Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 014/2014.-

San Lorenzo, 27 de Junio de 2014.-

A : C.P. **PABLO DANIEL PEÑA,** JEFE
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

REF. : **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN-(LLAMADO PLURIANUAL) - CONTRATO ABIERTO, CÓDIGO 25, - LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº06/2014 – ID 273.069".**

ANTECEDENTES.

- La Resolución del Consejo Directivo N° 030-00-2014, POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2014.
- La Resolución del Decanato Nº 073/2014, POR LA CUAL SE INTEGRA EL COMITÉ DE APERTURA Y EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS PARA LOS LLAMADOS PROGRAMADOS EN EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013.
- La Resolución del Consejo Directivo Nº 308-00-2014 "POR LA CUAL SE LLAMA A LCO Nº 06/2014 PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA INSTITUCION PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
- La Ley 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- El Decreto N° 21.909 del 11 de Agosto del 2003 que reglamenta la Ley N° 2.051/2003.
- El Decreto Nº 5.174 del 29 de Abril del 2005 "POR EL CUAL SE MODIFICAN LOS ARTÍCULOS 18, 19, 24, 25, 26, 35, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 53, 56, 62, 75, 78, 81, 83, 84, 92, 112, 118 Y 125 DEL DECRETO Nº 21.909/2003, "QUE REGLAMENTA LA LEY Nº 2.051/2003, "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".
- La Ley Nº 3.439 del 31 de diciembre de 2007. Que modifica la Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
- La Ley N° 5.142/2014 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014".
- El Decreto N° 1.100/2014 POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 5.142/2014, "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014"
- Los Arts. 16 Inc. b) y 32 de la Ley 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Las invitaciones cursadas a las empresas: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., FERRETERIA SAN MARCOS de Luis González, FONOLUZ S.A., FERRETERIA INDUSTRIAL S.A., PIRO'Y S.A. Y COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Díaz.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 929/2014, expedida por la Dirección de Administración y Finanzas - Departamento de Presupuesto de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

- El formulario con mesa de entrada digital N° 313.578 de fecha 22/05/2014 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- Los presupuestos presentados por las empresas: FONOLUZ S.A., FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli, FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco, COVA de Juan Rodriguez, COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo y DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Ruiz Diaz Brizuela.
- Las ofertas económicas presentadas por las firmas, según Acta de Apertura N° 17/2014 de fecha 05 de junio:

Empresas	FONOLUZ S.A.	Ferreteria El Dorado de Rossana Ruffinelli	Ferreteria San Marcos de Luis Roberto Gonzalez Franco	COVA de Juan Rodriguez	Comercial San Miguel de Felix Alberto Diaz Cardozo	Distribuidora Capiata de Daniel Ruiz Diaz Brizuela
IMPORTE en Gs.-	104.959.510.-	113.510.850.-	139.100.500.-	144.410.200.-	154.871.540.-	162.348.050.-

COMENTARIOS.

De conformidad a lo establecido en la Ley N° 2.051/2003, el Decreto N° 21.909/2003, el Decreto N° 5.174/2005 y demás normativas legales concordantes, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas designados por Resolución N° 73/2014, además el Jefe del Departamento de Servicios Generales, Sr. Víctor Hugo Maldonado Giménez, quien fue convocado para realizar la Evaluación Técnica, en virtud del Artículo 5° de la citada Resolución; para la verificación, análisis, y presentación de la propuesta de adjudicación de las ofertas, en el marco del llamado para la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN- (LLAMADO PLURIANUAL) - CONTRATO ABIERTO, CÓDIGO 25, LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2014 – ID 273.069".**

1. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS.

1.1. ASPECTO SUSTANCIAL.

Se ha realizado la verificación de los documentos presentados por los oferentes, para comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", el Decreto Reglamentario N° 21.909/2003 modificado por el Decreto N° 5.174/2005 y la Ley N° 3.439/2007, respecto al suministro de documentaciones de carácter sustancial.

A continuación se detallan las documentaciones de carácter sustancial presentadas por cada oferente:

Ítems	*Documentaciones*	FONOLUZ S.A.	Ferreteria El Dorado de Rossana Ruffinelli	Ferreteria San Marcos de Luis Roberto Gonzalez Franco	COVA de Juan Rodriguez	Comercial San Miguel de Felix Alberto Diaz Cardozo	Distribuidora Capiata de Daniel Ruiz Diaz Brizuela
1	El Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en el **Formulario N° 3**, en papel membretado de la Empresa.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

