INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

San Lorenzo, 03 de noviembre de 2011

A: Prof. Dr. Antonio Rodríguez Rojas, **Decano**

DE: Comité de Evaluación para procedimientos de Licitación

Objeto: Presentar Informe del Comité de Evaluación sobre LCO Nº 15/2011 para la Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos para Casa Matriz, Filiales y Caes.

1. Antecedentes

La Facultad dispuso realizar el llamado de "Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos para Casa Matriz, Filiales y Caes", para los ejercicios 2011 y 2012 en forma plurianual, a fin de atender la demanda del bien de las dependencias de la Facultad de Ciencias Económicas.

La contratación implica cumplir con las disposiciones normativas aplicables a la modalidad de Concurso de Ofertas, vigentes por la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, por lo que el presente llamado se ajustó a este procedimiento.

2. Marco Normativo y Disposiciones Generales

Las disposiciones citadas precedentemente obedecen al cumplimiento indistintamente por el Departamento de Contrataciones de la Facultad y de las comisiones creadas y autorizadas en la intervención del proceso de compra del presente llamado. Esas normativas se citan a continuación:

a. La Ley Nº 1535/99 "DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO".

b. La Ley N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

c. La Ley Nº 3.439/07 "QUE MODIFICA LA LEY 2.051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

d. El Decreto Nº 21.909/03, "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

e. La Ley Nº 4249/11 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011".

f. El Decreto Nº 6071/11 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY Nº 4249/11, "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011".

g. La Resolución Nº 5 del 01 de Julio de 2010 del Decanato de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, por la cual se constituye el Comité de Evaluación para Procedimientos de Licitaciones, para Casa Matriz, Centro de Adiestramiento

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

en Servicio y Filiales que tendrá como funciones el estudio y análisis, así como la elaboración del informe de evaluación y recomendación de adjudicación de las ofertas presentadas a la Institución.

h. La Resolución Nº 2 del 08 de setiembre de 2011 del Decanato de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, por la cual se autoriza el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2011 "Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos para Casa Matriz, Filiales y Caes". La misma disposición aprueba el Pliego de Bases y Condiciones para el mencionado llamado.

3. Disponibilidad Presupuestaria

La cobertura presupuestaria para el pago por la Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos, se fundamenta en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1316/2011 del rubro **340** Fuente de Financiamiento **30** – Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos.

El monto total previsto, en los distintos subprogramas incluye a la Casa Matriz, Filiales y Caes totalizando la inversión de **G 160.171.183** - (guaraníes ciento sesenta millones ciento setenta y un mil ciento ochenta y tres), en forma **plurianual.** El monto correspondiente al ejercicio fiscal 2012 se encuentra supeditado a la aprobación de la misma partida presupuestaria en el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2012.

4. Publicación

De conformidad con la normativa aplicable a la especie, se publicó el aviso de la licitación por Concurso de Ofertas para la Adquisición de Artefactos de Iluminación, Conductores e Interruptores Eléctricos, en el Portal de contrataciones desde el 20 de setiembre hasta el 04 de octubre de 2011. El numero de ID es el Nº **208042** y el número de expediente es el **360.486**. Asimismo se remitió notas de invitación a las siguientes firmas de plaza: (a) Regino Salvador Correa Gamarra., (b) Compañía Comercial del Paraguay S.A., (c) Industria Paraguaya de Cobre SA., (d) Piro 'y S.A., (e) F.I.F.Y Herramientas S.A.

5. Adendas y Aclaraciones

Se deja expresa constancia que durante el proceso de contratación, no se recibieron solicitudes de adendas y/o pedidos de aclaración de parte de los potenciales oferentes.

6. Acto de Apertura

Se preparó un Acta de Apertura de Sobres del referido acto, con la formalidad establecida en la Ley 2051/03. Este documento está suscrito por el oferente presente en el acto de apertura identificándose como Acta de Apertura Nº **33/2011**; y, se agrega al respectivo legajo en custodia a cargo del Departamento de Contrataciones.

De conformidad al procedimiento establecido y aprobado, se dio cumplimiento al acto de Apertura de Sobres que contienen las ofertas técnicas y económicas, siendo realizado en el Departamento de Contrataciones de la Facultad, en fecha 04 de octubre del 2011 a las 09:30 hs, habiendo participado las siguientes firmas:

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Nº	Empresa Oferente	Oferta Total
1	Distribuidora El Colegio S.A.	446.955.650.-
2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	147.242.149.-
3	Electropar S.A.	161.650.807.-
4	Fonoluz S.A.	172.225.980.-
5	Piro 'y S.A.	199.731.560.-

La transcripción de las ofertas de las cinco empresas se realizó sobre la base de la Planilla de Precios, donde describen el precio unitario de cada uno de los ítems considerando que para el presente llamado se ha solicitado cotización de precios unitarios de los bienes.

Se pone de manifiesto que la evaluación de las oferta como la más baja se realizará sobre la base del Cuadro Comparativo de Ofertas, mediante el cual se unificarán los criterios para la correcta evaluación del llamado, teniendo en cuenta que el mismo se expresa sobre las cantidades unitarias de cada uno de los ítems solicitados.

7. Método de Evaluación de las Ofertas

Las ofertas recibidas en el acto de apertura fueron remitidas por el Departamento de Contrataciones a la consideración de los integrantes del Comité de Evaluación.

El criterio establecido para analizar cada una de las ofertas es el siguiente:

a. Se tendrá especial atención a las disposiciones contenidas en el artículo 26 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas en el sentido de que la evaluación se realizará sobre la base de la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación, en la precitada ley y en el reglamento de la misma. Asimismo no será objeto de evaluación condición alguna que tenga como propósito facilitar la presentación de las ofertas y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no sea sustancial o afecte la legalidad y la solvencia de las propuestas. También no se utilizará algún mecanismo de puntos o porcentajes en el juzgamiento de las ofertas.

b. El comité de evaluación, conforme a los términos del artículo 27 de la citada Ley 2051/03, emitirá un informe técnico sugiriendo la adjudicación, la que finalmente será determinada por la máxima autoridad de la Convocante, tal como establece el art. 28 de la ante citada Ley.

c. Sobre la base de las determinaciones del este último artículo, se recomendará la adjudicación al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. El mismo artículo 28 establece que si dos (2) o

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo.

d. Posterior a la determinación de la oferta económicamente más baja, se comprobará, atendiendo a lo establecido en el art. 60 del Decreto 21909/03 reglamentario de la Ley 2051/03, de que las empresas han presentado en esta LCO los siguientes documentos:

   i. Suficiencia en la garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida;

   ii. Que hayan presentado el formulario de oferta debidamente completado y preparado.

   iii. Conste en su oferta los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados; y, estén debidamente firmados.

   iv. Este su oferta sustancialmente adecuada a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.

   v. Y, finalmente, que los documentos de la oferta estén en general en orden.

e. Asimismo se procederá a la evaluación de las ofertas, siguiendo el orden establecido en el art. 61 del precitado decreto reglamentario de modo a comprobar que:

   i. Estén correctos los documentos de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta).

   ii. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas necesarias, si es que hubiere.

   iii. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja. Las ofertas analizadas como las más bajas sirvieron de antecedente para verificar el cumplimiento de todos los requisitos tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

8. Análisis y evaluación de cada items ofertado

En la apertura de sobres se presentaron las siguientes empresas:

1. DISTRIBUIDORA EL COLEGIO S.A.
2. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
3. ELECTROPAR S.A.
4. FONOLUZ S.A.
5. PIRO 'Y S.A.

