INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

INFORME DE EVALUACIÓN
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2016
"MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS LABORATORIO DE CASCO Y ONI"

Dictamen N° 21/2016

Señor
Ing. Ever Romildo Cabrera Herebia
Director General INTN

Con relación al Plan Anual de Contrataciones (PAC) aprobado por Resolución N° 026 del 15 de enero de 2016 y de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Ley Nº 2051/03 y sus Decretos reglamentarios 21.909/03 y 5.174/05, el Comité de Evaluación del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN), conformado según Resolución Nº 084/16, en concordancia con lo determinado en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", ha procedido a realizar el análisis económico, técnico y legal del siguiente llamado:

ID Nº	**306.066**
Nombre del Llamado	**Mantenimiento de Edificios Laboratorio de Casco y ONI**
Modalidad	**Licitación por Concurso de Oferta**
Sistema de Adjudicación	**Por el Total**
Monto del CDP	**Gs.151.892.691**
CDP Nº	**57/2016**
Fuente de Financiamiento	**FF10**

Con el objeto de determinar las ofertas que cumpliendo con los requisitos establecidos, especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al llamado, sean técnica y económicamente convenientes a los intereses del INTN.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Este informe tiene como base para su redacción lo establecido en el Artículo N° 64 del Decreto reglamentario Nº 21.909/03, que dispone que el Informe de Evaluación, debe ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos a continuación:

1- ACTA DE APERTURA DE SOBRES

La Apertura de los Sobres-Ofertas se realizó el día seis del mes de junio del año dos mil dieciséis, según consta en el Acta de Apertura N° 28/2016, adjunta al presente informe, correspondiente al mencionado llamado y de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
La firma que presento su propuesta es:

1. COLARTE S.A.

2- SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

No se realizaron aclaraciones ni consultas.

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unicad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Ing. Roque A. Báez Gonez
Jefe UMCE
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefe de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

3- TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, SEGÚN EL ARTÍCULO 62 INCISO 1 DEL REGLAMENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS:

De acuerdo a lo establecido en el Art. 26° -Evaluación de Ofertas- de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 "Reglamentario de la Ley de Contrataciones Públicas"; se procede a verificar el cumplimiento de la oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial y formal, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, a efectos de descartar la que no cumpla con el suministro de dicha documentación o que las mismas sean insatisfactorias, siendo analizada la oferta en forma individual.

	Cumple	No cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	x	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	x	
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	x	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	x	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	x	
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 General de Contrataciones Públicas. *	x	
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	x	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	x	
Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	x	
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios, mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Documentación que acredite ser Centro Autorizado de Servicio y Asistencia Técnica de la marca ofrecida.	x	
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.		
✓ Certificado de Cumplimiento Tributario. ✓ Balance de los años 2012, 2013, 2014 ✓ Presentar Contratos y/o facturaciones anteriores, correspondiente al Mantenimiento de Edificios, en los últimos tres (3) años (2012, 2013, 2014) igual o superior al 25% de la Oferta Total; el Volumen Promedio de los mismos se calcularan por cada año. Podrán presentarse la cantidad de facturas y contratos acompañados del Acta de Recepción Final que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. ✓ Presentar Certificados o Constancias de Experiencia de mínimo 3 (tres) años entes públicos o privados que demuestren la capacidad de la empresa para proveer los servicios licitados	x	
Cualquier otro documento adicional requerido.		
✓ Certificado de Visita Técnica, y/o Declaración Jurada de conocer los servicios a realizar. Se fija como fecha de visita técnica 16 de mayo del 2016 a las 08:00 hs am.	x	

Criterio de Evaluación, en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública:

- **El comité de evaluación aclara que se le analizo al Representante de la Empresa.**
- El comité de evaluación aclara que fue buscado y cerciorado en la base de datos del SINARH, constatándose que no aparece en los registros y que ni tiene impedimentos para la ejecución del contrato de adjudicación.
- Por ende este comité de evaluación aclara que la oferta es aceptada.