2	Garantía de Mantenimiento de Oferta, **Formulario N° 5.**	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
3	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad Civil del firmante de la oferta.	Presenta	Presenta en el SIPE	Presenta	Presenta en el SIPE	Presenta en el SIPE	Presenta
4	Fotocopia simple de los Estatutos y sus Modificaciones (en caso de ser Persona Jurídica).	Presenta en el SIPE	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
5	Fotocopia simple del documento que acredite la Capacidad del Firmante, cuando corresponda (Poder o Documentos Estatutarios como Acta de Asamblea o de Directorio).	Presenta en el SIPE	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
6	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en papel membretado de la empresa según formato adjunto a la presente. **Formulario N° 6.**	Presenta	Presenta en el SIPE	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
7	Constancia del SIPE N°:	1.300.636	1.300.565	1.300.568	1.300.614	1.300.681	1.300.697
8	Foliatura N°:	Del 01 Al 67	Del 01 Al 71	Del 01 Al 54	Del 01 Al 66	Del 01 Al 12	Del 01 Al 23

Atendiendo a lo asentado en el Acta de Apertura N° 17/2014, de fecha 05 de junio de 2014. Al realizar las verificaciones en detalle el Comité se percata de los siguientes puntos:

a) **FONOLUZ S.A.:** La oferta de la misma en su formulario N° 3, presenta en forma incompleta, específicamente el Numeral **i)** Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 23.1 de las IAO, y de los DDL. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período; por lo tanto por tratarse de un documento sustancial este Comité de Evaluación desestima la oferta presentada por la firma: FONOLUZ S.A.

b) **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli**, presenta errores en la foliatura, específicamente entre las paginas números 70 y 71, dejando una página sin foliar entre las mismas, por lo tanto su foliatura final debería de ser hasta la pagina N° 72, y por ser un error involuntario y subsanable este comité acepta la oferta presentada por la misma

Cabe mencionar que la oferta de la firma:, se deja constancia que las documentaciones de carácter sustancial, tanto las presentadas con las ofertas como las que constan como "Activo" en el SIPE, fueron verificadas y aprobadas por este Comité. Conforme se muestra en el cuadro precedente, se concluye que las ofertas presentadas en la Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2014, Cód. 25,

por lo tanto las ofertas presentadas por las firmas: **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli, FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco, COVA de Juan Rodríguez, COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Alberto Díaz Cardozo y DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Ruiz Díaz Brizuela** cumplen con todas las documentaciones de carácter sustancial, por lo cual se continúa con la evaluación de las ofertas en el aspecto económico.

1.2. ASPECTO ECONÓMICO.

Asimismo se realizo la comparación de los precios ofertados atendiendo a los Arts. 61° y 63° del Decreto N° 21.909/2003.

A continuación se detallan las ofertas presentadas:
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS: "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Díaz
				Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
1	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	10	Unidad	58.500	100.000	31.000	33.960	35.000
2	Triples para conexión a electricidad	10	Unidad	32.500	30.000	32.000	25.800	32.000
3	Arrancador para fluorescente. Tipo S10 220V de 4 a 65W, tiempo de arranque en condiciones normales, sin parpadeo, 1.7 segundos, rango de temperatura de trabajo -40° a +80°C , con prevención de parpadeo. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	5.000	Unidad	2.000.000	5.000.000	4.400.000	9.260.000	9.250.000
4	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	200	Unidad	780.000	100.000	160.000	153.000	840.000
5	Base para fotocelula	10	Unidad	188.500	120.000	145.000	93.000	145.000
6	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5, ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	900	Rollo 100 metros	1.755.000	1.485.000	1.530.000	1.576.800	1.440.000

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
7	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	900	Rollo 100 metros	5.850.000	5.670.000	5.652.000	5.486.400	5.265.000
8	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	250	Rollo 100 metros	212.500	212.500	182.500	180.000	162.500
9	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	200	Rollo 100 metros	770.000	260.000	304.000	303.600	360.000
10	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	800	Rollo 100 metros	1.200.000	1.104.000	1.040.000	1.008.000	1.120.000
11	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	200	Rollo 100 metros	860.000	550.000	400.000	688.800	880.000
12	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	2.500	Rollo 100 metros	6.250.000	6.225.000	6.000.000	5.700.000	5.500.000
13	Cable de 4mm, verde amarillo	500	Rollo 100 metros	1.375.000	1.245.000	1.200.000	1.140.000	1.075.000