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

En general, se coincide que el Comité realizará la recomendación de la adjudicación, basado en que el oferente tenga la capacidad técnica, financiera y legal para responder con los compromisos asumidos y con base en la disponibilidad del crédito presupuestario previsto para el efecto.

En primera instancia se procedió a la verificación documental de cada uno de los documentos solicitados, del cual se concluye que todas las empresas participantes, han presentado todas las documentaciones sustanciales y no sustanciales solicitadas el Pliego de Bases y Condiciones, por lo cual todas cuentan con la capacidad legal requerida.

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos legales, las ofertas fueron sometidas a un estudio económico comparativo para determinar las mejores alternativas de adjudicación de acuerdo a los artículos 60º y 61º del Decreto Nº 21.909/03, para lo cual se ha realizado un análisis del Cuadro Comparativo de Ofertas, con lo cual se ha determinado la oferta evaluada como la más baja.

Nº	Empresas	Ítem con el precio más bajo
1	Electropar S.A.	1, 2, 3, 53, 60, 66, 78, 87, 89, 101, 102, 103, 111, 121, 122, 123, 129 y 130
2	Piro 'y S.A.	4, 5, 6, 7, 10, 11, 15, 16, 20, 22, 29, 38, 75, 77, 80, 81, 85, 91, 93, 94, 107, 120, 126, 128, 131
3	Fonoluz S.A.	8, 9, 12, 13, 18, 19, 30, 31, 32, 34, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 64, 70, 84, 88, 92, 100, 105, 112, 113, 118, 119, 124, 132 y 133
4	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	14, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 33, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 71, 73, 82, 83, 86, 90, 95, 96, 97, 98, 99, 104, 106, 114, 115, 116, 117, 125, 127 y 134
5	Distribuidora El Colegio S.A.	27, 28, 35, 37, 67, 74, 76, 79, 109 y 110

Para los ítems 72 y 108 no se ha recibido oferta alguna, por cuanto los mismos no podrán ser evaluados.

Determinada las ofertas con los precios más bajos, se ha procedido a evaluar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, para lo cual todas las ofertas fueron remitidas al Departamento de Servicios Generales para su verificación, la cual ha informado como sigue:

Ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
1	Cable	De 1 mm, forrado, multifilar de cobre.	Electropa S.A	Cumple	
2	Cable	De 2 mm, forrado, multifilar de cobre.	Electropar S.A	Cumple	
3	Cable	De 4 mm, forrado, multifilar de cobre.	Electropar S.A	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
4	Cable	De 6 mm, forrado, multifilar de cobre.	Piro´y S.A.	Cumple	
5	Cable	De 10 mm, forrado, multifilar de cobre.	Piro´y S.A.	Cumple	
6	Cable	De 16 mm multifilar de cobre.	Piro´y S.A.	Cumple	
7	Cable	De 25 mm multifilar de cobre.	Piro´y S.A.	Cumple	
8	Cable	Para teléfono, Forrado interior / exterior de 2 pares.	Fonoluz S.A.	Cumple	
9	Cable	Para extensión de líneas telefónicas externa par de 2 forrado, color negro.	Fonoluz S.A.	Cumple	
10	Cable cordón	De 2 x 1 mm. Multifilar de cobre, forrado.	Piro´y S.A.	Cumple	
11	Cable cordón	De 2 x 2 mm. Multifilar de cobre, forrado.	Piro´y S.A.	Cumple	
12	Cable Cordón	De 2 x 2 mm multifilar, tipo taller	Fonoluz S.A.	Cumple	
13	Cable de red	De Red UTP, Categoría 5E.	Fonoluz S.A.	Cumple	
14	Cable de red	De Red UTP, Categoría 6.	CCP S.A.	Cumple	
15	Cable pre-ensamblado	2 x 16, forrado en plástico negro.	Piro´y S.A.	Cumple	
16	Cable pre-ensamblado	4 x 16, forrado en plástico negro.	Piro´y S.A.	Cumple	
17	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 10x20 mm.en tiras de 2 metros.	CCP	Cumple	
18	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 18 x 25 mm.en tiras de 2 metros.	Fonoluz S.A.	Cumple	
19	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 25 x 35 mm.en tiras de 2 metros.	Fonoluz S.A.	Cumple	
20	Caño corrugado	De 1/2" de plástico negro por metro	Piro´y S.A.	Cumple	
21	Caño corrugado	De 3/4" pvc negro por metro.	CCP	Cumple	
22	Caño Corrugado	De 1" de plástico negro	Piro´y S.A.	Cumple	
23	Caño electroducto	De 3/4" pvc negro por metro.	CCP	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
24	Caño Electroducto	De 1" mm negro por metro	CCP	Cumple	
25	Caja	Rectangular de llave con aislación asfáltica, metálica	CCP	Cumple	
26	Caja	Hexagonal, de conexión con aislación asfáltica, metálica,	CCP	Cumple	
27	Cargador de Pila AA Y AAA	Cargador para batería de níquel - hidruro (NI-MH), (sin efecto memoria), para pilas AA(mínimo 2 unidades) a 280mA o superior y para Pilas AAA(mínimo 2 unidades a 110mA o superior. De 110/240V, con control automático de seguridad para cortar la carga: Función de Control de voltaje, temporizador de seguridad y detección de pila alcalina (o no recargable)	El Colegio	Cumple	
28	Cargador de Pila 9 V	Cargador para batería de níquel - hidruro metálico (NI -MH), (sin efecto memoria), de 110/240V, con control automático de seguridad para cortar la carga: Función de comprobación de voltaje, temporizador de seguridad y detección de pila alcalina (o no recargable)	El Colegio	Cumple	
29	Ficha	Conector Hembra RJ 45	Piro'y S.A.	Cumple	
30	Ficha	Conector Macho RJ 45	Fonoluz S.A.	Cumple	
31	Ficha	Hembra de plástico resistente de 10 Amper, para artefactos eléctricos	Fonoluz S.A.	Cumple	
32	Ficha	Macho de plástico resistente de 10 Amper, para artefactos eléctricos	Fonoluz S.A.	Cumple	
33	Jabalina	Con Bornes de cobre, de 2 metros.	CCP	Cumple	
34	Linterna	Linterna plástica recargable de 9 led, mayor a 20 cm de largo	Fonoluz S.A.	Cumple	
35	Llave	Interruptor unipolar de embutir de 20 Amper	El Colegio	Cumple	
36	Llave	Interruptor unipolar de embutir de 25 Amper	Fonoluz S.A.	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
37	Llave	Interruptor unipolar de 20 Amper externo	El Colegio	Cumple	
38	Llave	Interruptor unipolar de 25 Amper externo	Piro´y S.A.	Cumple	
39	Llave	Reguladora p/ ventilador en caja metálica de 7 velocidades.	Fonoluz S.A.	No Cumple	Se ha solicitado a la firma una aclaración sobre su oferta respondiendo que el precio ofertado corresponde solo a la perilla de la llave reguladora habiendo solicitado toda la llave.
40	Llave TM.	1 x 16 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
41	Llave TM.	1 x 20 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
42	Llave TM.	1 x 25 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
43	Llave TM.	1 x 32 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
44	Llave TM	1 x 40 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
45	Llave TM.	1 x 50 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
46	Llave TM.	1 x 63 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
47	Llave TM	1 X 100 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
48	Llave TM.	3 x 25 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
49	Llave TM.	3 x 32 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
50	Llave TM.	3 x 50 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
51	Llave TM.	3 x 63 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
52	Llave TM.	3 x 100 Amper, tipo rielera	Fonoluz S.A.	Cumple	
53	Llave TM	3 x 150 Amper, tipo rielera	Electropar	Cumple	
54	Modulo	De 1 punto y Toma Shusko externa con pico	CCP	Cumple	
55	Modulo	De 1 punto y toma Shusko de embutir con pico	CCP	Cumple	
56	Modulo	De 1 toma normal y 1 toma Shusco con pico	CCP	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
57	Modulo	Para toma exterior Shusco con pico	CCP	Cumple	
58	Modulo	De 1 punto externa con pico	Fonoluz S.A.	Cumple	
59	Modulo	De 1 punto y toma de embutir con pico	CCP	Cumple	
60	Modulo	De 2 puntos y toma de embutir, con pico	Electropar	Cumple	
61	Modulo	De 3 puntos de embutir, con pico	CCP	Cumple	
62	Modulo	De 3 toma corriente de embutir, con pico	CCP	Cumple	
63	Modulo	De 2 toma corriente. Embutir con pico	CCP	Cumple	
64	Módulo	De 1 toma corriente. Externo, con pico	Fonoluz S.A.	Cumple	
65	Módulo	De 1 toma corriente. Embutir con pico	CCP	Cumple	
66	Modulo	De toma externa para teléfono	Electropar	Cumple	
67	Pila	Pila recargable, tamaño chico AA, de 1,2 voltios, Batería de níquel - hidruro metálico (Ni-MH), (sin efecto memoria), pre cargadas de Fábrica, presentadas en paquete sellado de 4 unidades, apta para 1000 recargas, baja auto descarga en almacenamiento (25% al año), según normas IEC 61951-2.	El Colegio	Cumple	
68	Pila	Pila Alcalina, tamaño chico AA, de 1,5 voltios en paquetes de 2 unidades	CCP	Cumple	
69	Pila	Pila Alcalina, tamaño chico AAA, de 1,5 voltios en paquetes de 2 unidades	CCP	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el .precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
70	Pila	Pila recargable , tamaño chico AAA, de 1,2 voltios, Batería níquel - hidruro metálico (Ni-MH), (sin efecto memoria), pre cargadas de Fábrica, presentadas en paquete sellado de 4 unidades, apta para 1000 recargas, baja auto descarga en almacenamiento (25% al año), según normas IEC 61951-2.	Fonoluz S.A.	Cumple	
71	Pila	Pila plana para computadora de 3 vol.	CCP	Cumple	
72	Pila	Cuadrada de 9 Voltios recargable, batería de níquel - hidruro metálico (Ni- MH), (sin efecto memoria), precargadas de fábrica, presentadas en paquete sellado, baja auto descarga en almacenamiento (25% al año), según normas IEC 61951-2.	Sin cotización	Sin cotización	
73	Pila	Pila Alcalina Grande de 1 A	CCP	Cumple	
74	Tablero	Para 12 TM, de embutir, con rielera y barra para neutro. De metal	El Colegio	Cumple	
75	Tablero	Para 15 TM, externa con rielera y barra para neutro. De plástico	Piro'y S.A.	Cumple	
76	Tablero	P/ 30 llaves TM, con barra neutra rielera de embutir. De Metal	El Colegio	Cumple	
77	Tablero	P/ 30 llaves TM, con barra RST con barra neutra rielera de externa. De plástico	Piro'y S.A.	Cumple	
78	Tablero	Para 3 TM, de embutir, con rielera. De metal	Electropar	Cumple	
79	Tablero	Para 8 TM, de embutir, con rielera. De metal	El Colegio	Cumple	
80	Tapa	Tapa ciega , redonda, rígida con tornillos, color blanco	Piro'y S.A.	Cumple	
81	Tapa	Tapa ciega , rectangular, rígida con tornillos color blanco,	Piro'y S.A.	Cumple	
82	Terminal	Para cable de 4 mm, cobre estañado	CCP	Cumple	
83	Terminal	Para cable de 6 mm, cobre estañado	CCP	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
84	Terminal	Para cable de 10 mm, cobre estañado	Fonoluz S.A.	Cumple	
85	Terminal	Para cable de 16 mm, cobre estañado.	Piro´y S.A.	Cumple	
86	Terminal	Para cable de 25 mm, cobre estañado	CCP	Cumple	
87	Toma Múltiple	Toma Múltiple de 5 salidas, para computadora.	Electropar	Cumple	
88	Triple.	Enchufe para 3 salidas para toma corriente	Fonoluz S.A.	Cumple	
89	Arrancador universal para fluorescente	Arrancador de alta calidad para ignitor, lámpara fluorescente, con más de 10.000 encendidos garantizados y sistema de arranque controlado para asegurar el pico de voltaje necesario, para 220/240V y 4 - 65 W en caja de 25 unidades en plástico color azulado.	Electropar	No Cumple	En la muestra presentada se pudo determinar que no cumple en lo que atañe a la cantidad de encendidos asegurados y coloración solicitada
90	Artefacto de Alumbrado Público	Artefacto de Alumbrado Público completo con pantalla acrílica transparente, con brazo, curvo de metal galvanizado con anclaje, lámpara de vapor de mercurio de 250 w, 10000 horas como mínimo, con reactor de vapor de mercurio para 250 w.	CCP	Cumple	
91	Capacitores	De 2,5 MF p/ ventilador de techo	Piro´y S.A.	Cumple	
92	Capacitores	De 4 microfaradio	Fonoluz S.A.	Cumple	
93	Capacitores	De 8 microfaradio	Piro´y S.A.	Cumple	
94	Capacitores	De 30 mf 50/60 Hz 250 v p/hit 400 w	Piro´y S.A.	Cumple	
95	Chapa p/ fluorescente	De 1 x 20 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	CCP	Cumple	
96	Chapa p/ fluorescente	De 2 x 20 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	CCP	Cumple	
97	Chapa p/ fluorescente	De 1 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	CCP	Cumple	
98	Chapa p/ fluorescente	De 2 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	CCP	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

