**60.000.000**			**56.280.000**	
1.1		Provisión y montaje de conductores tipo NYY antillama de 1x70MM	UNIDAD	EVENTO	4	12.500.000	12.500.000	50.000.000	0%	10.500.000	42.000.000	-16%
1.2		Provisión e instalacion de disyuntores termomagneticos de 3x50A	UNIDAD	EVENTO	2	1.500.000	2.500.000	5.000.000	67%	1.260.000	2.520.000	-16%
1.3		Provisión e instalacion de soportes de bandejas portantes	UNIDAD	EVENTO	1	13.000.000	3.500.000	3.500.000	-73%	10.920.000	10.920.000	-16%
1.4		Provisión e instalacion de tablero seccional	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.500.000	1.500.000	50%	840.000	840.000	-16%
2	72102201-998	**INSTALACIÓN, MONTAJE/ DESMONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA**	UNIDAD	EVENTO		**4.000.000**		**3.000.000**			**3.360.000**	
2.1		Provisión e instalacion de sistema puesta a tierra	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	1.000.000	1.000.000	-67%	2.520.000	2.520.000	-16%
2.2		Provisión y colocacion de caño antillama	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	1.000.000	1.000.000	100%	420.000	420.000	-16%
2.3		Provisión y colocacion de gabinete metalico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	1.000.000	1.000.000	100%	420.000	420.000	-16%

Econ. Miriam Vegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

Abog. Leticia Salinas
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. María José Almirón
Jefa Dpto. de Proceso y Monitoreo
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Máxima Maciel Vega
Directora
Dirección de Tesorería - U.N.A.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCIÓN: Contratacion Directa N° 01/2018 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACION ELÉCTRICA PARA INSTALACION DE UN TOMOGRAFO;MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN TRANSFORMADOR Y BANCO DE CAPACITORES PARA EL IICS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: CD N° 01/2018 - ID Nº 341.285

3	72102201-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR**	UNIDAD	EVENTO		**13.000.000**		**11.000.000**			**10.920.000**	
3.1		Medición de Aislacion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	250.000	250.000	-50%	420.000	420.000	-16%
3.2		Medición de la Riguidez Dielectrica del aceite aislante	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	350.000	350.000	-30%	420.000	420.000	-16%
3.3		Ensayo del Estado del Aceite antes y después del Mantenimiento	UNIDAD	EVENTO	1	860.000	550.000	550.000	-36%	722.400	722.400	-16%
3.4		Limpieza de la Parte externa del Trasformador	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	150.000	150.000	-93%	1.680.000	1.680.000	-16%
3.5		Limpieza y Ajuste de los Componentes Electricos	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	150.000	150.000	-94%	2.100.000	2.100.000	-16%
3.6		Medición del Sistema de Aterramiento	UNIDAD	EVENTO	1	2.640.000	550.000	550.000	-79%	2.217.600	2.217.600	-16%
3.7		Ajuste de Piezas Mecanicas Externas	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	550.000	550.000	120%	210.000	210.000	-16%
3.8		Verificacion de Juntas Externas	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	350.000	350.000	40%	210.000	210.000	-16%
3.9		Mantenimiento de Puesto de Distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	3.600.000	3.600.000	620%	420.000	420.000	-16%
3.10		Provisión y colocacion de Descargadores de Media Tension Polimerico de sobretension transitoria	UNIDAD	EVENTO	3	1.000.000	1.500.000	4.500.000	50%	840.000	2.520.000	-16%
4	72102201-014	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BANCO CAPACITOR**	UNIDAD	EVENTO		**6.000.000**		**5.000.000**			**5.040.000**	
4.1		Sustitución de contactores	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.800.000	1.800.000	33%	1.134.000	1.134.000	-16%
4.2		Sustitución de Bobina de Choque	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.000.000	1.000.000	-31%	1.218.000	1.218.000	-16%
4.3		Sustitución de Capacitores de 20 kvar	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000	1.200.000	1.200.000	-62%	2.646.000	2.646.000	-16%
4.4		Sustitución de Lamparas de Señalización	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	1.000.000	1.000.000	1900%	42.000	42.000	-16%
		Total Oferta:						**79.000.000**			**75.600.000**	

Econ. Miriam Tegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

Abog. Leticia Balinas
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. María José Almirón
Jefa Dpto. de Proceso y Monitoreo
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. Miriam Lanzan M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A

Lic. Luz M. Prestia Martinez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Máxima Maciel Vega
Directora
Dirección de Tesorería - U.N.A.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCIÓN: Contratacion Directa N° 01/2018 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACION ELÉCTRICA PARA INSTALACION DE UN TOMOGRAFO;MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN TRANSFORMADOR Y BANCO DE CAPACITORES PARA EL IICS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: CD N° 01/2018 - ID Nº 341.285