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
14	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	500	Rollo 100 metros	2.000.000	1.650.000	1.770.000	1.680.000	1.800.000
15	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	200	Rollo 100 metros	1.480.000	1.040.000	708.000	1.248.000	1.200.000
16	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271. ASTM –B -231	200	Rollo 100 metros	800.000	510.000	460.000	527.000	540.000
17	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	200	Rollo 100 metros	4.320.000	4.400.000	4.000.000	4.788.000	3.980.000
18	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	50	Rollo 100 metros	3.840.000	4.500.000	4.200.000	4.770.000	80.000
19	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	50	Rollo 100 metros	3.437.500	3.500.000	3.345.000	3.753.000	77.500
20	Cable pre ensamblado de 2x16 tension de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislacion: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	200	Rollo 100 metros	800.000	880.000	950.000	719.600	670.000
21	Cable preensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	200	Rollo 100 metros	3.140.000	3.700.000	3.660.000	3.686.400	2.100.000
22	Cable UTP categoría 5E	200	Rollo 100 metros	550.000	300.000	290.000	428.000	520.000
23	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	100	Metros	260.000	350.000	180.000	263.400	280.000
24	Canaleta plástica para cable de 30x30	100	Unidad	1.330.000	1.400.000	1.430.000	1.970.500	2.150.000

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
25	Cinta aisladora, color negro, temperatura de operación continua -18°C a +105°C, espesor .177mm, ancho 19mm, adhesión según normativa ASTM D-1000, tensión de ruptura a 22°C: 15Lbs/in, Máxima Flamabilidad 4segundos, envejecimiento acelerado MIL I 7789A 80%, máxima elongación a 22°C 250%, Voltaje nominal UL510 600V, Resistencia de aislación en alta humedad >10^6 MOHM, Rigidez Dieléctrica Estándar 1.115 V/mil, Rigidez Dieléctrica Alta humedad 1.035 V/mil, Absorción de agua 1%, Con resistencia a los rayos U.V. tamaño grande.	100	Unidad	380.000	590.000	300.000	240.000	1.950.000
26	Condensador para ventilador	80	Unidad	240.000	216.000	240.000	326.400	280.000
27	DIMER - Regulador VOLTAJE de intensidad de luz.	2	Unidad	242.000	240.000	140.000	50.160	179.100
28	Electroductos de 3/4 antillamas	100	Metro Lineal	200.000	100.000	250.000	129.600	138.000
29	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	30	Unidad	9.150.000	10.200.000	9.600.000	8.876.850	15.000.000
30	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	40	Unidad	2.888.000	2.680.000	3.200.000	2.270.400	4.400.000
31	Equipo fluorescente Triple 2x40 W, con chapa estándar	30	Unidad	1.380.000	1.290.000	1.440.000	1.249.200	2.400.000
32	Equipo fluorescente Triple 1x40 W, con chapa estándar	30	Unidad	768.000	1.050.000	1.050.000	612.000	1.200.000
33	Ficha macho y hembra	20	Unidad	68.000	40.000	40.000	67.800	60.000
34	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	50	Unidad	100.000	85.000	95.000	96.000	125.000
35	Foco de 250 W para alumbrado público HKL, E40, lámpara vapor de mercurio.	90	Unidad	2.512.800	1.800.000	1.485.000	1.069.200	2.610.000
36	Foco de 65 W económico, E40	20	Unidad	1.404.000	600.000	700.000	844.800	1.600.000
37	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	20	Unidad	50.000	34.000	40.000	38.160	50.000
38	Foco de 15 Voltios tipo velador	50	Unidad	295.000	150.000	165.000	1.440.000	250.000
39	Fotocélula para AP, 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W u 1800VA sistema FO - Fail Off.	100	Unidad	3.185.000	4.000.000	2.200.000	1.620.000	1.620.000
40	Foco bajo consumo de 27 W	45	Unidad	807.750	450.000	765.000	329.400	405.000
41	Fusible de media tensión de 3,5 Amper	12	Unidad	292.800	240.000	72.000	172.800	288.000
42	Fusibles de baja tensión de 120 Amper, Seccionador tipo LIRA	2	Unidad	80.000	84.000	90.000	112.800	78.000
43	Fusibles de baja tensión de 150 Amper, Seccionador tipo LIRA	2	Unidad	80.000	80.000	96.000	112.800	78.000
44	Fusibles de baja tensión de 250 Amper, Seccionador tipo LIRA	2	Unidad	80.000	80.000	96.000	122.400	80.000
45	Grampita para instalación de equipo fluorescente N° 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	2	Cajas 100 unidades	22.000	20.000	17.000	26.400	15.000