- **El comité de evaluación aclara que se le analizo a todos los Miembros de la Sociedad.**
- El comité de evaluación aclara que fue buscado y cerciorado en la base de datos del SINARH, constatándose que no aparecen en los registros y que ni tienen impedimentos para la ejecución del contrato de adjudicación.
- Por ende este comité de evaluación aclara que la oferta es aceptada.

- **El comité de evaluación aclara que se le analizo al Firmamente de la Oferta.**
- El comité de evaluación aclara que fue buscado y cerciorado en la base de datos del SINARH, constatándose que no aparece en los registros y que ni tiene impedimentos para la ejecución del contrato de adjudicación.
- Por ende este comité de evaluación aclara que la oferta es aceptada.

4- TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS.

COLARTE S.A.

ITEMS	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	Precio Unitario	Total
1	Limpieza de obra - Movilizacion, obrador	global	1	408.960	408.960
2	Limpieza de obra - Marcacion y replanteo	m2	95,96	2.840	272.526

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko 'ága guive
Construyendo el futuro hoy

3	Servicio de Demolicion - Demolicion de pared para abertura fija	global	1	22.720	22.720
4	Servicio de Demolicion - Demolicion de porton existente	unidad	1	431.680	431.680
5	Servicio de Demolicion - Demolicion de mamposteria para viga	ml	20	5.680	113.600
6	Restauracion y/o reparacion de edificios - Calculo estructural	global	1	1.022.400	1.022.400
7	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de HoAo	m3	0,57	1.492.762	850.874
8	Colocacion de hormigon armado - Pilares de HoAo	m3	0,01	2.143.023	21.430
9	Colocacion de hormigon armado - Vigas de HoAo	m3	4,49	1.923.755	8.637.660
10	Colocacion de hormigon armado - Losa prefabricado de HoAo	m3	7,35	2.396.449	17.613.900
11	Colocacion de hormigon armado - Hall de acceso	m2	4,55	939.256	4.273.615
12	Cimiento - Encadenado inferior 13 x 20 sobre piso de HoAo	ml	17,95	120.023	2.154.413
13	Aislacion - Aislacion hidrofugo en forma de "U" invertida	ml	17,95	13.960	250.582
14	Restauracion y/o reparacion de edificios - Envarillado inferior altura antepecho	ml	25	15.254	381.350
15	Restauracion y/o reparacion de edificios - Envarillado superior altura de dintel	ml	33	17.388	573.804
16	Mamposteria - Mamposteria de elevacion vista de 0,15 de ladrilos huecos	m2	36	55.381	1.993.716
17	Mamposteria - Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrilos huecos	m2	78,44	57.447	4.506.143
18	Revoques - Revoque inferior	m2	175	24.329	4.257.575
19	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azotada impermeable de paredes	m2	24,72	13.266	327.936
20	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azulejada de paredes, incluye guarda	m2	24,72	79.958	1.976.562
21	Colocacion de pisos - contrapisos de cascotes	m2	5	32.707	163.535
22	Colocacion de pisos - Carpeta alisada de cemento	m2	170	28.717	4.881.890
23	Colocacion de pisos - Piso porcellanatto 45 x 45	m2	97,51	127.041	12.387.768
24	Colocacion de pisos - Zocalo porcenallatto	ml	75,2	45.300	3.406.560
25	Colocacion de pisos - Piso ceramico entideslizante 30 x 30	m2	3,12	91.627	285.876
26	Colocacion de pisos - contrapisos y piso alisada de cemento en de pasillo tecnico	m2	40	61.424	2.456.960

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad."

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad."