							COIN del Ing. Carlos A. Perales			ELECTRO-MEC S.A.		
Items *	**Código de Catálogo***	**Descripción del Bien ***	**Unidad de Medida***	**Presentación**	**Cant.***	**Precio ReferencialUnitario (IVA INCLUÍDO)******	**Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)****	**Precio Total (IVA incluido)****		**Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)****	**Precio Total (IVA incluido)****	
1	39121011-003	**FUENTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA**						**51.590.000**			**73.700.000**	
1.1	39121011-003	Provisión y montaje de conductores tipo NYY antillama de 1x70MM	UNIDAD	EVENTO	4	12.500.000	9.625.000	38.500.000	-23%	13.750.000	55.000.000	10%
1.2		Provisión e instalacion de disyuntores termomagneticos de 3x50A	UNIDAD	EVENTO	2	1.500.000	1.155.000	2.310.000	-23%	1.650.000	3.300.000	10%
1.3		Provisión e instalacion de soportes de bandejas portantes	UNIDAD	EVENTO	1	13.000.000	10.010.000	10.010.000	-23%	14.300.000	14.300.000	10%
1.4		Provisión e instalacion de tablero seccional	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	770.000	770.000	-23%	1.100.000	1.100.000	10%
2	72102201-998	**INSTALACIÓN, MONTAJE/ DESMONTAJE DE SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**4.000.000**		**3.800.000**			**4.400.000**	
2.1	72102201-998	Provisión e instalacion de sistema puesta a tierra	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.850.000	2.850.000	-5%	3.300.000	3.300.000	10%
2.2		Provisión y colocacion de caño antillama	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	475.000	475.000	-5%	550.000	550.000	10%
2.3		Provisión y colocacion de gabinete metalico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	475.000	475.000	-5%	550.000	550.000	10%

Econ. Miriam Tegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

Abog. Patricia Salinas
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. María José Almirón
Jefa Dpto. de Proceso y Monitoreo
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección de Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Marisa Maciel Vega
Directora
Dirección de Tesorería - U.N.A.

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@rec.una.py
Telefax 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCIÓN: Contratacion Directa N° 01/2018 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACION ELÉCTRICA PARA INSTALACION DE UN TOMOGRAFO;MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN TRANSFORMADOR Y BANCO DE CAPACITORES PARA EL IICS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: CD N° 01/2018 - ID Nº 341.285

3	72102201-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR**	UNIDAD	EVENTO				**10.010.000**			**14.300.000**	
3.1		Medición de Aislacion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	385.000	385.000	-23%	550.000	550.000	10%
3.2		Medición de la Riguidez Dielectrica del aceite aislante	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	385.000	385.000	-23%	550.000	550.000	10%
3.3		Ensayo del Estado del Aceite antes y después del Mantenimiento	UNIDAD	EVENTO	1	860.000	662.200	662.200	-23%	946.000	946.000	10%
3.4		Limpieza de la Parte externa del Trasformador	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.540.000	1.540.000	-23%	2.200.000	2.200.000	10%
3.5		Limpieza y Ajuste de los Componentes Electricos	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	1.925.000	1.925.000	-23%	2.750.000	2.750.000	10%
3.6		Medición del Sistema de Aterramiento	UNIDAD	EVENTO	1	2.640.000	2.032.800	2.032.800	-23%	2.904.000	2.904.000	10%
3.7		Ajuste de Piezas Mecanicas Externas	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	192.500	192.500	-23%	275.000	275.000	10%
3.8		Verificacion de Juntas Externas	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	192.500	192.500	-23%	275.000	275.000	10%
3.9		Mantenimiento de Puesto de Distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	385.000	385.000	-23%	550.000	550.000	10%
3.10		Provisión y colocacion de Descargadores de Media Tension Polimerico de sobretension transitoria	UNIDAD	EVENTO	3	1.000.000	770.000	2.310.000	-23%	1.100.000	3.300.000	10%
4	72102201-014	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BANCO CAPACITOR**	UNIDAD	EVENTO				**5.400.000**			**6.600.000**	
4.1		Sustitución de contactores	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.215.000	1.215.000	-10%	1.485.000	1.485.000	10%
4.2		Sustitución de Bobina de Choque	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.305.000	1.305.000	-10%	1.595.000	1.595.000	10%
4.3		Sustitución de Capacitores de 20 kvar	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000	2.835.000	2.835.000	-10%	3.465.000	3.465.000	10%
4.4		Sustitución de Lamparas de Señalización	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	45.000	45.000	-10%	55.000	55.000	10%
		Total Oferta:						**70.800.000**			**99.000.000**	

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

Abog. Leticia Salinas
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. María José Almirón
Jefa Dpto. de Proceso y Monitoreo
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. Miriam C. Unzaín M.
DC - UNA
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora
Dirección de Tesorería - UNA