ANEAES
Tetã Rogayvusu Tekombo'e Mbo'ehaenvusupegua Jehepyme'ẽha Ñemboktatahapegua
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de equipos - (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157"						PRECIO REFERENCIAL		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta		HIDRÁULICA PARAGUAY de Fermín Cáceres Benítez		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catalogo	Descripción de los servicios	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
1	**72154103-001**	**Servicio de mantenimiento de bombas de consumo:**	**Unidad**	**Evento**	**2**	**2,405,000**	**4,810,000**	**2,000,000**	**4,000,000**	**2,284,752**	**4,569,504**		
1.1		Verificación general de los equipos, desmontaje de las bombas, limpieza, secado y barnizado.	Unidad	Evento	2	601,250	1,202,500	500,000	1,000,000	571,188	1,142,376	691,438	450,938
1.2		Provisión y cambio de los rodamientos delantero y trasero.	Unidad	Evento	2	601,250	1,202,500	500,000	1,000,000	571,188	1,142,376	691,438	450,938
1.3		Cambio de sellos mecánicos y capacitores de los motores.	Unidad	Evento	2	601,250	1,202,500	500,000	1,000,000	571,188	1,142,376	691,438	450,938
1.4		Montaje y prueba de funcionamiento de los equipos.	Unidad	Evento	2	601,250	1,202,500	500,000	1,000,000	571,188	1,142,376	691,438	450,938
2	**92121702-001**	**Servicio de mantenimiento del sistema contra incendio:**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**5,460,000**	**5,460,000**	**4,535,000**	**4,535,000**	**5,187,000**	**5,187,000**		
2.1		Verificación general de los equipos.	Unidad	Evento	1	1,092,000	1,092,000	907,000	907,000	1,037,400	1,037,400	1,255,800	819,000

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

ANEAES
Tetã Reguvusu Tekombo'e Mbo'ehaovusupegua Jehepyme'ẽ ha Nembokuatiahepegua
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguáva mba'e

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de equipos - (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157"						PRECIO REFERENCIAL		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta		HIDRÁULICA PARAGUAY de Fermín Cáceres Benítez		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catalogo	Descripción de los servicios	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
2.2		Desmontaje de la bomba principal y Jockey, limpieza, secado y barnizado.	Unidad	Evento	1	1,092,000	1,092,000	907,000	907,000	1,037,400	1,037,400	1,255,800	819,000
2.3		Provisión y cambio de los rodamientos y sellos mecánicos.	Unidad	Evento	1	1,092,000	1,092,000	907,000	907,000	1,037,400	1,037,400	1,255,800	819,000
2.4		Calibración de tanque hidroneumático.	Unidad	Evento	1	1,092,000	1,092,000	907,000	907,000	1,037,400	1,037,400	1,255,800	819,000
2.5		Montaje y prueba de funcionamiento de los equipos.	Unidad	Evento	1	1,092,000	1,092,000	907,000	907,000	1,037,400	1,037,400	1,255,800	819,000
3	**72154103-001**	**Servicio de mantenimiento de bomba del sumidero:**	**Unidad**	**Evento**	**2**	**1,144,000**	**2,288,000**	**950,000**	**1,900,000**	**1,086,800**	**2,173,600**		
3.1		Verificación general de los equipos.	Unidad	Evento	2	228,800	457,600	190,000	380,000	217,360	434,720	263,120	171,600
3.2		Desmontaje, provisión y cambio de los rodamientos, sello mecánico, Aceite ISO 68.	Unidad	Evento	2	228,800	457,600	190,000	380,000	217,360	434,720	263,120	171,600
3.3		Piola marina 3/8" 12 mts (doce metros).	Unidad	Evento	2	228,800	457,600	190,000	380,000	217,360	434,720	263,120	171,600
3.4		Collarín y accesorios de plomería.	Unidad	Evento	2	228,800	457,600	190,000	380,000	217,360	434,720	263,120	171,600

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior ANEAES

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

ANEAES
Tetã Rogavusu Ñeko'ãmbo'e Mbo'ehaovusupegua Jehepyme'ẽ ha Nemboko'ãmbapegua
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguáva mba'e