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

27	Aberturas - Ventanas corredizas de vidrio templado de 2,00 m x 0,80 m de 8 mm	unidad	3	1.022.400	3.067.200
28	Aberturas - Ventas fija de 2 m x 1 m de vidrio templado de 8mm	Unidad	1	817.920	817.920
29	Aberturas - Ventana pivotante de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado de 8 mm	unidad	1	431.680	431.680
30	Aberturas - Puerta doble de vidrio templado de 10 mm de 1,80 m x 2,10 m. Incluye frenos hidraulicos y herrajes completos	unidad	1	3.294.400	3.294.400
31	Aberturas - Puerta de madera de 1 m x 2,10 m	unidad	3	1.029.216	3.087.648
32	Aberturas - Puerta de madera de 0,80 m x 2,10 m	unidad	2	1.029.216	2.058.432
33	Aberturas - Puerta doble de chapa doblada de 1,20 m x 2,10 m	unidad	1	1.431.360	1.431.360
34	Aberturas - Puerta metalica tipo reja 0,80 m x 2,10 m	Unidad	2	715.680	1.431.360
35	Restauracion y/o reparacion de edificios - Cielorraso de PVC	m2	53	73.840	3.913.520
36	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas - Mampara divisorias de yeso tipo durlock	m2	32,81	159.040	5.218.102
37	Construccion e instalaciones electricas - Cañeado y cableado electrico	global	1	1.817.600	1.817.600
38	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	unidad	1	681.600	681.600
39	Construccion e instalaciones electricas - Tablero seccional	unidad	2	511.200	1.022.400
40	Construccion e instalaciones electricas - Tomas	unidad	18	90.880	1.635.840
41	Construccion e instalaciones electricas - Tomas y puntos	unidad	6	90.880	545.280
42	Construccion e instalaciones electricas - Lampara con dos llaves de combinacion	Unidad	1	153.360	153.360
43	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 2x40w	unidad	18	295.360	5.316.480
44	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 1x40w	unidad	6	85.200	511.200
45	Instalaciones sanitarias - Instalacion de agua corriente	global	1	738.400	738.400
46	Instalaciones sanitarias - Instalacion de desague cloacal	global	1	738.400	738.400
47	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cisterna baja	unidad	1	624.800	624.800
48	Instalaciones sanitarias - Mesada de granito con bacha	unidad	1	1.136.000	1.136.000
49	Instalaciones sanitarias - Registro de desague cloacal	unidad	2	306.720	613.440
50	Instalaciones sanitarias - Griferias	global	1	454.400	454.400

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

MISIÓN: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios, mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"

VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

51	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (panel de control)	unidad	1	965.600	965.600
52	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (pulsador manual compuesto)	unidad	1	170.400	170.400
53	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (alarma audio visual)	unidad	1	284.000	284.000
54	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (detector humo calor)	unidad	7	170.400	1.192.800
55	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (señalizacion de salida)	unidad	3	170.400	511.200
56	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (flechas indicadores)	unidad	3	102.240	306.720
57	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (luces de emergencia)	unidad	7	124.960	874.720
58	Servicio de colocacion de canaletas - Canaletas molduradas	ml	20	107.920	2.158.400
59	Servicio de colocacion - Bajada	ml	21	73.840	1.550.640
60	Servicio de pintura - Enduido y pintura de paredes interiores y cielorraso con acrilico 100% semibrillo	m2	275	21.357	5.873.175
61	Servicio de pintura de exteriores - Pintura de paredes exteriores latex esterior	m2	250	17.949	4.487.250
62	Servicio de pintura de aberturas - Pintura de aberturas, escalera y barandas con esmalte sintetico	m2	7,25	19.312	140.012
63	Servicio de pintura - Pintura de canaletas y bajadas	ml	41	14.768	605.488
64	Servicio de pintura - Pintura de piso Patio Tecnico con pintura para piso tipo Premium	m2	40	22.720	908.800
65	Servicio de pintura - Pintura impermeabilizante de losa de pasillo tecnico, incluye bidim	m2	30	29.309	879.270
66	Restauracion y/o reparacion de edificios - Cenefas metalicas	ml	35	136.320	4.771.200
67	Restauracion y/o reparacion de edificios - Ladrillos de vidrio	m2	6,88	874.720	6.018.074
68	Restauracion y/o reparacion de edificios - Escalera de metal con pasamanos	unidad	1	2.328.800	2.328.800
69	Restauracion y/o reparacion de edificios - Baranda sencilla	m2	1	215.840	215.840
70	Limpieza de obra	global	1	1.181.440	1.181.440
					149.838.686