99	Chapa p/ fluorescente	De 3 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	CCP	Cumple	
100	Chapa / fluorescente circular	porta tubo circular de 22w.	Fonoluz S.A.	Cumple	
101	Chapa / fluorescente circular	porta tubo circular de 32w.	Electropar	Cumple	
102	Chapa para Fluorescente	De embutir para cielo razo de tres tubos con lámina de protección, zocalos y reactancia electrónica, color blanco	Electropar	Cumple	
103	Equipo reflector	Equipo completo de reflector, de 400 w con lámpara de vapor metálico de 400 watts (duración mínima de 10.000 horas), reactor para lámpara de vapor metálico, ignitor para vapor metálico, capacitor de 30 mf, portalámpara de porcelana rosca E40.	Electropar	Cumple	
104	Equipo de Luz de Emergencia	Equipo de luz de emergencia completo a bateria de 1 x 20.	CCP	Cumple	
105	Foco	De 100 w. Incandescente de rosca universal, de larga duración	Fonoluz S.A.	Cumple	
106	Foco	De 60 w. Incandescente de rosca universal, de larga duración	CCP	Cumple	
107	Foco	Para alumbrado tipo mercurio de 250 w E 40 para reactor, rosca gruesa	Piro´y S.A.	Cumple	
108	Foquitos	De 15w multicolores	Sin cotización	Sin cotización	
109	Foquitos navideños	Tipo lluvia, color blanco de 200 foquitos	El Colegio	Cumple	
110	Foco	De bajo consumo de 15w, 8000 horas de duración, base E 27 y de 50-60HZ	El Colegio	No Cumple	En la muestra remitida se pudo determinar que el bien ofertado es para 5000 horas de duración habiéndose solicitado para 8.000 horas
111	Foco	De bajo consumo de 80 w, base E40, luz blanca, 8000 horas de duración como mínimo.	Electropar	Cumple	
112	Fotocélula	Para reactor de 250 w	Fonoluz S.A.	Cumple	
113	Fotocélula	con base de 1000 w, como mínimo	Fonoluz S.A.	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

ítem	Descripción del Bien	Especificación Técnica	Empresa con el precio más bajo	Cumplimiento de EE.TT.	Observación
114	Ignitor	Dependiente para 400w, para vapor metálico	CCP	Cumple	
115	Lámpara	Luz Mixta de 250 w, rosca E40 para encendido con reactor con una duración de 10.000 hs como mínimo.	CCP	Cumple	
116	Lámpara	Luz Mixta de 250 w, rosca E27 para encendido con reactor con una duración de 10.000 hs como mínimo.	CCP	Cumple	
117	Lámpara	De vapor de mercurio de 250 w, rosca E40, para encendido con reactor, con una duración de 10.000 hs como mínimo.	CCP	Cumple	
118	Lámpara	De vapor metálico de 400 w, rosca E40, con reactor, con una duración de 10.000 hs como mínimo.	Fonoluz S.A.	No Cumple	En la muestra remitida se pudo determinar que la misma corresponde a vapor de mercurio y no vapor metálico como se había solicitado, no obstante se comunicó a la firma de tal situación solicitándole que remitan de nuevo la muestra solicitada sin haber recibido una contestación sobre el mismo.
119	Portalámparas	Para foco estándar de baquelita, colgante	Fonoluz S.A.	Cumple	
120	Portalámparas	De porcelana rosca E27	Piro´y S.A.	Cumple	
121	Portalámparas	De porcelana rosca E40	Electropar	Cumple	
122	Reactancia	Para fluorescentes de 18- 20 w, para 13000 horas como mínimo en color blanco con dos cables de conexión de 0,75 mm sujeta a presión sin bornera con chapa de protección en la parte inferior y lateral del mismo	Electropar	Cumple	
123	Reactancia	Para fluorescentes de 40 w, para 13000 horas como mínimo en color blanco con dos cables de conexión de 0,75 mm sujeta a presión sin bornera con chapa de protección en la parte inferior y lateral del mismo	Electropar	Cumple	

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

124	Reactancia	Electrónica para dos fluorescentes de 40 w, 9000 horas como mínimo	Fonoluz S.A.	Cumple	
125	Reactor	Para vapor de sodio 250 w, con porta fotocélula	CCP	Cumple	
126	Reactor	Para vapor de sodio de 400 w, con porta fotocélula	Piro´y S.A.	Cumple	
127	Reactor	De 250 w, de vapor de mercurio debiendo incluir base para fotocélula.	CCP	Cumple	
128	Reactor	De 400 w, para vapor metálico	Piro´y S.A.	Cumple	
129	Tubo fluorescente	De 20 w, de 13000 horas de duración como mínimo	Electropar	No Cumple	Con base en la muestra verificada se ha podido comprobar que no reúne las 13.000 horas de duración.
130	Tubo fluorescente	De 40 w, de 13000 horas de duración como mínimo	Electropar	No Cumple	Con base en la muestra verificada se ha podido comprobar que no reúne las 13.000 horas de duración.
131	Tubo fluorescente circular	De 22 w, de larga duración	Piro´y S.A.	Cumple	
132	Tubo fluorescente circular	De 32 w, de larga duración	Fonoluz S.A.	Cumple	
133	Transformador	Transformador de energía eléctrica de 220 a 110 volts, para equipos de fax.	Fonoluz S.A.	Cumple	
134	Zócalo	Para tubos fluorescentes con tornillo y tuerca en par	-	Cumple	

La oferta presentada por la firma Fonoluz S.A. para el ítem 39 – Llave regulador para ventilador, no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC, por cuanto se procedió a evaluar la segunda oferta mejor evaluada, la cual corresponde a la firma Compañía Comercial del Paraguay S.A., la misma tampoco cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, atendiendo que fue cotizado una llave reguladora de 5 velocidades habiendo solicitado de 7, procediéndose a evaluar la tercera oferta más baja que corresponde a la firma Electropar S.A. que si cumple con los requerimientos establecidos.

Con respecto al ítem 89 – Arrancador Universal para Fluorescentes, la oferta evaluada con el precio más bajo corresponde a la firma Electropar S.A., la cual no cumple con las especificaciones técnicas, por la cual se evaluó la segunda mejor oferta, correspondiente a la firma Fonoluz S.A.; la misma no respondió a las consultas realizas referente a la cantidad mínima de encendidos solicitados en las especificaciones técnicas asumiéndose por ende el no cumplimiento de las EE.TT. Posteriormente se evalúo la tercera mejor oferta que corresponde a la firma Compañía Comercial del

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Paraguay S.A, la cual no cumple con las especificaciones Técnicas en cuanto la coloración solicitada, procediéndose a evaluar la cuarta mejor oferta, la que corresponde a la firma Piro 'y S.A., la cual si cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Con respecto al ítem 110 - Foco de bajo consumo de 15 w, la oferta evaluada con el precio más bajo correspondiente a la firma EL Colegio S.A. no cumple con las especificaciones técnicas, por lo cual se procedió a evaluar la segunda mejor oferta, la que corresponde a Electropar S.A. que sí cumple con los requisitos establecidos.

Con respecto al ítem 118 – Lámpara de vapor metálico, la oferta evaluada con el precio más bajo corresponde a la firma Fonoluz S.A., la cual no cumple con las especificaciones técnicas, por lo que se evaluó la segunda mejor oferta, correspondiente a la firma Compañía Comercial del Paraguay S.A., la cual sí cumple con las especificaciones técnicas establecidas en el PBC.