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de equipos - (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157"						PRECIO REFERENCIAL		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta		HIDRÁULICA PARAGUAY de Fermín Cáceres Benítez		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catalogo	Descripción de los servicios	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
3.5		Montaje y puesta en marcha de los equipos.	Unidad	Evento	2	228,800	457,600	190,000	380,000	217,360	434,720	263,120	171,600
4	**72102201-006**	**Servicio de mantenimiento preventivo del generador PSI150RKS:**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**6,470,800**	**6,470,800**	**5,390,000**	**5,390,000**	**6,147,260**	**6,147,260**		
4.1		Aceite 15W40.	Litros	Evento	20	37,000	740,000	31,000	620,000	35,150	703,000	42,550	27,750
4.2		Refrigerante orgánico 50/50.	Litros	Evento	32	30,000	960,000	25,000	800,000	28,500	912,000	34,500	22,500
4.3		Filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	107,000	107,000	89,000	89,000	101,650	101,650	123,050	80,250
4.4		Filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	44,000	44,000	37,000	37,000	41,800	41,800	50,600	33,000
4.5		Filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	113,300	113,300	95,000	95,000	107,635	107,635	130,295	84,975
4.6		Filtro de aire.	Unidad	Evento	1	199,100	199,100	166,000	166,000	189,145	189,145	228,965	149,325
4.7		Manguera de combustible y abrazaderas.	Unidad	Evento	4	49,000	196,000	41,000	164,000	46,550	186,200	56,350	36,750
4.8		Batería de 135 Ah.	Unidad	Evento	2	1,441,000	2,882,000	1,197,000	2,394,000	1,368,950	2,737,900	1,657,150	1,080,750
4.9		Bornes.	Unidad	Evento	4	22,000	88,000	19,000	76,000	20,900	83,600	25,300	16,500
4.10		Tapa de radiador grande.	Unidad	Evento	1	170,500	170,500	142,000	142,000	161,975	161,975	196,075	127,875
4.11		Pulsador de emergencia.	Unidad	Evento	1	20,900	20,900	18,000	18,000	19,855	19,855	24,035	15,675
4.12		Materiales varios.	Unidad	Evento	1	50,000	50,000	42,000	42,000	47,500	47,500	57,500	37,500
4.43		Mano de obra.	Unidad	Evento	1	900,000	900,000	747,000	747,000	855,000	855,000	1,035,000	675,000

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. María Morel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES

ANEAES
Tetã Reguvisu Tekombo'e Mbo'ehaovusapegua Jehepyme'ẽ ha Ñemboku'atiahapegua
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguáva mba'e

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de equipos - (CD) N° 21/2022 - ID N° 421.157"						PRECIO REFERENCIAL		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta		HIDRÁULICA PARAGUAY de Fermín Cáceres Benítez		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catalogo	Descripción de los servicios	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
5	72102201-006	Servicio de reparación del generador PSI150RKS:	Unidad	Evento	1	4,605,801	4,605,801	3,827,000	3,827,000	4,375,511	4,375,511		
5.1		Sensor de combustible.	Unidad	Evento	1	652,300	652,300	542,000	542,000	619,685	619,685	750,145	489,225
5.2		Sensor de temperatura.	Unidad	Evento	1	380,001	380,001	316,000	316,000	361,001	361,001	437,001	285,001
5.3		Bulbo de aceite.	Unidad	Evento	1	324,500	324,500	270,000	270,000	308,275	308,275	373,175	243,375
5.4		Solenoide de parada 24V.	Unidad	Evento	1	910,000	910,000	756,000	756,000	864,500	864,500	1,046,500	682,500
5.5		Cargador de batería 24V.	Unidad	Evento	1	1,179,000	1,179,000	979,000	979,000	1,120,050	1,120,050	1,355,850	884,250
5.6		Manguera de presión de aceite.	Unidad	Evento	1	500,000	500,000	415,000	415,000	475,000	475,000	575,000	375,000
5.7		Manguera de agua superior e inferior.	Unidad	Evento	2	180,000	360,000	150,000	300,000	171,000	342,000	207,000	135,000
5.8		Mano de obra.	Unidad	Evento	1	300,000	300,000	249,000	249,000	285,000	285,000	345,000	225,000
					Precio Total:		23,634,601		19,652,000		22,452,875		

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ANEAES

Lic. Marianoel de Cantero
Dirección Administrativa
ANEAES

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

Dr. Christian Godoy S.
Dpto. Asesoría Jurídica
ANEAES