La tabla comparativa de precios de las ofertas, se anexa al presente informe. Las cantidades que se consignan en la tabla comparativa de precios son las que solicitó la Convocante. Los Precios unitarios y totales corresponden, no se registran errores aritméticos.

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

MISIÓN: "Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.

VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

5- ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

Para el análisis comparativo del cumplimiento de las ofertas respecto a las especificaciones técnicas y otros requerimientos de las ofertas presentadas por las firmas oferentes cuyos antecedentes forman parte integrante del presente Dictamen a los efectos de la Evaluación de las ofertas, se solicitó la participación dela Encargada del Departamento de Mantenimiento, Edilicio y Obras Civiles (DMEO), Arq. María Isabel Rojas, la cual según Memorando DAF/DMEO Nº 46/2106, informa que todas las Empresas cumplen lo solicitado en el PBC, y se detalla a continuación:

Especificaciones Técnicas - Empresa	CUMPLE / NO CUMPLE
COLARTE S.A.	CUMPLE

6- RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES

Analizados todos los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y atendiendo, de conformidad a lo establecido en el Art.26° y en el Art. 28° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; y el Art. 61° y el Art. 63° del Decreto N° 21909/03 "Reglamentario de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"", los requisitos establecidos en el PBC., se ha constatado que la Empresa **COLARTE S.A.**, cumple con todos los requerimientos legales, también posee la solvencia técnica, económica y capacidad de abastecimiento según lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, a los efectos de hacer frente a los compromisos asumidos ante la Convocante, como se observan en los Cuadros mencionados más arriba.

Por lo expuesto, el Comité de Evaluación resuelve recomendar la Adjudicación a la Empresa **COLARTE S.A., por un monto total de guaraníes CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS (Gs.149.838.686.-)**.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los trece días del mes de junio del año dos mil dieciséis.

Es nuestro Dictamen.

Firma	Abog. Fátima Espínola Román Aclaración Jefa de Departamento Dirección Jurídica	Cargo
Firma	Abog. Cintya Mencia Jefa Unidad de Transparencia e Integridad UTI - INTN	Cargo
Firma	Aclaración	Cargo

INTN

Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 373
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

INFORME COMPLEMENTARIO AL DICTAMEN DE EVALUACION

Análisis Financiero (Año 2012, 2013, 2014)

COLARTE S.A.

Liquidez	2,651542345
Endeudamiento	0,14834125
Rentabilidad	1,230901629

A la vez se aclara que este Comité tuvo en cuenta los Precios Ofertados, analizándolos de acuerdo a la Resolución DNCP Nº 956/16 y Nº 1173/16.

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

COLARTE S.A.