Con referencia a los ítems 129 y 130 – Tubo Fluorescente de 20 y 40 w respectivamente, la oferta evaluada con el precio más bajo corresponde a la firma Electropar S.A., la cual no cumple con las especificaciones técnicas, por consiguiente fue evaluada la segunda mejor oferta, el de la firma Compañía Comercial del Paraguay SA., la cual si cumple con las especificaciones técnicas.

Determinadas las ofertas con el precio evaluado como más bajo y que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC, se procedió a evaluar la experiencia de cada una de las firmas, concluyéndose que todas las firmas cuentan con la experiencia suficiente en la provisión de bienes de naturaleza similar a las solicitadas en el llamado de referencia.

Evaluado el cumplimiento de la capacidad legal, el precio más bajo y la experiencia, se ha procedido a verificar si las firmas oferentes cuenta con la capacidad financiera para hacer frente a los compromisos asumidos, concluyéndose que todas las empresas participantes del presente llamado cuentan con la capacidad financiera según consta en los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad evaluadas por el presente Comité.

9. Criterios de adjudicación

De conformidad a lo establecido en la Sección III. Numeral 1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia, concordantes con el artículo 63 del Decreto 21909/03 y el artículo 28 de la Ley 2051/03. El Sistema de Adjudicación de la presente licitación es: **Por ÍTEM.**

El comité, previa revisión de que el oferente: (a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; (b) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; y, (c) presente el precio evaluado como el más bajo, recomiendan la adjudicación tal como se describe en el siguiente numeral.

10. Conclusiones y recomendaciones

Conforme a los criterios mencionados anteriormente surge la conclusión de recomendar la adjudicación del llamado a Licitación por Concurso de Oferta Nº 15/2011, en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de **Gs 132.555.475.-** (Guaraníes ciento treinta y dos millones quinientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos setenta y cinco), correspondiente a los **ejercicios fiscales 2011 y 2012**, atendiendo a que el llamado fue realizado en forma plurianual.

Al ejercicio fiscal 2011 corresponde aplicar la suma de **G 40.555.796.-** (Guaraníes cuarenta millones quinientos cincuenta y cinco mil setecientos noventa y seis) y al ejercicio fiscal 2012 la suma de **G**

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

91.999.679- (Guaraníes noventa y un millones novecientos noventa y nueve mil seiscientos setenta y nueve), conforme se detalla en los cuadros siguientes:

- A la firma **ELECTROPAR S.A.**, por valor de **G. 36.127.249.-**(guaraníes treinta y seis millones cientos veinte y siete mil doscientos cuarenta y nueve), en forma plurianual, para el ejercicio fiscal 2011 por valor de **G. 14.058.656.-** (catorce millones cincuenta y ocho mil seiscientos cincuenta y seis), y para el ejercicio fiscal 2012 por valor de **G. 22.068.593.-** (veinte y dos millones sesenta y ocho mil quinientos noventa y tres),conforme se detalla a continuación:

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
1	Cable	De 1 mm, forrado, multifilar de cobre.	627	1.000	Inpaco	Paraguay	627.000	200	125.400	800	501.600
2	Cable	De 2 mm, forrado, multifilar de cobre.	1.205	2.300	Inpaco	Paraguay	2.771.500		0	2.300	2.771.500
3	Cable	De 4 mm, forrado, multifilar de cobre.	2.178	3.700	Inpaco	Paraguay	8.058.600	500	1.089.000	3.200	6.969.600
INTERRUPTORES ELECTRICOS											
39	Llave	Reguladora p/ ventilador en caja metálica de 7 velocidades.	40.138	16	Watson	China	642.208		0	16	642.208
53	Llave TM	3 x 150 Amper, tipo rielera	200.000	10	Sica	China	2.000.000	6	1.200.000	4	800.000
60	Modulo	De 2 puntos y toma de embutir, con pico	8.000	94	Conatel	Uruguay	752.000	30	240.000	64	512.000
66	Modulo	De toma externa para teléfono	1.550	17	Conatel	Uruguay	26.350		0	17	26.350
78	Tablero	Para 3 TM, de embutir, con rielera de metal	13.676	7	Genérico	Nacional	95.732		0	7	95.732
87	Toma Múltiple	Toma Múltiple de 5 salidas, para computadora.	16000	173	Omega	China	2.768.000	100	1.600.000	73	1.168.000
ARTEFACTOS DE ILUMINACION											
101	Chapa / fluorescente circular	porta tubo circular de 32w.	6070	10	Ind. Amarilla	Paraguay	60.700		0	10	60.700

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
102	Chapa para Fluorescente	De embutir para cielo razo de tres tubos con lámina de protección, zócalos y reactancia electrónica, color blanco	131800	5	Comin sa	Paragu ay	659.000	5	659.000	0	0
103	Equipo reflector	Equipo completo de reflector, de 400 w con lámpara de vapor metálico de 400 watts (duración mínima de 10.000 horas), reactor para lámpara de vapor metálico, ignitor para vapor metálico, capacitor de 30 mf, portalámparas de porcelana rosca E40.	267.249	19	Genéri co	China	5.077.731	9	2.405.241	10	2.672.490
110	Foco	De bajo consumo de 15w, 8000 horas de duración, base E 27 y de 50-60HZ	9.000	62	Genera l Electri c	China	558.000	40	360.000	22	198.000
111	Foco	De bajo consumo de 80 w, base E40, luz blanca, 8000 horas de duración como mínimo.	57.801	28	Tekne	China	1.618.428	15	867.015	13	751.413
121	Portalámparas	De porcelana rosca E40	5000	15	Genéri co	China	75.000	10	50.000	5	25.000
122	Reactancia	Para fluorescentes de 18-20 w, para 13000 horas como mínimo en color blanco con dos cables de conexión de 0,75 mm sujeta a presión sin bornera con chapa de protección en la parte inferior y lateral del mismo	5.400	230	Energy	China	1.242.000	120	648.000	110	594.000

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
123	Reactancia	Para fluorescentes de 40 w, para 13000 horas como mínimo en color blanco con dos cables de conexión de 0,75 mm sujeta a presión sin bornera con chapa de protección en la parte inferior y lateral del mismo	5.350	1.700	Energy	China	9.095.000	900	4.815.000	800	4.280.000
TOTALES							36.127.249		14.058.656		22.068.593

- A la firma **PIRO 'Y S.A.,** por valor de **G. 42.185.315-(** guaraníes cuarenta y dos millones ciento ochenta y cinco mil trescientos quince), en forma plurianual, para el ejercicio fiscal 2011 por valor de **G. 6.352.450.-** (seis millones trescientos cincuenta y dos mil cuatrocientos cincuenta), y para el ejercicio fiscal 2012 por valor de **G. 35.832.865.-** (treinta y cinco millones ochocientos treinta y dos mil ochocientos sesenta y cinco), conforme se detalla a continuación

