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 021/2013.-

San Lorenzo, 14 de Junio de 2013.-

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 28, F.F. 30 - CONTRATACIÓN DIRECTA – ID 256.618".

ANTECEDENTES.

- La Resolución Nº 023-00-2013 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 2013.
- La Resolución Nº 34/2013, 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 Ley Nº 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 N° 4.848/2013 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013".
- El Decreto N° 10.480/2013, POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 4.848/2013, "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013".
- Los Arts. 16 Inc. c) y 34 de la Ley Nº 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- La Resolución DNCP 100/2006 que establece en su artículo 2°, que el criterio de aplicación de las disposiciones contenidas en el Inc. c del Art. 34 de la ley 2051/03.
- Resolución DNCP Nº 805/09 por la cual se determina la obligatoriedad de realizar una prórroga de fecha de apertura de ofertas en los procedimientos de Contratación Directa cuando no se presentara el número mínimo de ofertas requeridas por el Art. 34 de la ley N° 2.051/03 para evaluar y realizar la adjudicación.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: PIRO`Y S.A., FERRETERIA SAN MARCOS de LUIS R. GONZÁLEZ FRANCO, FONOLUZ S.A., INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. y "COMERCIAL SAN MIGUEL" de FÉLIX DÍAZ.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1234/2013 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 Nº 314.916 de fecha 06-05-2013 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

- Los presupuestos presentados por las empresas: PIRO'Y S.A., FERRETERIA SAN MARCOS de Luís R. González Franco, COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Alberto Díaz Cardozo
- Las ofertas económicas presentadas por las firmas, según Acta de Apertura Nº 26/2013:

Empresas	PIROY S.A.	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Gonzalez	COMERCIAL SAN MIGUEL DE Félix Díaz
Monto Total en Gs.	66.006.814.-	69.786.400.-	82.001.289.-

COMENTARIOS.

De conformidad a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003, el Decreto Nº 21.909/2003, el Decreto Nº 5.174/2005 y demás normativas legales concordantes, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas designados por Resolución Nº 34/2013, 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 5º 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 28, F.F. 30 - CONTRATACIÓN DIRECTA – ID 256.618".**

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 Nº 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", el Decreto Reglamentario Nº 21.909/2003 modificado por el Decreto Nº 5.174/2005 y la Ley Nº 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*	PIROY S.A.	FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Gonzalez	COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Díaz
1	El Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en **Anexo 2**, en papel membretado de la Empresa.	Presenta	Presenta	Presenta
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta del **cinco (5%)** por ciento y un periodo de vigencia de **sesenta (60) días**.	Presenta	Presenta	Presenta
3	El Formulario de Cantidad, descripción y especificaciones técnicas de los bienes/servicios requeridos. Plazo y lugar de entrega o ejecución y condiciones de pago, en papel membretado de la empresa según formato adjunto a la presente, **Anexo 3**.	Presenta	Presenta	Presenta
4	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad Civil del firmante de la oferta.	Presenta	Presenta	Presenta
5	Fotocopia simple de los Estatutos y sus Modificaciones (en caso de ser Persona Jurídica).	Presenta SIPE	No Aplica	No Aplica
6	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (Poder o Documentos estatutarios como Acta de Asamblea o de Directorio).	Presenta SIPE	No Aplica	No Aplica
7	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, **Anexo 4**.	Presenta	Presenta	Presenta
8	Constancia del SIPE Nº:	1.247.616	1.247.608	1.247.667
9	Foliatura Nº:	Del 01 al 31	Del 01 al 37	Del 01 al 22

De la verificación realizada a la oferta presentada por la empresa **COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Alberto Díaz Cardozo**, puede apreciarse que la misma presenta la foliatura de su oferta de forma deficiente, iniciando la numeración con el N° 01 hasta el N° 22, según consta en Acta de Apertura N°026/2013, omitiendo foliar 4 hojas, debiendo ir la foliatura al N° 26, este Comité de Evaluación considera que dicho defecto no pretende confundir a los evaluadores, por lo que acepta la oferta presentada por la empresa **COMERCIAL SAN MIGUEL de Félix Alberto Díaz Cardozo.**