ITEMS	Descripcion de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	Precio Unitario	Total
1	Limpieza de obra - Movilizacion, obrador	global	1	408.960	408.960
2	Limpieza de obra - Marcacion y replanteo	m2	95,96	2.840	272.526
3	Servicio de Demolicion - Demolicion de pared para abertura fija	global	1	22.720	22.720
4	Servicio de Demolicion - Demolicion de porton existente	unidad	1	431.680	431.680
5	Servicio de Demolicion - Demolicion de mamposteria para viga	ml	20	5.680	113.600
6	Restauracion y/o reparacion de edificios - Calculo estructural	global	1	1.022.400	1.022.400
7	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de HoAo	m3	0,57	1.492.762	850.874
8	Colocacion de hormigon armado - Pilares de HoAo	m3	0,01	2.143.023	21.430
9	Colocacion de hormigon armado - Vigas de HoAo	m3	4,49	1.923.755	8.637.660
10	Colocacion de hormigon armado - Losa prefabricado de HoAo	m3	7,35	2.396.449	17.613.900
11	Colocacion de hormigon armado - Hall de acceso	m2	4,55	939.256	4.273.615
12	Cimiento - Encadenado inferior 18 x 20 sobre piso de HoAo	ml	17,95	120.023	2.154.413
13	Aislacion - Aislacion hidrofugo en forma de "U" invertida	ml	17,95	13.960	250.582
14	Restauracion y/o reparacion de edificios - Enrarillado inferior altura antepecho	ml	25	15.254	381.350
15	Restauracion y/o reparacion de edificios - Enrarillado superior altura de dintel	ml	33	17.388	573.804
16	Mamposteria - Mamposteria de elevacion vista de 0,15 de ladrillos huecos	m2	36	55.381	1.993.716
17	Mamposteria - Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillos huecos	m2	78,44	57.447	4.506.143
18	Revoques - Revoque inferior	m2	175	24.329	4.257.575
19	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azotada impermeable de paredes	m2	24,72	13.266	327.936
20	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azulejada de paredes, incluye guarda	m2	24,72	79.958	1.976.562
21	Colocacion de pisos - contrapisos de cascotes	m2	5	32.707	163.535
22	Colocacion de pisos - Carpeta alisada de cemento	m2	170	28.717	4.881.890
23	Colocacion de pisos - Piso porcellanatto 45 x 45	m2	97,51	127.041	12.387.768
24	Colocacion de pisos - Zocalo porcenallatto	ml	75,2	45.300	3.406.560
25	Colocacion de pisos - Piso ceramico antideslizante 30 x 30	m2	3,12	91.627	285.876
26	Colocacion de pisos - contrapisos y piso alisada de cemento en de pasillo tecnico	m2	40	61.424	2.456.960
27	Aberturas - Ventanas corredizas de vidrio templado de 2,00 m x 0,80 m de 8 mm	unidad	3	1.022.400	3.067.200
28	Aberturas - Ventas fija de 2 m x 1 m de vidrio templado de 8mm	unidad	1	817.920	817.920
29	Aberturas - Ventana pivotante de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado de 8 mm	unidad	1	431.680	431.680
30	Aberturas - Puerta doble de vidrio templado de 10 mm de 1.80 m x 2,10 m. Incluye frenos hidraulicos y herrajes completos	unidad	1	3.294.400	3.294.400
31	Aberturas - Puerta de madera de 1 m x 2,10 m	unidad	3	1.029.216	3.087.648
32	Aberturas - Puerta de madera de 0,80 m x 2,10 m	unidad	2	1.029.216	2.058.432
33	Aberturas - Puerta doble de chapa doblada de 1,20 m x 2,10 m	unidad	1	1.431.360	1.431.360
34	Aberturas - Puerta metalica tipo reja 0,80 m x 2,10 m	Unidad	2	715.680	1.431.360
35	Restauracion y/o reparacion de edificios - Cielorraso de PVC	m2	53	73.840	3.913.520