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
4	Cable	De 6 mm, forrado, multifilar de cobre.	3.332	1.800	Condel	Paraguay	5.997.600	200	666.400	1.600	5.331.200
5	Cable	De 10 mm, forrado, multifilar de cobre.	5.913	1.200	Condel	Paraguay	7.095.600		0	1.200	7.095.600
6	Cable	De 16 mm multifilar de cobre.	10.204	450	Condel	Paraguay	4.591.800		0	450	4.591.800
7	Cable	De 25 mm multifilar de cobre.	15.478	150	Condel	Paraguay	2.321.700		0	150	2.321.700
10	Cable cordón	De 2 x 1 mm. Multifilar de cobre, forrado.	1.582	600	Condel	Paraguay	949.200	100	158.200	500	791.000
11	Cable cordón	De 2 x 2 mm. Multifilar de cobre, forrado.	2.645	1.800	Condel	Paraguay	4.761.000	300	793.500	1.500	3.967.500
15	Cable pre-ensamblado	2 x 16, forrado en plástico negro.	3.451	300	Brascopper	Brasil	1.035.300		0	300	1.035.300
16	Cable pre-ensamblado	4 x 16, forrado en plástico negro.	6.283	400	Brascopper	Brasil	2.513.200		0	400	2.513.200
20	Caño corrugado	De 1/2" de plástico negro por metro	182	450	Titan	Paraguay	81.900		0	450	81.900

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
22	Caño Corrugado	De 1" de plástico negro	363	200	Titan	Paraguay	72.600		0	200	72.600
		INTERRUPTORES ELECTRICOS									
29	Ficha	Conector Hembra RJ 45	5.814	174	VCP	China	1.011.636	50	290.700	124	720.936
38	Llave	Interruptor unipolar de 25 Amper externo	16.291	10	Lorenzetti	Brasil	162.910		0	10	162.910
75	Tablero	Para 15 TM, externa con rielera y barra para neutro. De plástico	25.827	4	Steck	Brasil	103.308		0	4	103.308
77	Tablero	P/ 30 llaves TM, con barra RST con barra neutra rielerade externa. De plástico	72.523	3	Steck	Brasil	217.569		0	3	217.569
80	Tapa	Tapa ciega , redonda, rigida con tornillos, color blanco	468	289	VCP	China	135.252	145	67.860	144	67.392
81	Tapa	Tapa ciega , rectangular,rigida con tornillos color blanco,	480	264	VCP	China	126.720	132	63.360	132	63.360
85	Terminal	Para cable de 16 mm, cobre estañado.	741	38	LCT	Argentina	28.158	20	14.820	18	13.338
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION									
89	Arrancador universal para fluorescente	Arrancador de alta calidad para ignitor, lámpara fluorescente, con más de 10.000 encendidos garantizados y sistema de aranque controlado para asegurar el pico de voltaje necesario, para 220/240V y 4 - 65 W en caja de 25 unidades en plástico color azulado.	39.150	130	Phillips	China	5.089.500	50	1.957.500	80	3.132.000
91	Capacitores	De 2,5 MF p/ ventilador de techo	2.338	130	VCP	China	303.940		0	130	303.940
93	Capacitores	De 8 microfaradio	4.912	60	Epcos	Brasil	294.720		0	60	294.720
94	Capacitores	De 30 mf 50/60 Hz 250 v p/hit 400 w	4.753	30	Epcos	Brasil	142.590		0	30	142.590
107	Foco	Para alumbrado tipo mercurio de 250 w E 40 para reactor, rosca gruesa	12.816	25	Narva	Alemania	320.400	10	128.160	15	192.240
120	Portalámparas	De porcelana rosca E27	1.616	40	Lorenzetti	Brasil	64.640	25	40.400	15	24.240
126	Reactor	Para vapor de sodio de 400 w, con porta fotocelula	105.243	9	Laryton	España	947.187		0	9	947.187

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
128	Reactor	De 400 w, para vapor metálico	105.243	35	Laryton	España	3.683.505	20	2.104.860	15	1.578.645
131	Tubo fluorescente circular	De 22 w, de larga duración	6.669	20	VCP	China	133.380	10	66.690	10	66.690
Totales							42.185.315		6.352.450		35.832.865

- A la firma **FONOLUZ S.A.,** por valor de **G. 14.828.006.-(** guaraníes catorce millones ochocientos veinte y ocho mil seis), en forma plurianual, para el ejercicio fiscal 2011 por valor de **G. 4.310.645.-** (cuatro millones trescientos diez mil seiscientos cuarenta y cinco), y para el ejercicio fiscal 2012 por valor de **G. 10.517.361.-** (diez millones quinientos diez y siete mil trescientos sesenta y uno),conforme se detalla a continuación:

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
8	Cable	Para teléfono, Forrado interior / exterior de 2 pares.	610	250	Thevcar	Brasil	152.500	100	61.000	150	91.500
9	Cable	Para extensión de líneas telefónicas externa par de 2 forrado, color negro.	588	700	Cable Master	Argentina	411.600	100	58.800	600	352.800
12	Cable Cordón	De 2 x 2 mm multifilar, tipo taller	2.953	1.200	Inpaco	Paraguay	3.543.600	200	590.600	1.000	2.953.000
13	Cable de red	De Red UTP, Categoría 5E.	1.560	1.300	Firenet	Argentina	2.028.000	200	312.000	1.100	1.716.000
18	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 18 x 25 mm.en tiras de 2 metros.	6.168	40	Zoloda	Argentina	246.720	0	0	40	246.720
19	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 25 x 35 mm.en tiras de 2 metros.	5.815	23	Asanno	Argentina	133.745	0	0	23	133.745
INTERRUPTORES ELECTRICOS											
30	Ficha	Conector Macho RJ 45	199	600	Nippon	China	119.400	100	19.900	500	99.500
31	Ficha	Hembra de plástico resistente de 10 Amper, para artefactos eléctricos	1.040	220	Flight	China	228.800	0	0	220	228.800
32	Ficha	Macho de plástico resistente de 10 Amper, para artefactos eléctricos	1.040	270	Flight	China	280.800	0	0	270	280.800
34	Linterna	Linterna plástica recargable de 9 led, mayor a 20 cm de largo	26.813	15	Profield	China	402.195	10	268.130	5	134.065
36	Llave	Interruptor unipolar de embutir de 25 Amper	9.750	18	Electron	China	175.500	0	0	18	175.500