Atendiendo a lo asentado en el Acta de Apertura N° 026/2013, de fecha 13 de mayo de 2013, ante lo manifestado por el propietario de la firma Comercial San Miguel el Sr. Félix Díaz, quien expresa que la marca "GENERICO", consignada en la Planilla Oferta "Anexo 2", presentada por la Firma **PYRO'Y S.A.**", para los ítems 16, 27, 35, 39 al 44, 46, 47, 52,78 al 80 y 84, 85, 95, 96; no representa marca alguna, este Comité de Evaluación en fecha 30 de mayo de 2013, procedió a remitir nota solicitando a la firma "PYRO'Y S.A.", aclaración sobre la marca Genérico consignado a los productos ofertados, la firma no se expidió al respecto, por lo que se precedió a desestimar la oferta presentada por la misma.

Como se desprende de lo visto en el párrafo precedente, se cuenta con solo dos ofertas, susceptibles de ser analizadas técnica y económicamente por lo que se procede a poner este hecho a consideración del Jefe del Departamento de Servicios Generales de la Institución, el Sr. Víctor Hugo Maldonado Giménez, el mismo aduce que, el llamado incluye bienes con los cuales es preciso contar y que la falta de los mismos afectará el normal desarrollo de las actividades académicas y administrativas de la Institución, sobre todo teniendo en cuenta que los mantenimientos de las instalaciones eléctricas de la institución se realizan en este periodo aprovechando que no hay clases y deben necesariamente estar listas para el reinicio de clases del segundo periodo lectivo, por lo que solicita sean consideradas las ofertas que han dado cumplimiento a todos los requisitos de la Carta de Invitación, a fin de cubrir las necesidades de la institución en forma completa y sin afectar el normal funcionamiento de la misma.

En este sentido y tomando en consideración lo establecido el Art. 34 de la Ley 2051/03, la Resolución de la DNCP 100/2006 en su Art. 2° y la Resolución de la DNCP Nº 805/09, que establece que "Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, **bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación.** Este Comité de Evaluación solicita al Lic. Miguel Tomas Figueredo, Jefe de la División Almacenes y Suministros, un informe sobre los materiales objeto de este llamado, existentes en stock. Del informe realizado, se puede concluir, que estando ya en falta o restando muy poca cantidad de materiales de primera necesidad para el mantenimiento de las instalaciones, en efecto el retraso en la adjudicación del llamado afectará el funcionamiento de la institución y el cumplimiento de sus fines, por lo que considera oportuno a los intereses de la institución el acogerse a la salvedad mencionada precedentemente.

Atendiendo las reglamentaciones mencionadas anteriormente y teniendo en cuenta lo manifestado por el Jefe del Departamento de Servicios Generales de la Institución, el Sr. Víctor Hugo Maldonado y el informe del Jefe de la División Almacenes y Suministros Lic. Miguel Tomas Figueredo, este Comité de Evaluación continúa con el proceso de Evaluación del presente llamado.

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 Contratación Directa, **Cód. 28**, por las Empresas **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís R. González Franco, COMERCIAL SAN**

MIGUEL de Félix Alberto Díaz Cardozo, 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:

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cant. Min.	Cant. Max.	Presen-tación	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.
1	Abrazadera de 3/4	Unidad	2	4	Unidad	350	1.400	390	1.560
2	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	Unidad	4	7	Unidad	3.300	23.100	3.140	21.980
3	Triples para conexión a electricidad	Unidad	10	20		10.000	200.000	3.250	65.000
4	Aprieta Terminal Manual. Pinza manual para compresión hexagonal con doble cabezal rotativo. Rango: 25 - 150 mm². Largo: 620 mm.Peso: 4 Kg.	Unidad	1	1	Unidad	430.000	430.000	80.600	80.600
5	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	250	500	Unidad	1.500	750.000	1.690	845.000
6	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	Unidad	100	200	Unidad	500	100.000	845	169.000
7	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	500	1.000	Rollo 100 metros	1.600	1.600.000	1.753	1.753.000
8	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	500	1.000	Rollo 100 metros	5.800	5.800.000	6.420	6.420.000
9	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	150	300	Rollo 100 metros	730	219.000	746	223.800