36	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas - Mampara divisorias de yeso tipo durlock	m2	32,81	159.040	5.218.102
37	Construccion e instalaciones electricas - Cañeado y cableado electrico	global	1	1.817.600	1.817.600
38	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	unidad	1	681.600	681.600
39	Construccion e instalaciones electricas - Tablero seccional	unidad	2	511.200	1.022.400
40	Construccion e instalaciones electricas - Temas	unidad	18	90.880	1.635.840
41	Construccion e instalaciones electricas - Tomas y puntos	unidad	6	90.880	545.280
42	Construccion e instalaciones electricas - Lampara con dos llaves de combinacion	Unidad	1	153.360	153.360
43	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 2x40w	unidad	18	295.360	5.316.480
44	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 1x40w	unidad	6	85.200	511.200
45	Instalaciones sanitarias - Instalacion de agua corriente	global	1	738.400	738.400
46	Instalaciones sanitarias - Instalacion de desague cloacal	global	1	738.400	738.400
47	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cisterna baja	unidad	1	624.800	624.800
48	Instalaciones sanitarias - Mesada de granito con bacha	unidad	1	1.136.000	1.136.000
49	Instalaciones sanitarias - Registro de desague cloacal	unidad	2	306.720	613.440
50	Instalaciones sanitarias - Griferias	global	1	454.400	454.400
51	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (panel de control)	unidad	1	965.600	965.600
52	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (pulsador manual compuesto)	unidad	1	170.400	170.400
53	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (alarma audio visual)	unidad	1	284.000	284.000
54	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (detector humo calor)	unidad	7	170.400	1.192.800
55	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (señalizacion de salida)	unidad	3	170.400	511.200
56	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (flechas indicadores)	unidad	3	102.240	306.720
57	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (luces de emergencia)	unidad	7	124.960	874.720
58	Servicio de colocacion de canaletas - Canaletas moldurados	ml	20	107.920	2.158.400
59	Servicio de colocacion - Bajada	ml	21	73.840	1.550.640
60	Servicio de pintura - Enduido y pintura de paredes interiores y cielorraso con acrilico 100% semibrillo	m2	275	21.357	5.873.175
61	Servicio de pintura de exteriores - Pintura de paredes exteriores latex esterior	m2	250	17.949	4.487.250
62	Servicio de pintura de aberturas - Pintura de aberturas, escalera y barandas con esmalte sintetico	m2	7,25	19.312	140.012
63	Servicio de pintura - Pintura de canaletas y bajadas	ml	41	14.768	605.488
64	Servicio de pintura - Pintura de piso Patio Tecnico con pintura para piso tipo Premium	m2	40	22.720	908.800
65	Servicio de pintura - Pintura impermeabilizante de losa de pasillo tecnico, incluye bidim	m2	30	29.309	879.270
66	Restauracion y/o reparacion de edificios - Cenefas metalicas	ml	35	136.320	4.771.200
67	Restauracion y/o reparacion de edificios - Ladrillos de vidrio	m2	6,88	874.720	6.018.074
68	Restauracion y/o reparacion de edificios - Escalera de metal con pasamanos	unidad	1	2.328.800	2.328.800
69	Restauracion y/o reparacion de edificios - Baranda sencilla	m2	1	215.840	215.840
70	Limpieza de obra	global	1	1.181.440	1.181.440
					149.838.686