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
40	Llave TM.	1 x 16 Amper, tipo rielera	4.710	30	Sica	China	141.300	10	47.100	20	94.200
41	Llave TM.	1 x 20 Amper, tipo rielera	4.710	53	Sica	China	249.630	8	37.680	45	211.950
42	Llave TM.	1 x 25 Amper, tipo rielera	4.710	52	Sica	China	244.920	10	47.100	42	197.820
43	Llave TM.	1 x 32 Amper, tipo rielera	4.710	125	Sica	China	588.750	20	94.200	105	494.550
44	Llave TM	1 x 40 Amper, tipo rielera	4.710	6	Sica	China	28.260	3	14.130	3	14.130
45	Llave TM.	1 x 50 Amper, tipo rielera	4.710	9	Sica	China	42.390	3	14.130	6	28.260
46	Llave TM.	1 x 63 Amper, tipo rielera	6.482	28	Sica	China	181.496	20	129.640	8	51.856
47	Llave TM	1 X 100 Amper, tipo rielera	69.940	7	LS	Korea	489.580	0	0	7	489.580
48	Llave TM.	3 x 25 Amper, tipo rielera	14.128	12	Sica	China	169.536	0	0	12	169.536
49	Llave TM.	3 x 32 Amper, tipo rielera	12.665	35	Sica	China	443.275	20	253.300	15	189.975
50	Llave TM.	3 x 50 Amper, tipo rielera	16.058	24	Sica	China	385.392	12	192.696	12	192.696
51	Llave TM.	3 x 63 Amper, tipo rielera	14.772	8	Sica	China	118.176	5	73.860	3	44.316
52	Llave TM.	3 x 100 Amper, tipo rielera	52439	11	Sica	China	576.829	6	314.634	5	262.195
58	Modulo	De 1 punto externa con pico	801	53	Flight	China	42.453		0	53	42.453
64	Módulo	De 1 toma corriente. Externo, con pico	4.265	20	Molveno	Uruguay	85.300	0	0	20	85.300
70	Pila	Pila recargable , tamaño chico AAA, de 1,2 voltios, Bateria niquel - hidruro metátalico (Ni-MH), (sin efecto memoria), pre cargadas de Fábrica, presentadas en paquete sellado de 4 unidades, apta para 1000 recargas, baja auto descarga en almacenamiento (25% al año), según normas IEC 61951-2.	30.125	33	Energizer	Singapur	994.125	15	451.875	18	542.250
84	Terminal	Para cable de 10 mm, cobre estañado	541	210	VCP	China	113.610	0	0	210	113.610
88	Triple.	Enchufe para 3 salidas para toma corriente	1.472	147	Flight	China	216.384	0	0	147	216.384
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION									
92	Capacitores	De 4 microfaradio	3.900	30	AR	China	117.000	0	0	30	117.000

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
100	Chapa / fluorescente circular	porta tubo circular de 22w.	5.200	10	Nacional	Nacional	52.000	0	0	10	52.000
105	Foco	De 100 w. Incandescente de rosca universal, de larga duración	840	68	Flight	China	57.120	34	28.560	34	28.560
112	Fotocélula	Para reactor de 250 w	14.300	47	Flight	China	672.100	30	429.000	17	243.100
113	Fotocélula	con base de 1000 w, como mínimo	22.100	15	Flight	China	331.500	8	176.800	7	154.700
119	Portalámparas	Para foco estándar de baquelita, colgante	589	100	Flight	China	58.900	100	58.900		0
124	Reactancia	Electronica para dos fluorecentes de 40 w, 9000 horas como mínimo	9.100	50	Dynamic	China	455.000	50	455.000	0	0
132	Tubo fluorescente circular	De 32 w, de larga duración	6.851	20	Flight	China	137.020	10	68.510	10	68.510
133	Transformador	Transformador de energía eléctrica de 220 a 110 volts, para equipos de fax.	37.700	3	Nippon	China	113.100	3	113.100	0	0
Totales							**14.828.006**		**4.310.645**		**10.517.361**

- A la firma **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**, por valor de **G. 35.482.805.-(** guaraníes treinta y cinco millones cuatrocientos ochenta y dos ochocientos cinco), en forma plurianual, para el ejercicio fiscal 2011 por valor de **G. 13.644.645.-** (trece millones seiscientos cuarenta y cuatro mil seiscientos cuarenta y cinco), y para el ejercicio fiscal 2012 por valor de **G. 21.838.160.-** (veinte y un millones ochocientos treinta y ocho mil ciento sesenta), conforme se detalla a continuación:

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
14	Cable de red	De Red UTP, Categoría 6.	1.786	300	Tyco	USA	535.800	200	357.200	100	178.600
17	Canaleta	Plástica de conductores eléctricos de 10x20 mm.en tiras de 2 metros.	3.500	133	Hoyos	Paraguay	465.500	0	0	133	465.500
21	Caño corrugado	De 3/4" pvc negro por metro.	290	750	Plásticos	Paraguay	217.500	0	0	750	217.500
23	Caño electroducto	De 3/4" pvc negro por metro.	689	150	Plásticos	Paraguay	103.350	0	0	150	103.350

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
24	Caño Electro ducto	De 1" mm negro por metro	910	150	Plásticos	Paraguay	136.500	0	0	150	136.500
		INTERRUPTORES ELECTRICOS									
25	Caja	Rectangular de llave con aislación asfáltica, metálica	1.751	65	Multielectrica	Brasil	113.815	0	0	65	113.815
26	Caja	Hexagonal, de conexión con aislación asfáltica, metálica.	1.751	54	Multielectrica	Brasil	94.554	0	0	54	94.554
33	Jabalina	Con Bornes de cobre, de 2 metros.	20.380	7	Intelli	Brasil	142.660	0	0	7	142.660
54	Modulo	De 1 punto y Toma Shusko externa con pico	20.577	15	Conatel	Uruguay	308.655	0	0	15	308.655
55	Modulo	De 1 punto y toma Shusko de embutir con pico	17.078	15	Conatel	Uruguay	256.170	0	0	15	256.170
56	Modulo	De 1 toma normal y 1 toma Shusco con pico	17.078	10	Conatel	Uruguay	170.780	0	0	10	170.780
57	Modulo	Para toma exterior Shusco con pico	16.580	15	Conatel	Uruguay	248.700	0	0	15	248.700
59	Modulo	De 1 punto y toma de embutir con pico	7.914	40	Conatel	Uruguay	316.560	10	79.140	30	237.420
61	Modulo	De 3 puntos de embutir, con pico	10.692	28	Conatel	Uruguay	299.376	0	0	28	299.376
62	Modulo	De 3 toma corriente de embutir, con pico	10.692	12	Conatel	Uruguay	128.304	0	0	12	128.304
63	Modulo	De 2 toma corriente. Embutir con pico	7.914	21	Conatel	Uruguay	166.194	0	0	21	166.194
65	Módulo	De 1 toma corriente. Embutir con pico	5.138	140	Conatel	Uruguay	719.320	40	205.520	100	513.800
68	pila	Pila Alcalina, tamaño chico AA, de 1,5 voltios en paquetes de 2 unidades	3.145	35	Panasonic	Brasil	110.075	15	47.175	20	62.900
69	pila	Pila Alcalina, tamaño chico AAA, de 1,5 voltios en paquetes de 2 unidades	4.455	22	Panasonic	Brasil	98.010	10	44.550	12	53.460
71	Pila	Pila plana para computadora de 3 vol.	11.910	47	Panasonic	Brasil	559.770	30	357.300	17	202.470
73	Pila	Pila Alcalina Grande de 1 A	9.070	19	Panasonic	Brasil	172.330	10	90.700	9	81.630
82	Terminal	Para cable de 4 mm, cobre estañado	286	232	Intelli	Brasil	66.352	0	0	232	66.352
83	Terminal	Para cable de 6 mm, cobre estañado	445	230	Intelli	Brasil	102.350	0	0	230	102.350
86	Terminal	Para cable de 25 mm, cobre estañado	1.100	46	Intelli	Brasil	50.600	20	22.000	26	28.600
		ARTEFACTOS DE ILUMINACION									