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
46	Herramientas básicas para electricista: Pinza universal de 25 cm de largo punta chata, de punta fina, de corte; busca polo. Juego de Cuatro piezas como mínimo.	1	Juego de 4 Piezas	95.000	100.000	64.000	90.000	65.000
47	Jabalina de cobre de 2 metros	5	Unidad	180.000	125.000	175.000	138.600	160.000
48	Lámpara halógena Par 30S de 75W con ángulo de haz de 10°, rosca E27, intensidad lumínica 6500cd, temperatura de color 2900K, vida promedio 2500H. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	10	Unidad	460.000	200.000	400.000	204.000	470.000
49	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	50	Unidad	807.500	800.000	700.000	558.000	450.000
50	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114,2 mm, duración mínima de 2000 horas.	10	Unidad	611.000	150.000	150.000	15.600	290.000
51	Llave de un punto y toma	20	Unidad	164.000	120.000	236.000	184.800	270.000
52	Llave dos puntos y toma	20	Unidad	220.000	150.000	236.000	247.200	360.000
53	Llave interruptor 1 - 0	5	Unidad	72.500	20.000	37.500	64.800	110.000
54	Llave interruptor con un punto	5	Unidad	86.000	20.000	37.500	30.600	130.000
55	Llave PANAN, embutido	20	Unidad	143.000	470.000	640.000	204.000	280.000
56	Llave para ventilador de 7 velocidades	20	Unidad	1.690.000	1.300.000	1.000.000	1.440.000	1.260.000
57	Llave TM monofásico de 20 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	20	Unidad	142.000	120.000	540.000	129.480	136.000
58	Llave TM monofásico de 25 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	35	Unidad	248.500	210.000	945.000	226.590	238.000
59	Llave TM monofásico de 32 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	30	Unidad	213.000	180.000	810.000	194.220	204.000
60	Llave TM trifásico de 100 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	2	Unidad	156.000	130.000	1.500.000	142.800	232.000
61	Llave TM trifásico de 20 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	2	Unidad	42.900	32.000	330.000	36.960	39.000
62	Llave TM trifásico de 250 Amper	1	Unidad	578.500	1.780.000	750.000	270.000	1.600.000
63	Llave TM trifásico de 30 Amper	5	Unidad	110.000	95.000	825.000	126.000	97.500
64	Llave TM trifásico de 40 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	5	Unidad	120.000	140.000	825.000	126.000	112.500

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
65	Llave TM trifásico de 50 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	5	Unidad	120.000	115.000	825.000	139.200	112.500
66	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	15	Unidad	75.000	30.000	49.500	47.700	72.000
67	Marco para interruptor de 2 agujero	15	Unidad	75.000	30.000	49.500	47.700	72.000
68	Marco para interruptor de 3 agujero	15	Unidad	75.000	45.000	49.500	47.700	72.000
69	Mordaza para preensamblado 35 mm	15	Unidad	690.000	150.000	330.000	621.000	258.750
70	Par de Zócalos	20	Unidad	80.000	70.000	70.000	72.000	91.000
71	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	10	Unidad	145.000	100.000	28.000	107.060	25.000
72	Pila para Teléfono portátil Panasonic, tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	2	Unidad	49.400	60.000	120.000	132.000	98.000
73	Pilas alcalinas AA	25	Unidad	65.000	50.000	57.500	42.000	62.500
74	Portalamparas	30	Unidad	78.000	36.000	54.000	61.200	45.000
75	Preformado para 35 mm.	12	Unidad	97.200	120.000	264.000	86.400	144.000
76	Prensita para empalme de 35 mm	20	Unidad	172.000	300.000	100.000	81.600	400.000
77	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	5	Unidad	178.750	100.000	150.000	78.000	115.000
78	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	5	Unidad	276.250	150.000	275.000	132.000	145.000
79	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	2	Unidad	201.800	240.000	280.000	247.200	119.000
80	Reactancia de 20 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	50	Unidad	380.000	650.000	775.000	926.100	925.000
81	Reactancia de 40 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	2.700	Unidad	18.900.000	41.850.000	41.850.000	50.009.400	49.950.000
82	Reactor para alumbrado público (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	38	Unidad	4.560.000	5.700.000	5.320.000	5.782.080	8.527.200
83	Seccionador de baja tensión, tipo lira, 600 amper.	1	Unidad	541.150	480.000	550.000	600.000	555.000
84	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	1	Unidad	438.750	380.000	420.000	444.000	555.000
85	Spot de 60 w	20	Unidad	143.000	60.000	84.000	39.600	500.000
86	Tablero para 30 llaves tipo embutido con rielera, en material de plástico resistente.	1	Unidad	268.000	50.000	75.000	106.800	109.000
87	Tapa para tomas comunes	10	Unidad	46.000	30.000	33.000	24.000	90.000
88	Tapa para tomas con tierra	10	Unidad	46.000	30.000	33.000	24.000	230.000
89	Tapa para tomas de C.P.U.	10	Unidad	46.000	30.000	33.000	24.000	230.000
90	Tapa para tomas de internet	10	Unidad	46.000	30.000	33.000	24.000	450.000
91	Tapa para tomas de telefonía	10	Unidad	46.000	30.000	33.000	24.000	420.000
92	Tapa para tomas trifásicos	9	Unidad	41.400	27.000	29.700	21.600	252.000
93	Terminales de aluminio 35 mm	20	Unidad	176.000	60.000	30.000	28.800	55.000