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

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Presen-tación**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**
10	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	1.100	220.000	1.738	347.600
11	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	Metros	100	200	Rollo 100 metros	1.222	244.400	1.331	266.200
12	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	2.500	500.000	2.831	566.200
13	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	Metros	1.000	2.000	Rollo 100 metros	2.220	4.440.000	2.480	4.960.000
14	Cable de 4mm, verde amarillo	Metros	250	500	Rollo 100 metros	2.220	1.110.000	2.480	1.240.000
15	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	Metros	100	200	Rollo 100 metros	3.290	658.000	3.618	723.600
16	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	250	500	Rollo 100 metros	4.500	2.250.000	15.340	7.670.000
17	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271. ASTM –B -231	Metros	50	100	Rollo 100 metros	2.400	240.000	2.635	263.500
18	Cable desnudo de cobre 25 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	50	100	Rollo 100 metros	16.000	1.600.000	17.382	1.738.200
19	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	100	200	Rollo 100 metros	20.000	4.000.000	23.897	4.779.400
20	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	Metros	50	100	Rollo 100 metros	88.000	8.800.000	95.298	9.529.800
21	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	Metros	25	50	Rollo 100 metros	69.000	3.450.000	75.025	3.751.250
22	Cable para línea telefónica	Metros	150	300	Rollo 100 metros	800	240.000	857	257.100

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

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Presen-tación**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**
23	Cable pre ensamblado de 2x16 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. Aislacion: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	100	200	Rollo 100 metros	4.400	880.000	4.777	955.400
24	Cable preensamblado de 4x25 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	Rollo 100 metros	12.900	2.580.000	13.865	2.773.000
25	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	50	100	Rollo 100 metros	17.500	1.750.000	18.432	1.843.200
26	Cable UTP categoría 5E	Metros	100	200	Rollo 100 metros	1.150	230.000	1.430	286.000
27	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	50	100	Metros	2.000	200.000	3.146	314.600
28	Canaleta plástica para cable de 30x30	Unidad	50	100	Unidad	13.000	1.300.000	18.603	1.860.300
29	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. largo	Unidad	50	100	Unidad	2.000	200.000	2.581	258.100
30	Condensador para ventilador	Unidades	40	80		2.400	192.000	2.990	239.200
31	Electroductos de 3/4 antillamas	Metro Lineal	50	100	Metro Lineal	790	79.000	1.261	126.100
32	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	Unidad	15	30		230.000	6.900.000	346.650	10.399.500
33	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	Unidad	50	100	Unidad	61.000	6.100.000	6.370	637.000
34	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	Unidad	10	20	Unidad	1.500	30.000	195	3.900
35	Foco de 250 W para alumbrado público HKL, E 40. lámpara vapor de mercurio.	Unidad	13	25	Unidad	16.500	412.500	28.210	705.250