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
90	Artefacto de Alumbrado Público	Artefacto de Alumbrado Público completo con pantalla acrílica transparente, con brazo, curvo de metal galvanizado con anclaje, lámpara de vapor de mercurio de 250 w, 10000 horas como mínimo, con reactor de vapor de mercurio para 250 w.	228.325	11	Luxacril	Paraguay	2.511.575	4	913.300	7	1.598.275
95	Chapa p/ fluorescente	De 1 x 20 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	3.220	35	HA	Paraguay	112.700	0	0	35	112.700
96	Chapa p/ fluorescente	De 2 x 20 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	4.256	10	HA	Paraguay	42.560	0	0	10	42.560
97	Chapa p/ fluorescente	De 1 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	5.521	65	HA	Paraguay	358.865	0	0	65	358.865
98	Chapa p/ fluorescente	De 2 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	6.787	110	HA	Paraguay	746.570	0	0	110	746.570
99	Chapa p/ fluorescente	De 3 x 40 w, chapa doblada, pintada p/dentro y p/ fuera.	8.625	55	HA	Paraguay	474.375	20	172.500	35	301.875
104	Equipo de Luz de Emergencia	Equipo de luz de emergencia completo a batería de 1 x 20.	55.440	23	Baw	China	1.275.120	5	277.200	18	997.920
106	Foco	De 60 w. Incandescente de rosca universal, de larga duración	890	53	Osram	Brasil	47.170	30	26.700	23	20.470
114	Ignitor	Dependiente para 400w, para vapor metálico	13.000	64	Intral	Brasil	832.000	40	520.000	24	312.000
115	Lámpara	Luz Mixta de 250 w, rosca E40 para encendido con reactor con una duración de 10.000 hs como mínimo.	10.890	40	Osram	Brasil	435.600	15	163.350	25	272.250
116	Lámpara	Luz Mixta de 250 w, rosca E27 para encendido con reactor con una duración de 10.000 hs como mínimo.	9.517	110	Osram	Brasil	1.046.870	30	285.510	80	761.360

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
117	Lámpara	De vapor de mercurio de 250 w, rosca E40, para encendido con reactor, con una duración de 10.000 hs como mínimo.	15.670	74	Osram	Brasil	1.159.580	45	705.150	29	454.430
118	Lámpara	De vapor metálico de 400 w, rosca E40, con reactor, con una duración de 10.000 hs como mínimo.	43.150	92	Osram	Brasil	3.969.800	50	2.157.500	42	1.812.300
125	Reactor	Para vapor de sodio 250 w, con porta fotocelula	89.150	22	Bezzi	Italia	1.961.300	0	0	22	1.961.300
127	Reactor	De 250 w, de vapor de mercurio debiendo incluir base para fotocélula.	61.700	43	Bezzi	Italia	2.653.100	25	1.542.500	18	1.110.600
129	Tubo fluorescente	De 20 w, de 13000 horas de duracion como minimo	2.385	235	Osram	BR	560.475	150	357.750	85	202.725
130	Tubo fluorescente	De 40 w, de 13000 horas de duración como minimo	3.025	2.800	Osram	Brasil	8.470.000	1.200	3.630.000	1600	4.840.000
134	Zócalo	Para tubos fluorescentes con tornillo y tuerca en par	2.112	1.535	Lalux	Brasil	3.241.920	800	1.689.600	735	1.552.320
Totales							**35.482.805**		**13.644.645**		**21.838.160**

- A la firma **DISTRIBUIDORA EL COLEGIO S.A.,** por valor de **G. 3.932.100.-(** guaraníes tres millones novecientos treinta y dos mil cien), en forma plurianual, para el ejercicio fiscal 2011 por valor de **G. 2.189.400.-** (dos millones ciento ochenta y nueve mil cuatrocientos), y para el ejercicio fiscal 2012 por valor de **G. 1.742.700.-** (un millón setecientos cuarenta y dos mil setecientos), conforme se detalla a continuación:

Ítems	Descripción	Especificación Técnica	2011 y 2012					2011		2012	
			Precio Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
27	Cargador de Pila AA Y AAA	Cargador para batería de níquel - hidruro (NI-MH), (sin efecto memoria), para pilas AA (mínimo 2 unidades) a 280mA o superior y para Pilas AAA (mínimo 2 unidades a 110mA o superior. De 110/240V, con control automático de seguridad para cortar	42.800	5	GP	Corea	214.000	5	214.000	0	0

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

		la carga: Función de Control de voltaje, temporizador de seguridad y detección de pila alcalina (o no recargable)									
28	Cargador de Pila 9 V	Cargador para batería de níquel - hidruro metálico (NI -MH), (sin efecto memoria), de 110/240V, con control automático de seguridad para cortar la carga: Función de comprobación de voltaje, temporizador de seguridad y detección de pila alcalina (o no recargable)	42.800	2	GP	Corea	85.600	2	85.600	0	0
35	Llave	Interruptor unipolar de embutir de 20 Amper	6.900	82	Conatel	Uruguay	565.800	0	0	82	565.800
37	Llave	Interruptor unipolar de 20 Amper externo	10.900	10	Conatel	Uruguay	109.000	0	0	10	109.000
67	Pila	Pila recargable , tamaño chico AA, de 1,2 voltios, Batería de níquel - hidruro metálico (Ni-MH), (sin efecto memoria), pre cargadas de Fábrica, presentadas en paquete sellado de 4 unidades, apta para 1000 recargas, baja auto descarga en almacenamiento (25% al año), según normas IEC 61951-2.	33.300	10	Sony	Japón	333.000	6	199.800	4	133.200
74	Tablero	Para 12 TM, de embutir, con rielera y barra para neutro. De metal	78.900	8		Brasil	631.200	0	0	8	631.200
76	Tablero	P/ 30 llaves TM, con barra neutra rielera de embutir. De Metal	169.500	1		Brasil	169.500	0	0	1	169.500
79	Tablero	Para 8 TM, de embutir, con rielera. De metal	26.800	5	M	Nacional	134.000	0	0	5	134.000
ARTEFACTOS DE ILUMINACION								0	0	0	0
109	Foquitos navideños	Tipo lluvia, color blanco de 200 foquitos	16.900	100		China	1.690.000	100	1.690.000	0	0
Totales							**3.932.100**		**2.189.400**		**1.742.700**

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 28/2011

LCO Nº 15/2011 –ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, CONDUCTORES E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

Se recomienda declarar desierto los ítems 72 y 108, debido a que no se ha recibido oferta alguna.

El monto de adjudicación propuesto por el Comité, se ajusta al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, fundado en el **CDP Nº 1316/2011,** y la partida presupuestaria para el ejercicio fiscal **2012** se encontrará supeditado a la correspondiente aprobación del Presupuesto General de la Nación 2012, conforme a las cantidades establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la LCO Nº 15/2011.

Es nuestro informe

Prof. Lic. Robert Daniel González Martínez
Miembro

Econ. Ricardo Asta Meza
Coordinador

Prof. C.P. Manuel Agüero
Miembro

Prof. Econ. Juan Ramón Melgarejo Cáceres
Miembro

Prof. Dr. Atanasio Belotto Vouga
Miembro

Lic. Miguel Marcelo Perdomo Mena
Miembro

C.P. Félix Concepción Pagliaro Romero
Miembro