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	Cantidad	Presentación	FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli	FERRETERIA SAN MARCOS De Luis Gonzalez	COVA de Juan Rodriguez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Diaz	DISTRIBUIDORA CAPIATA De Daniel Ruiz Diaz
94	Terminales de cobre de 70 mm	20	Unidad	110.000	140.000	74.000	120.000	130.000
95	Terminales de cobre de 120 mm	12	Unidad	152.400	180.000	78.000	184.320	156.000
96	Tomas para encendido de luces	20	Unidad	164.000	40.000	80.000	48.000	100.000
97	Toma Corriente	30	Unidad	165.000	60.000	216.000	72.000	150.000
98	Tubos fluorescentes de universal luz del día 20w, 1500 lumen como mínimo, 6500 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 20.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	150	Unidad	450.000	525.000	705.000	828.000	750.000
99	Tubos fluorescentes de 40 w, 2500 lumen como mínimo, 6200 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 10.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Calidad ISO o similar.	3.400	Unidad	10.200.000	11.900.000	16.320.000	19.176.000	17.000.000
100	Zapatilla eléctrica de seis tomas	30	Unidad	558.000	750.000	585.000	702.000	570.000
	TOTALES			**113.510.850**	**139.100.500**	**144.410.200**	**154.871.540**	**162.348.050**

En fecha 11 de junio de 2014, se solicitaron muestras de algunos ítems de acuerdo a lo establecido en las bases del presente llamado para facilitar la evaluación a los miembros del Comité a los siguientes proveedores: FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli y FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco. A continuación se muestra el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según Acta de muestra de fecha 18 de junio de 2014:

ITEMS	DESCRIPCION	PARAMETRO DE RENDIMIENTO	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco.
			CUMPLIMIENTO
29	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo colgante, foco HKL, proyector)	Que tenga un brazo colgante tipo AP Probar el reactor y la intensidad de iluminación del foco.	Cumple
39	Fotocélula para AP, 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W u 1800VA sistema FO - Fail Off.	Probar el sistema de apagado automático Que sea apropiado para Uso externo	Cumple
62	Llave TM trifásico de 250 Amper, para uso en riel DIN	Que posea las características para uso en riel DIN Capacidad de Interrupción Automática en caso de sobrecarga	Cumple

80	Reactancia de 20 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Corroborar el troquelado y la Garantía del fabricante.	Cumple
81	Reactancia de 40 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Corroborar el troquelado y la Garantía del fabricante.	Cumple
82	Reactor para alumbrado público (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	Corroborar que sea de cobre y su grado de resistencia. Que sea apropiado para Uso externo	Cumple
98	Tubos fluorescentes de universal luz del día 20w, 1500 lumen como minimo, 6500 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 20.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	Corroborar el diámetro máximo y que cumpla con la Certificación ISO.	Cumple
99	Tubos fluorescentes de 40 w, 2500 lumen como mínimo, 6200 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 10.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Calidad ISO o similar.	Corroborar el diámetro máximo y que cumpla con la Certificación ISO.	Cumple

Con respecto a la oferta es la presentada por la firma: **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli**, y la misma no presento las muestras solicitadas, por lo tanto se desestima la oferta presentada por la empresa.

La siguiente oferta es la presentada por la firma: **FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco**, la misma presenta todas las muestras solicitadas, al realizar las verificaciones de todas las cotizaciones en cuanto a marcas y procedencias para todos los Items, el Comité de Evaluación concluye que la misma cumple con todos los requisitos exigidos en las bases del presente llamado, siendo verificada y probada efectivamente las muestras. A continuación se analizara la capacidad Financiera, experiencia y capacidad técnica.

(a) Capacidad financiera.

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

Índice (Ratios) Financiero del último Ejercicio Fiscal (2013)

a.1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1.

a.2. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80.-

a.3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

No deberá ser negativo.

En caso de consorcios, el líder de la empresa deberá acreditar el cumplimiento del punto a1 de al menos el 60% y el porcentaje restante el o los demás miembros del consorcio. Los puntos a2 y a3 deben ser cumplidos en un 100% por los miembros del consorcio en forma individual.