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

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cant. Min.	Cant. Max.	Presen-tación	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.
36	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	Unidad	10	20	Unidad	1.500	30.000	1.885	37.700
37	Foco de 15 Voltios	Unidad	5	10	Unidad	4.000	40.000	5.460	54.600
38	Fotocélula para AP, sin base	Unidad	5	10	Unidad	22.500	225.000	28.600	286.000
39	Fusible de media tensión de 3,5 Amper	Unidad	1	1	Unidad	6.000	6.000	12.350	12.350
40	Fusible de media tensión de 5 Amper	Unidad	1	1	Unidad	6.000	6.000	13.650	13.650
41	Fusible de media tensión de 6 Amper	Unidad	1	1	Unidad	6.000	6.000	13.650	13.650
42	Fusibles de baja tensión de 120 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	Unidad	38.000	38.000	26.000	26.000
43	Fusibles de baja tensión de 150 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	Unidad	38.000	38.000	45.500	45.500
44	Fusibles de baja tensión de 250 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	Unidad	38.000	38.000	53.170	53.170
45	Grampita para instalación de equipo fluorescente Nº 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	Unidad	1	1	Cajas 100 unidades	10.000	10.000	9.750	9.750
46	Guante de dieléctrico de 23 KVA, tipo ande, media tensión, Clase 3	Unidad	1	1	Unidad	515.000	515.000	585.000	585.000
47	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	Juego de 4 Piezas	65.000	65.000	156.000	156.000
48	Jabalina de cobre de 2 metros	Unidad	1	2	Unidad	24.000	48.000	30.550	61.100
49	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	Unidad	18.500	185.000	39.000	390.000
50	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	Unidad	5	10	Unidad	15.500	155.000	7.761	77.610
51	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114,2 mm, duración mínima de 2000 horas.	Unidad	1	2	Unidad	15.000	30.000	2.574	5.148
52	Linternas Grandes (de cuatro pilas)	Unidad	1	2	Unidad	22.000	44.000	27.807	55.614
53	Llave de un punto	Unidad	1	2	Unidad	4.000	8.000	7.761	15.522
54	Llave de un punto y toma	Unidad	1	2	Unidad	6.000	12.000	12.220	24.440
55	Llave dos puntos y toma	Unidad	1	2	Unidad	8.000	16.000	16.640	33.280
56	Llave interruptor 1 - 0	Unidades	1	2	Unidad	7.000	14.000	3.835	7.670
57	Llave interruptor con un punto	Unidad	1	2	Unidad	7.500	15.000	7.761	15.522
58	Llave PANAN, embutido	Unidad	5	10	Unidad	9.000	90.000	5.824	58.240
59	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidad	1	2	Unidad	34.500	69.000	66.950	133.900
60	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	1	2	Unidad	6.000	12.000	7.020	14.040
61	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	1	2	Unidad	6.000	12.000	7.020	14.040
62	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	1	2	Unidad	6.000	12.000	7.020	14.040

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

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Presen-tación**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**
63	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	Unidad	65.000	130.000	71.500	143.000
64	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	Unidad	16.000	32.000	21.060	42.120
65	Llave TM trifásico de 250 Amper	Unidad	1	1	Unidad	1.700.000	1.700.000	562.250	562.250
66	Llave TM trifásico de 30 Amper	Unidad	3	5	Unidad	65.000	325.000	21.060	105.300
67	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	Unidad	16.000	80.000	21.060	105.300
68	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	Unidad	18.000	90.000	1.430	7.150
69	Llave TM trifásico de 80 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	Unidad	65.000	325.000	71.500	357.500
70	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	Unidad	8	15	Unidad	2.500	37.500	6.240	93.600
71	Marco para interruptor de 2 agujero	Unidad	8	15	Unidad	2.500	37.500	3.250	48.750
72	Marco para interruptor de 3 agujero	Unidad	8	15	Unidad	2.500	37.500	3.380	50.700
73	Mordaza para preensamblado 25 mm	Unidad	3	5	Unidad	9.000	45.000	45.500	227.500
74	Mordaza para preensamblado 35 mm	Unidad	3	5	Unidad	9.000	45.000	39.000	195.000
75	Par de Zócalos	Unidad	10	20	Unidad	3.400	68.000	3.861	77.220
76	Perilla para ventilador	Unidad	5	10	Unidad	2.000	20.000	1.365	13.650
77	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Unidad	1	2	Unidad	8.000	16.000	2.100	4.200
78	Pila para Teléfono portátil Panasonic, tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	Unidad	1	2	Unidad	30.000	60.000	57.200	114.400
79	Pila recargables AA	Unidad	1	2	Unidad	18.500	37.000	21.770	43.540
80	Pila recargables AAA	Unidad	10	20	Unidad	18.500	370.000	21.770	435.400
81	Pilas alcalinas AA	Unidad	1	1	Unidad	2.500	2.500	2.243	2.243
82	Prensita para empalme de 25 mm	Unidad	1	2	Unidad	10.000	20.000	2.340	4.680
83	Prensita para empalme de 35 mm	Unidad	1	2	Unidad	10.000	20.000	4.680	9.360
84	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	1	2	Unidad	15.000	30.000	16.900	33.800
85	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	1	2	Unidad	20.000	40.000	29.990	59.980
86	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	Unidad	1	2	Unidad	120.000	240.000	13.920	27.840
87	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	13	25	Unidad	17.000	425.000	7.735	193.375
88	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	5	5	Unidad	17.000	85.000	7.735	38.675
89	Reactor para alumbrado público (para	Unidad	5	10	Unidad	116.000	1.160.000	164.840	1.648.400

