UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 1938 /2019

18/11 /2019

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACION DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE – AD REFERENDUM ID N° 370.312.----------

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Nota DAF Nº 968 con ME Nº 9099/2019, de la Mg. Lic. Griselda Bispo Escobar, Directora de Administración y Finanzas, quien remite copia de la nota de la DCP Nº 2730/2019 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, remite el Informe de Evaluación para su aprobación o rechazo, en el marco de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE – AD REFERENDUM" ID N° 370.312**----------

El Informe de Evaluación de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE – AD REFERENDUM" ID N° 370.312**, de fecha 14 de noviembre del 2019.----------

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.----------

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
18 NOV 2019
Nº: 3345 Firma:
Hora: 12:38 Aclaración:

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art 1º **APROBAR** la adjudicación de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE – AD REFERENDUM" ID N° 370.312**, según el siguiente detalle:

JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE							
LOTE TOTAL							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	73152101-010	MP- Motobomba de 7,5HP, turbina de 560 l/min (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	2.638.000	5.276.000
2	73152101-010	MP- Motobomba de 10HP, turbina de 560 l/min (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	2.760.000	5.520.000

Resolución D. Nº 1938/2019

..//..(2)

18/11/2019

3	73152101-010	MP- Motobomba de 1,5HP, turbina de 210 l/min (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	960.000	1.920.000
4	73152101-010	MP- Motobomba de 4HP, turbina (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	4	1.100.000	4.400.000
5	73152101-010	MP- Motobomba de 5HP, turbina (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	1	1.145.000	1.145.000
6	73152101-010	MP- Motobomba de 3,7 kw , turbina multietapa (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000
7	72102304-998	MP-Hidrosfera de 400L (Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	934.000	1.868.000
8	72102304-998	MP-Hidrosfera de 200L (Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	887.000	1.774.000
9	72102304-998	MP- Valvula mariposa y con volante lubricado de 4 de alto caudal (Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000
10	72102304-998	MP- Valvula mariposa de 2 de alto caudal (Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
11	72102304-998	MP- Valvula esferica de 2 de alto caudal (Desarmar pintar, Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	2	584.000	1.168.000
12	72102304-998	MP- Valvula de retencion vertical de 4(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	689.000	2.756.000
13	72102304-998	MP- Valvula de retencion horizontal de 4(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	689.000	2.756.000
14	72102304-998	MP- Valvula de retencion vertical de 2(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	421.000	1.684.000
15	72102304-998	MP- Union flexible de 4 con brida (Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	4	572.000	2.288.000
16	72102304-998	MP- Union flexible de 2(Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	4	572.000	2.288.000

Resolución D. Nº 1938/2019

..//..(3)

18/11/2019

17	72102304-998	MP- Tablero de Control Automatico(Ordenar conductores, Ajuste de barras, interruptores, contactores,terminales, limpiar, ajuste de regulacion de relees de proteccion, driver, selectora, alternador automatico, fusibles)	Unidad	EVENTO	4	915.000	3.660.000
18	72102304-998	MP- Boya mecanica de 2 (Desarmar lijar ajustar nivel, sellar)	Unidad	EVENTO	3	572.000	1.716.000
19	72102304-998	MP- Boya electrica a varilla de 4 niveles (Ajustar nivel, mejorar borne y aislacion)	Unidad	EVENTO	4	374.000	1.496.000
20	72102304-998	MP- Sistema de filtrado de salida de tanque de emergencia(Desarmar limpiar, lijar, reparar pérdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	1.238.000	1.238.000
21	72102304-998	MP- Cañeria de 4 y 2(Control y reparacion de perdida, limpiar pintar)	Metro lineal	EVENTO	30	21.500	645.000
22	72102304-998	MP- Reja de proteccion(Lijar, Aplicación de antioxido,Pintar con sintetico)	Metros cuadrados	EVENTO	19	36.500	693.500
23	72102304-998	MP-Piso de sala de máquinas(Limpieza Lijado, Pintura)	Metros cuadrados	EVENTO	70	59.000	4.130.000
24	72102304-998	MP-Alisado de sala de máquinas(rellenar roturas, rehacer base y juntas)	Metros cuadrados	EVENTO	5	130.000	650.000
25	72102304-998	MP- Tanque reservorio (Desagote de agua residual, cambiar bajada galvanizada, sellar con Graut-In, limpiar, pintar desarmar valvulas, eliminar perdidas, identificacion de circuitos)	Unidad	EVENTO	8	5.835.000	46.680.000
26	73152101-010	MC- Motobomba de 7,5HP, turbina de 560 l/min (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	6	4.580.000	27.480.000
27	73152101-010	MC- Motobomba de 10HP, turbina de 560 l/min (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en	Unidad	EVENTO	2	4.580.000	9.160.000