RATIOS FINANCIEROS:

RATIOS FINANCIEROS 2013		
RATIO DE LIQUIDEZ	**FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco**	
Activo Corriente	175.947.798	**8,21**
Pasivo Corriente	21.436.522	
RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO		
Total Pasivo	21.436.522	**0,12**
Total Activo	175.947.798	
RENTABILIDAD		
Utilidad Neta	51.647.665	**0,52**
Capital	100.000.000	

(b) Experiencia y Capacidad Técnica.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

b.1. Contratos ejecutados y/o facturaciones de provisión satisfactoria de bienes similares a los ofertados en el Ejercicio Fiscal 2013, por un volumen mínimo de 50% del monto máximo del contrato. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.En este punto, en caso de consorcios, el líder de la empresa deberá acreditar el cumplimiento de al menos el 60% y el porcentaje restante el o los demás miembros del consorcio.

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco		
MONTO DE LA OFERTA	FACTURACION 2013	CUMPLE/ NO CUMPLE
139.100.500	378.213.207	CUMPLE

De acuerdo a los cuadros precedentes, la Empresa **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco,** presenta oferta más razonable a los intereses de la Institución, y cumple con todos los requisitos en cuanto a capacidad financiera, experiencia y capacidad técnica, seguidamente se procede a analizar las documentaciones de carácter legal presentada por la misma.

1.3. ASPECTO LEGAL – DOCUMENTOS LEGALES

A continuación se detallan las documentaciones de carácter legal requeridas en la Carta Invitación y presentadas por el oferente:

Ítems	*Documentaciones*	**FERRETERIA SAN MARCOS de Luís R. González Franco**
1	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Presenta
2	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Presenta
3	Fotocopia simple de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta Ejercicio Fiscal 2013 y su Boleta de Pago si hubiere.	Presenta en el SIPE
4	Fotocopia simple de su última Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado y su Boleta de Pago si hubiere.	Presenta en el SIPE
5	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente correspondiente al Primer Semestre del año 2014.	Presenta
6	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario actualizado.	Presenta en el SIPE
7	Fotocopia simple del Certificado de NO hallarse en Interdicción Judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos.	Presenta
8	Fotocopia simple del Certificado de NO encontrarse en Quiebra o en Convocatoria de Acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos.	Presenta
9	Fotocopia simple del Balance General y Estado de Resultados del Ejercicio Fiscal 2013.	Presenta en el SIPE
10	Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los Derechos de los Niños, Niñas y Adolescentes referentes al Trabajo Infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás Leyes y Normativas Vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Presenta en el SIPE

Considerando el cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial y legal, solicitados en la Carta de Invitación por parte de la Empresa **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco**, tanto las documentaciones presentadas como las que constan como ***"Activo"*** en el SIPE han sido verificadas y aprobadas por este Comité de Evaluación y siendo la oferta razonable a los intereses de la Institución, se procede a evaluar la misma en el aspecto técnico.

1.4. ASPECTO TÉCNICO:

Seguidamente, el Comité de Evaluación procede a analizar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas solicitadas en la Carta de Invitación.

FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
		Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Cumplimiento
1	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	Unidad	5	10	CUMPLE
2	Triples para conexión a electricidad	Unidad	5	10	CUMPLE
3	Arrancador para fluorescente, Tipo S10 220V de 4 a 65W, tiempo de arranque en condiciones normales, sin parpadeo, 1.7 segundos, rango de temperatura de trabajo -40° a +80°C , con prevención de parpadeo. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	2.500	5.000	CUMPLE
4	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	Unidad	100	200	CUMPLE
5	Base para fotocelula	Unidad	5	10	CUMPLE
6	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5, ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	450	900	CUMPLE
7	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	450	900	CUMPLE
8	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	125	250	CUMPLE

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
9	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	CUMPLE
10	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	400	800	CUMPLE
11	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	CUMPLE
12	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	1.250	2.500	CUMPLE
13	Cable de 4mm, verde amarillo	Metros	250	500	CUMPLE
14	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	250	500	CUMPLE
15	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	CUMPLE
16	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271. ASTM –B -231	Metros	100	200	CUMPLE
17	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	100	200	CUMPLE
18	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	Metros	25	50	CUMPLE
19	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	Metros	25	50	CUMPLE
20	Cable pre ensamblado de 2x16 tension de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislacion: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	100	200	CUMPLE