						Ferretería San Marcos de Luis González		Comercial San Miguel de Félix Díaz	
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Presen-tación**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Monto Total por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.**
	lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula								
90	Reflector de 500 w	Unidad	1	1	Unidad	20.000	20.000	29.900	29.900
91	Seccionador de baja tensión, tipo lira, 600 amper.	Unidad	1	1	Unidad	430.000	430.000	533.000	533.000
92	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	Unidad	1	1	Unidad	350.000	350.000	416.325	416.325
93	Spot de 60 w	Unidad	1	1	Unidad	3.000	3.000	6.955	6.955
94	Tablero para 30 llaves tipo embutido con rielera, en material de plástico resistente.	Unidad	1	1	Unidad	75.000	75.000	105.300	105.300
95	Tapa para tomas comunes	Unidad	5	10	Unidad	3.000	30.000	3.510	35.100
96	Tapa para tomas con tierra	Unidad	5	10	Unidad	3.000	30.000	3.510	35.100
97	Tapa para tomas de C.P.U.	Unidad	5	10	Unidad	3.000	30.000	58.500	585.000
98	Tapa para tomas de internet	Unidad	5	10	Unidad	3.000	30.000	32.500	325.000
99	Tapa para tomas de telefonía	Unidad	5	10	Unidad	3.000	30.000	7.150	71.500
100	Tapa para tomas trifásicos	Unidad	5	9	Unidad	3.000	27.000	58.500	526.500
101	Terminales de aluminio 35 mm	Unidad	10	20	Unidad	3.000	60.000	1.950	39.000
102	Terminales de cobre de 70 mm	Unidad	10	20	Unidad	7.000	140.000	6.500	130.000
103	Tomas para encendido de luces	Unidad	10	20	Unidad	2.500	50.000	7.410	148.200
104	Toma Corriente	Unidades	15	30	Unidad	2.500	75.000	7.410	222.300
105	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 garantia escrita del fabricante.	Unidad	75	150	Unidad	3.300	495.000	4.800	720.000
106	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	400	800	Unidad	3.300	2.640.000	6.000	4.800.000
107	Velera de 150 Wat, de iodo cuarzo, para Reflector	Unidad	10	20	Unidad	5.000	100.000	2.340	46.800
108	Zapatilla eléctrica de seis tomas	Unidad	8	15	Unidad	15.000	225.000	19.500	292.500
	Total						**69.786.400**		**82.001.289**

Observaciones: Las empresas deberán presentar una Garantía de Recambio de los productos y un plazo de funcionamiento mínimo de 6 (seis) Meses, tiempo durante el cual la empresa adjudicada quedara sujeta al recambio inmediato de los insumos fallidos.

De acuerdo al mencionado cuadro, la Empresa **FERRETERIA SAN MARCOS de Luís R. González Franco,** presenta oferta más razonable a los intereses de la Institución y 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 Declaración Jurada del Impuesto a la Renta Ejercicio Fiscal 2012 y su Boleta de Pago.	Presenta
2	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	Presenta

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

Ítems	Documentaciones	FERRETERIA SAN MARCOS de Luís R. González Franco
3	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario Actualizado.	Presenta
4	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente, correspondiente al Primer Semestre del año 2013.	Presenta
5	Declaración Jurada por la cual el Oferente garantiza que 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, **Anexo 5**.	Presenta
6	Fotocopia del Certificado de Interdicción.	Presenta
7	Fotocopia del Certificado de no estar en Quiebra.	Presenta

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 R. 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 R. González Franco

Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Ferretería San Marcos de Luis González		
			Cant. Min.	Cant. Max.	Cumplimiento
1	Abrazadera de 3/4	Unidad	2	4	CUMPLE
2	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	Unidad	4	7	CUMPLE
3	Triples para conexión a electricidad	Unidad	10	20	CUMPLE
4	Aprieta Terminal Manual. Pinza manual para compresión hexagonal con doble cabezal rotativo. Rango: 25 - 150 mm². Largo: 620 mm.Peso: 4 Kg.	Unidad	1	1	CUMPLE
5	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	250	500	CUMPLE
6	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	Unidad	100	200	CUMPLE
7	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	500	1.000	CUMPLE
8	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	500	1.000	CUMPLE
9	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	150	300	CUMPLE
10	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	CUMPLE
11	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	Metros	100	200	CUMPLE
12	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	CUMPLE
13	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	Metros	1.000	2.000	CUMPLE
14	Cable de 4mm, verde amarillo	Metros	250	500	CUMPLE
15	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	Metros	100	200	CUMPLE
16	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	250	500	CUMPLE

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

			Ferretería San Marcos de Luis González		
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Cumplimiento**
17	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271. ASTM –B - 231	Metros	50	100	CUMPLE
18	Cable desnudo de cobre 25 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	50	100	CUMPLE
19	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	100	200	CUMPLE
20	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	Metros	50	100	CUMPLE
21	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	Metros	25	50	CUMPLE
22	Cable para linea telefónica	Metros	150	300	CUMPLE
23	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
24	Cable preensamblado de 4x25 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
25	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	50	100	CUMPLE
26	Cable UTP categoría 5E	Metros	100	200	CUMPLE
27	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	50	100	CUMPLE
28	Canaleta plástica para cable de 30x30	Unidad	50	100	CUMPLE
29	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. largo	Unidad	50	100	CUMPLE
30	Condensador para ventilador	Unidades	40	80	CUMPLE
31	Electroductos de 3/4 antillamas	Metro Lineal	50	100	CUMPLE
32	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	Unidad	15	30	CUMPLE
33	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	Unidad	50	100	CUMPLE
34	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	Unidad	10	20	CUMPLE
35	Foco de 250 W para alumbrado público HKL, E 40, lámpara vapor de mercurio.	Unidad	13	25	CUMPLE
36	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	Unidad	10	20	CUMPLE
37	Foco de 15 Voltios	Unidad	5	10	CUMPLE
38	Fotocélula para AP, sin base	Unidad	5	10	CUMPLE
39	Fusible de media tensión de 3,5 Amper	Unidad	1	1	CUMPLE
40	Fusible de media tensión de 5 Amper	Unidad	1	1	CUMPLE
41	Fusible de media tensión de 6 Amper	Unidad	1	1	CUMPLE
42	Fusibles de baja tensión de 120 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	CUMPLE
43	Fusibles de baja tensión de 150 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	CUMPLE
44	Fusibles de baja tensión de 250 Amper, Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	1	CUMPLE
45	Grampita para instalación de equipo fluorescente Nº 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	Unidad	1	1	CUMPLE
46	Guante de dieléctrico de 23 KVA, tipo ande, media tensión, Clase 3	Unidad	1	1	CUMPLE
47	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
48	Jabalina de cobre de 2 metros	Unidad	1	2	CUMPLE
49	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
50	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	Unidad	5	10	CUMPLE
51	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114,2 mm, duración mínima de 2000 horas.	Unidad	1	2	CUMPLE
52	Linternas Grandes (de cuatro pilas)	Unidad	1	2	CUMPLE
53	Llave de un punto	Unidad	1	2	CUMPLE
54	Llave de un punto y toma	Unidad	1	2	CUMPLE
55	Llave dos puntos y toma	Unidad	1	2	CUMPLE
56	Llave interruptor 1 - 0	Unidades	1	2	CUMPLE
57	Llave interruptor con un punto	Unidad	1	2	CUMPLE
58	Llave PANAN, embutido	Unidad	5	10	CUMPLE
59	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidad	1	2	CUMPLE
60	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	1	2	CUMPLE
61	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	1	2	CUMPLE
62	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	1	2	CUMPLE
63	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
64	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
65	Llave TM trifásico de 250 Amper	Unidad	1	1	CUMPLE
66	Llave TM trifásico de 30 Amper	Unidad	3	5	CUMPLE
67	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
68	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	[illegible]	5	CUMPLE

