CUADRO COMPARATIVO - LCO Nº 02/2017

Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Planta de Tratamiento de Efluentes

								J.R. de Javier Recalde			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presentación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variaciòn %
1	76121701-9999	Mantenimiento Preventivo.-						Mantenimienro Preventivo			
1.1		M.P. de Turbina de Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.-Verificación de Nivelación, Alineación, Balanceo del Conjunto Impulsor y Aspa Aireador.-	Unidad	EVENTO	3	900.000	2.700.000	EVENTO	950.000	2.850.000	6
1.2		M.P de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Limpieza General de la Caja Reductora.-	Unidad	EVENTO	3	1.100.000	3.300.000	EVENTO	1.125.000	3.375.000	2
1.3		M.P de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Verificación del estado de los engranajes, piñón, rodamientos superior - inferior, retenes de la caja reductora - sistema de acople de la turbina, bulones, arandelas y control de vibración.-	Unidad	EVENTO	3	700.000	2.100.000	EVENTO	620.000	1.860.000	- 11
1.4		M.P de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de Aceite ISO 140 - junta para acople entre motor eléctrico y caja reductora.-	Unidad	EVENTO	3	2.050.000	6.150.000	EVENTO	2.000.000	6.000.000	- 2
1.5		M.P. de Motor Eléctrico del Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Limpieza General de motor eléctrico, verificación del estado de los rodamientos delantero - trasero y ajustes necesarios.-	Unidad	EVENTO	3	2.100.000	6.300.000	EVENTO	2.010.000	6.030.000	- 4
1.6		M.P. de Motor Eléctrico del Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Medición de Corriente de consumo, aislación del bobinado eléctrico, ajustes en la conexión y programación del arrancador suave, relé horario y motor eléctrico.-	Unidad	EVENTO	3	1.150.000	3.450.000	EVENTO	1.050.000	3.150.000	- 9
						PRECIO TOTAL	24.000.000	PRECIO TOTAL ITEM 1		23.265.000	-3

Abog. Liz M. Ruiz Díaz
Asesora Jurídica
Sub U.O.C.-S 4 - H.N.I.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

J.R. de Javier Recalde

Lic. Daniana E. Brajin L.
Jefe Dpto. Adjudicaciones
SUOC/SA H.N.I.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presentación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variaciòn %
2	76121701-9999	Mantenimiento Correctivo.-						Mantenimiento Correctivo			
2.1		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Desmontaje y montaje de turbina aireador (Según especificaciones técnicas)	Unidad	EVENTO	1	4.320.000	4.320.000	EVENTO	4.400.000	4.400.000	2
2.2		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Pintura epoxica de turbina.-	Unidad	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000	EVENTO	5.300.000	5.300.000	-2
2.3		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Retiro, provisión y colocación de Bulones con tuercas de 22cm x 18 mm.-	Unidad	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000	EVENTO	1.100.000	1.100.000	-5
2.4		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Retiro, provisión y colocación de Bulones con tuercas de 21cm x 23 mm.-	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	EVENTO	1.300.000	1.300.000	-4
2.5		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Relleno del Alabe del impulsor.-	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	EVENTO	4.400.000	4.400.000	-2
2.6		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Nivelación del conjunto motor-reductor con relación a la base de hormigón.-	Unidad	EVENTO	1	837.000	837.000	EVENTO	810.000	810.000	-3
2.7		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Alineación y balanceo del conjunto impulsor.-	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000	EVENTO	4.000.000	4.000.000	-1
2.8		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Cambio del Alabe del Impulsor.-	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000	EVENTO	4.800.000	4.800.000	-3
2.9		M.C. de Turbina Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Cambio de Aspa Aireador.-	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000	EVENTO	4.800.000	4.800.000	-3
2.10		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Pintura de Caja Reductora.-	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000	EVENTO	920.000	920.000	-18
2.11		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamientos cilíndricos de la tapa superior correspondiente a engranajes (3 unidades).-	Unidad	EVENTO	1	2.520.000	2.520.000	EVENTO	2.400.000	2.400.000	-5
2.12		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamientos cilíndricos de la tapa inferior correspondiente a engranajes (1 unidad).-	Unidad	EVENTO	1	1.089.000	1.089.000	EVENTO	1.100.000	1.100.000	1

Abog. Liz M. Ruiz Díaz
Asesora Jurídica

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA

José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica

Lic. Dahiana E. Bralin F.
Jefe Dpto. Adjudicaciones
SUOCAM

2.13		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamientos cilíndricos superior correspondiente al eje (1 unidad).-	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	EVENTO	720.000	720.000	-20
2.14		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamiento esférico inferior correspondiente al eje (1 unidad).-	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000	EVENTO	900.000	900.000	-17
2.15		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamientos cilíndrico del sistema de acople correspondiente a la turbina (1 unidad).-	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	EVENTO	1.280.000	1.280.000	-5
2.16		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio, de retenes correspondientes a la caja reductora y sistema de acople a la turbina (3 unidades), además de bulones, tuercas y arandelas del sistema de acople.	Unidad	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000	EVENTO	1.100.000	1.100.000	-5
2.17		M.C. de Caja Reductora de Aireador de Planta de Efluentes.- Provisión y cambio de engranaje nuevo (3 unidades), además de piñón nuevo correspondiente a la punta eje del motor (1 unidad).-	Unidad	EVENTO	1	13.500.000	13.500.000	EVENTO	12.200.000	12.200.000	-10
2.18		M.C. de Motor Eléctrico Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Pintura de Motor Eléctrico, baño de bobina estatorica con barniz de aislamiento eléctrico, secado de horno.-	Unidad	EVENTO	1	1.818.000	1.818.000	EVENTO	1.780.000	1.780.000	-2
2.19		M.C. de Motor Eléctrico Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Provisión y cambio de rodamientos delantero y trasero 2 (unidad).-	Unidad	EVENTO	1	5.310.000	5.310.000	EVENTO	5.250.000	5.250.000	-1
2.20		M.C. de Motor Eléctrico Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Rebobinado de motor eléctrico, ajuste y puesta en funcionamiento.-	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.025.000	EVENTO	2.000.000	2.000.000	-1
2.21		M.C. de Motor Eléctrico Aireador de Planta de Tratamiento de Efluentes.- Provisión y cambio de reten de entrada de 80 mm.-	Unidad	EVENTO	1	2.767.500	2.767.500	EVENTO	2.700.000	2.700.000	-2
Precio Total							**66.145.500**	**PRECIO TOTAL ITEM 2**		**63.260.000**	**-4**

MONTO MAXIMO: 133.500.000

MONTO MINIMO: 66.750.000

Abog. Lic. M. Ruiz Díaz
Asesora Jurídica
Sub U.O.C.-S.S.P.B.N.E.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Lic. Daniela E. Brajin
Jefe Dpto. Adjudicaciones
S.U.O.C.-S.S.P.B.N.E.