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
21	Cable preensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	100	200	CUMPLE
22	Cable UTP categoría 5E	Metros	100	200	CUMPLE
23	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	50	100	CUMPLE
24	Canaleta plástica para cable de 30x30	Unidad	50	100	CUMPLE
25	Cinta aisladora, color negro, temperatura de operación continua -18°C a +105°C, espesor .177mm, ancho 19mm, adhesión según normativa ASTM D-1000, tensión de ruptura a 22°C: 15Lbs/in, Máxima Flamabilidad 4segundos, envejecimiento acelerado MIL I 7789A 80%, máxima elongación a 22°C 250%, Voltaje nominal UL510 600V, Resistencia de aislación en alta humedad >10^6 MOHM, Rigidez Dieléctrica Estándar 1.115 V/mil, Rigidez Dieléctrica Alta humedad 1.035 V/mil, Absorción de agua 1%, Con resistencia a los rayos U.V. tamaño grande.	Unidad	50	100	CUMPLE
26	Condensador para ventilador	Unidad	40	80	CUMPLE
27	DIMER - Regulador VOLTAJE de intensidad de luz.	Unidad	1	2	CUMPLE
28	Electroductos de 3/4 antillamas	Metro Lineal	50	100	CUMPLE
29	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	Unidad	15	30	CUMPLE
30	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	Unidad	20	40	CUMPLE
31	Equipo fluorescente Triple 2x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	CUMPLE
32	Equipo fluorescente Triple 1x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	CUMPLE
33	Ficha macho y hembra	Pares	10	20	CUMPLE
34	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	Unidad	25	50	CUMPLE
35	Foco de 250 W para alumbrado público HKL, E40, lámpara vapor de mercurio.	Unidad	45	90	CUMPLE
36	Foco de 65 W económico, E40	Unidad	10	20	CUMPLE
37	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	Unidad	10	20	CUMPLE
38	Foco de 15 Voltios tipo velador	Unidad	25	50	CUMPLE
39	Fotocélula para AP, 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W u 1800VA sistema FO - Fail Off.	Unidad	50	100	CUMPLE
40	Foco bajo consumo de 27 W	Unidad	23	45	CUMPLE
41	Fusible de media tensión de 3,5 Amper	Unidad	6	12	CUMPLE
42	Fusibles de baja tensión de 120 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	CUMPLE
43	Fusibles de baja tensión de 150 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	CUMPLE
44	Fusibles de baja tensión de 250 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	CUMPLE
45	Grampita para instalación de equipo fluorescente N° 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	Unidad	1	2	CUMPLE

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
46	Herramientas básicas para electricista: Pinza universal de 25 cm de largo punta chata, de punta fina, de corte; busca polo. Juego de Cuatro piezas como mínimo.	Unidad	1	1	CUMPLE
47	Jabalina de cobre de 2 metros	Unidad	3	5	CUMPLE
48	Lámpara halógena Par 30S de 75W con ángulo de haz de 10°, rosca E27, intensidad lumínica 6500cd, temperatura de color 2900K, vida promedio 2500H. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	5	10	CUMPLE
49	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	Unidad	25	50	CUMPLE
50	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114,2 mm, duración mínima de 2000 horas.	Unidad	5	10	CUMPLE
51	Llave de un punto y toma	Unidad	10	20	CUMPLE
52	Llave dos puntos y toma	Unidad	10	20	CUMPLE
53	Llave interruptor 1 - 0	Unidades	3	5	CUMPLE
54	Llave interruptor con un punto	Unidad	3	5	CUMPLE
55	Llave PANAN, embutido	Unidad	10	20	CUMPLE
56	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidad	10	20	CUMPLE
57	Llave TM monofásico de 20 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	10	20	CUMPLE
58	Llave TM monofásico de 25 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	18	35	CUMPLE
59	Llave TM monofásico de 32 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	15	30	CUMPLE
60	Llave TM trifásico de 100 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	1	2	CUMPLE
61	Llave TM trifásico de 20 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	1	2	CUMPLE
62	Llave TM trifásico de 250 Amper	Unidad	1	1	CUMPLE
63	Llave TM trifásico de 30 Amper	Unidad	3	5	CUMPLE
64	Llave TM trifásico de 40 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	CUMPLE
65	Llave TM trifásico de 50 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	CUMPLE
66	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	Unidad	8	15	CUMPLE
67	Marco para interruptor de 2 agujero	Unidad	8	15	CUMPLE