			Ferretería San Marcos de Luis González		
Ítems	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant. Min.**	**Cant. Max.**	**Cumplimiento**
69	Llave TM trifásico de 80 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
70	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	Unidad	8	15	CUMPLE
71	Marco para interruptor de 2 agujero	Unidad	8	15	CUMPLE
72	Marco para interruptor de 3 agujero	Unidad	8	15	CUMPLE
73	Moldura para preensamblado 25 mm	Unidad	3	5	CUMPLE
74	Moldura para preensamblado 35 mm	Unidad	3	5	CUMPLE
75	Par de Zócalos	Unidad	10	20	CUMPLE
76	Perilla para ventilador	Unidad	5	10	CUMPLE
77	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Unidad	1	2	CUMPLE
78	Pila para Teléfono portátil Panasonic, tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	Unidad	1	2	CUMPLE
79	Pila recargables AA	Unidad	1	2	CUMPLE
80	Pila recargables AAA	Unidad	10	20	CUMPLE
81	Pilas alcalinas AA	Unidad	1	1	CUMPLE
82	Prensita para empalme de 25 mm	Unidad	1	2	CUMPLE
83	Prensita para empalme de 35 mm	Unidad	1	2	CUMPLE
84	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	1	2	CUMPLE
85	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	1	2	CUMPLE
86	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	Unidad	1	2	CUMPLE
87	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	13	25	CUMPLE
88	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	5	5	CUMPLE
89	Reactor para alumbrado público (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	Unidad	5	10	CUMPLE
90	Reflector de 500 w	Unidad	1	1	CUMPLE
91	Seccionador de baja tensión, tipo lira, 600 amper.	Unidad	1	1	CUMPLE
92	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	Unidad	1	1	CUMPLE
93	Spot de 60 w	Unidad	1	1	CUMPLE
94	Tablero para 30 llaves tipo embutido con rielera, en material de plástico resistente.	Unidad	1	1	CUMPLE
95	Tapa para tomas comunes	Unidad	5	10	CUMPLE
96	Tapa para tomas con tierra	Unidad	5	10	CUMPLE
97	Tapa para tomas de C.P.U.	Unidad	5	10	CUMPLE
98	Tapa para tomas de internet	Unidad	5	10	CUMPLE
99	Tapa para tomas de telefonía	Unidad	5	10	CUMPLE
100	Tapa para tomas trifásicos	Unidad	5	9	CUMPLE
101	Terminales de aluminio 35 mm	Unidad	10	20	CUMPLE
102	Terminales de cobre de 70 mm	Unidad	10	20	CUMPLE
103	Tomas para encendido de luces	Unidad	10	20	CUMPLE
104	Toma Corriente	Unidades	15	30	CUMPLE
105	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
106	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	400	800	CUMPLE
107	Velera de 150 Wat, de iodo cuarzo, para Reflector	Unidad	10	20	CUMPLE
108	Zapatilla eléctrica de seis tomas	Unidad	8	15	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 R. 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.28, 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 R. 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. 69.786.400.- (Guaraníes Sesenta y nueve millones setecientos ochenta y seis mil cuatrocientos)***, y el importe mínimo adjudicado asciende a ***Gs. 36.924.100.- (Guaraníes Treinta y seis millones novecientos veinticuatro mil cien)*** 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. 50.000.000.- (Guaraníes Cincuenta millones)*** para el Ejercicio Fiscal del año 2013 de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y el saldo de ***Gs.19.786.400 .- (Guaraníes Diecinueve millones setecientos ochenta y seis mil cuatrocientos) quedará sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos para el Ejercicio Fiscal del año 2014, por ser un Llamado de Ejecución Plurianual.***

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

Lic. Angel Ramón Peña Cardozo
Técnico General

Abog. Mario Antonio Ramírez
Técnico General

Ing. Víctor H. Maldonado Giménez
Jefe, Departamento de Servicios Generales