Resolución D. Nº 1938 /2019

..//..(4)

18/11/2019

		funcionamiento.)					
28	73152101-010	MC- Motobomba de 1,5HP, turbina de 210 l/min (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	4	1.360.000	5.440.000
29	73152101-010	MC- Motobomba de 4HP, turbina (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	1	1.685.000	1.685.000
30	73152101-010	MC- Motobomba de 5HP, turbina (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
31	73152101-010	MC- Motobomba de 3,7 kw , turbina multietapa (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	1	1.705.000	1.705.000
32	72102304-998	MC-Hidrosfera de 400L (Provision y cambio de tanque,Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	3.385.000	6.770.000
33	72102304-998	MC-Hidrosfera de 200L (Provision y cambio de tanque,Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	1	3.270.000	3.270.000
34	72102304-998	MC- Valvula mariposa y con volante lubricado de 4 de alto caudal (Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	3.620.000	3.620.000
35	72102304-998	MC- Valvula mariposa de 4 de alto caudal (Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	3.160.000	3.160.000

Resolución D. Nº 1938/2019

..//..(5)

18/ 11 /2019

36	72102304-998	MC- Valvula mariposa de 2 de alto caudal (Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	2.850.000
37	72102304-998	MC- Valvula esferica de 2 de alto caudal (Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
38	72102304-998	MC- Valvula de retencion vertical de 4(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	1.825.000	1.825.000
39	72102304-998	MC- Valvula de retencion horizontal de 4(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	2.810.000	2.810.000
40	72102304-998	MC- Valvula de retencion vertical de 2(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	2.110.000	2.110.000
41	72102304-998	MC- Union flexible de 4 con brida (Provision y cambio de union,Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	8	2.335.000	18.680.000
42	72102304-998	MC- Union flexible de 2(Provision y cambio de union,Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	2.385.000	2.385.000
43	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Colocacion puesta en marcha de un tablero nuevo con todos elementos de maniobra proteccion y control para sistema de bombeo automatizado, incluye, interruptor de corte principal)	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
44	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de interruptor de corte individual de motores)	Unidad	EVENTO	12	351.000	4.212.000
45	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de contactor de 25A con releer)	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000
46	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de fusible retardado)	Unidad	EVENTO	1	281.000	281.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

47	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de voltimetro y amperimetro)	Unidad	EVENTO	4	421.000	1.684.000
48	72102304-998	MC- Boya mecanica de 2 (Provision y cambio de boya,Desarmar lijar ajustar nivel, sellar)	Unidad	EVENTO	8	491.000	3.928.000
49	72102304-998	MC- Boya electrica a varilla de 4 niveles (Provision y cambio de boya,Ajustar nivel, mejorar borne y aislacion)	Unidad	EVENTO	6	2.110.000	12.660.000
50	72102304-998	MC- Sistema de filtrado de salida de tanque de emergencia(Provision y cambio de filtros, retenes, valvulas,Desarmar limpiar, lijar, reparar pérdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	4.621.000	4.621.000
51	72102304-998	MC- Cañeria de 4 pvc y fusion(Retiro de cañeria, excavacion provision y cambio de tubo de 4 con tee, codo, union, valvula de sectorizacion, reposicion de mampostria, revoques, pisos, soporte y de fijacion)	Metro lineal	EVENTO	1	211.000	211.000
52	72102304-998	MC- Cañeria de 2 pvc y fusion(Retiro de cañeria, excavacion, provision y cambio de tubo de 2 con tee, codo, union, valvula de sectorizacion, reposicion de mampostria, revoques, pisos, soporte y de fijacion)	Metro lineal	EVENTO	1	199.000	199.000
53	72102304-998	MC- sistema de control de presion de linea.(Provision e instalacion de sistema de regulacion y control automatico de presion de linea central de agua potable, presostato, manometro, caudalimetro)	Unidad	EVENTO	6	2.598.500	15.591.000
MONTO TOTAL PROPUESTO - JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE							**246.315.500**

Lic. **RAQUEL GIL MARTINEZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **LAURENTINO BARRIOS MONGES**
Decano

Cc.DAF, Departamento de Contrataciones Públicas, Archivo LBM/RGM/ra