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
68	Marco para interruptor de 3 agujero	Unidad	8	15	CUMPLE
69	Mordaza para preensamblado 35 mm	Unidad	8	15	CUMPLE
70	Par de Zócalos	Unidad	10	20	CUMPLE
71	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Unidad	5	10	CUMPLE
72	Pila para Teléfono portátil Panasonic, tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	Unidad	1	2	CUMPLE
73	Pilas alcalinas AA	Unidad	13	25	CUMPLE
74	Portalamparas	Unidad	15	30	CUMPLE
75	Preformado para 35 mm.	Unidad	6	12	CUMPLE
76	Prensita para empalme de 35 mm	Unidad	10	20	CUMPLE
77	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	CUMPLE
78	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	CUMPLE
79	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	Unidad	1	2	CUMPLE
80	Reactancia de 20 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	25	50	CUMPLE
81	Reactancia de 40 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	1.350	2.700	CUMPLE
82	Reactor para alumbrado público (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	Unidad	19	38	CUMPLE
83	Seccionador de baja tensión, tipo lira, 600 amper.	Unidad	1	1	CUMPLE
84	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	Unidad	1	1	CUMPLE
85	Spot de 60 w	Unidad	10	20	CUMPLE
86	Tablero para 30 llaves tipo embutido con rielera, en material de plástico resistente.	Unidad	1	1	CUMPLE
87	Tapa para tomas comunes	Unidad	5	10	CUMPLE
88	Tapa para tomas con tierra	Unidad	5	10	CUMPLE
89	Tapa para tomas de C.P.U.	Unidad	5	10	CUMPLE
90	Tapa para tomas de internet	Unidad	5	10	CUMPLE
91	Tapa para tomas de telefonía	Unidad	5	10	CUMPLE
92	Tapa para tomas trifásicos	Unidad	5	9	CUMPLE
93	Terminales de aluminio 35 mm	Unidad	10	20	CUMPLE
94	Terminales de cobre de 70 mm	Unidad	10	20	CUMPLE
95	Terminales de cobre de 120 mm	Unidad	6	12	CUMPLE
96	Tomas para encendido de luces	Unidad	10	20	CUMPLE
97	Toma Corriente	Unidad	15	30	CUMPLE
98	Tubos fluorescentes de universal luz del día 20w, 1500 lumen como mínimo, 6500 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 20.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	Unidad	75	150	CUMPLE

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítems	Descripción	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco			
99	Tubos fluorescentes de 40 w, 2500 lumen como mínimo, 6200 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 10.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Calidad ISO o similar.	Unidad	1.700	3.400	CUMPLE
100	Zapatilla eléctrica de seis tomas	Unidad	15	30	CUMPLE

Atendiendo lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21.909/2003 el cual establece en su inc. 3 "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación", este Comité de Evaluación concluye que la oferta presentada por la Empresa **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco,** ha cumplido satisfactoriamente con todos los requisitos de la Carta de Invitación, es decir, cumple con todos los requisitos de la Licitación, tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

2. *RECOMENDACIÓN.*

Tomando en consideración los Principios Generales de la Ley N° 2.051/2003 de CONTRATACIONES PUBLICAS y su Decreto Reglamentario N° 21.909/2003 y N° 5.174/2005 y demás disposiciones emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y de conformidad a los Art. 20°, 27° y 28° de la Ley N° 2.051/2003, y el Art. 63° del Decreto N° 21.909/2003, este Comité de Evaluación recomienda:

2.1 APROBAR el presente Informe del Comité de Evaluación.

2.2 ADJUDICAR el Llamado ***"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN – Cod.25, CONTRATO ABIERTO" (Llamado Plurianual),*** a la Empresa que ha cumplido con las especificaciones técnicas y cuya oferta es la más conveniente para los intereses de la Institución, según el siguiente detalle:

2.2.1 **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco,** por la totalidad de los ítems ofertados, tomando en consideración que la forma de adjudicación es por **TOTAL**. El monto máximo adjudicado asciende a la suma de ***Gs. 139.100.500.- (Guaraníes Ciento treinta y nueve millones cien mil quinientos.-)***, y el importe mínimo adjudicado asciende a ***Gs. 69.550.250.- (Guaraníes Sesenta y nueve millones quinientos cincuenta mil doscientos cincuenta.-)*** I.V.A. Incluido, para la ***"Adquisición de Materiales Eléctricos para la Institución"***, cuya descripción, unidad, cantidad y precio unitario se hallan descritos en el Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte del presente Informe.

2.3 IMPUTAR la presente erogación al Sub. Grupo de Gasto: **340. BIENES DE CONSUMO DE OFICINAS E INSUMOS**, con Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales, previsto en el Presupuesto General de la Facultad de Ciencias Agrarias, hasta el monto de ***Gs. 90.000.000.- (Guaraníes Noventa millones)*** para el Ejercicio Fiscal del año 2014 de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y el saldo de ***Gs.49.100.500 .- (Guaraníes Cuarenta y nueve millones cien mil quinientos.-)*** quedará sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos para el Ejercicio Fiscal del año 2015, por ser un Llamado de Ejecución Plurianual.

Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Abog. Bibiana Gill Ramírez
Asesora en Contrataciones Públicas

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe de la División Almacenes

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Técnico General

Sr. Víctor H. Maldonado Giménez
Jefe, Dpto de Servicios Generales

Abog. Marco Antonio Ramírez
Técnico General