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

Ing. Roque A. Báez Génez
Jefe UMCE
ONM - INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefe de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

INFORME COMPLEMENTARIO AL DICTAMEN DE EVALUACION

Análisis de Precios Ofertados y Adjudicados

ITEMS	Descripción de los trabajos	Precio Referencial (PR)	Precio Adjudicado (PA)	Diferencia de Precio (PR-PA)
1	Limpieza de obra - Movilizacion, obrador	1.000.000	408.960	591.040
2	Limpieza de obra - Marcacion y replanteo	6.500	2.840	3.660
3	Servicio de Demolicion - Demolicion de pared para abertura fija	45.000	22.720	22.280
4	Servicio de Demolicion - Demolicion de porton existente	500.000	431.680	68.320
5	Servicio de Demolicion - Demolicion de mamposteria para viga	3.850	5.680	-1.830
6	Restauracion y/o reparacion de edificios - Calculo estructural	1.500.000	1.022.400	477.600
7	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de HoAo	1.712.000	1.492.762	219.238
8	Colocacion de hormigon armado - Pilares de HoAo	1.835.000	2.143.023	-308.023
9	Colocacion de hormigon armado - Vigas de HoAo	1.905.000	1.923.755	-18.755
10	Colocacion de hormigon armado - Losa prefabricado de HoAo	1.800.000	2.396.449	-596.449
11	Colocacion de hormigon armado - Hall de acceso	1.040.000	939.256	100.744
12	Cimiento - Encadenado inferior 13 x 20 sobre piso de HoAo	91.000	120.023	-29.023
13	Aislacion - Aislacion hidrofugo en forma de "U" invertida	18.000	13.960	4.040
14	Restauracion y/o reparacion de edificios - Envarillado inferior altura antepecho	18.500	15.254	3.246
15	Restauracion y/o reparacion de edificios - Envarillado superior altura de dintel	20.500	17.388	3.112
16	Mamposteria - Mamposteria de elevacion vista de 0,15 de ladrilos huecos	58.550	55.381	3.169
17	Mamposteria - Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrilos huecos	61.500	57.447	4.053
18	Revoques - Revoque inferior	27.000	24.329	2.671
19	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azotada impermeable de paredes	12.250	13.266	-1.016
20	Restauracion y/o reparacion de edificios - Azulejada de paredes, incluye guarda	75.000	79.958	-4.958
21	Colocacion de pisos - contrapisos de cascotes	32.500	32.707	-207
22	Colocacion de pisos - Carpeta alisada de cemento	25.850	28.717	-2.867
23	Colocacion de pisos - Piso porcellanatto 45 x 45	145.000	127.041	17.959
24	Colocacion de pisos - Zocalo porcenallatto	58.100	45.300	12.800
25	Colocacion de pisos - Piso ceramico entideslizante 30 x 30	82.500	91.627	-9.127
26	Colocacion de pisos - contrapisos y piso alisada de cemento en de pasillo tecnico	65.000	61.424	3.576
27	Aberturas - Ventanas corredizas de vidrio templado de 2,00 m x 0,80 m de 8 mm	1.031.000	1.022.400	8.600
28	Aberturas - Ventas fija de 2 m x 1 m de vidrio templado de 8mm	1.050.000	817.920	232.080
29	Aberturas - Ventana pivotante de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado de 8 mm	200.000	431.680	-231.680

Abog. Fátima Espinola Roman
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

30	Aberturas - Puerta doble de vidrio templado de 10 mm de 1,80 m x 2,10 m. Incluye frenos hidraulicos y herrajes completos	2.000.000	3.294.400	-1.294.400
31	Aberturas - Puerta de madera de 1 m x 2,10 m	755.000	1.029.216	-274.216
32	Aberturas - Puerta de madera de 0,80 m x 2,10 m	645.950	1.029.216	-383.266
33	Aberturas - Puerta doble de chapa doblada de 1,20 m x 2,10 m	850.000	1.431.360	-581.360
34	Aberturas - Puerta metalica tipo reja 0,80 m x 2,10 m	620.000	715.680	-95.680
35	Restauracion y/o reparacion de edificios - Cielorraso de PVC	81.500	73.840	7.660
36	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas - Mampara divisorias de yeso tipo durlock	135.000	159.040	-24.040
37	Construccion e instalaciones electricas - Cañeado y cableado electrico	2.000.000	1.817.600	182.400
38	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	825.000	681.600	143.400
39	Construccion e instalaciones electricas - Tablero seccional	392.500	511.200	-118.700
40	Construccion e instalaciones electricas - Tomas	95.435	90.880	4.555
41	Construccion e instalaciones electricas - Tomas y puntos	95.435	90.880	4.555
42	Construccion e instalaciones electricas - Lampara con dos llaves de combinacion	150.000	153.360	-3.360
43	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 2x40w	215.000	295.360	-80.360
44	Construccion e instalaciones electricas - Equipos completo de fluorescentes de 1x40w	160.000	85.200	74.800
45	Instalaciones sanitarias - Instalacion de agua corriente	1.000.000	738.400	261.600
46	Instalaciones sanitarias - Instalacion de desague cloacal	1.000.000	738.400	261.600
47	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cisterna baja	500.000	624.800	-124.800
48	Instalaciones sanitarias - Mesada de granito con bacha	925.000	1.136.000	-211.000
49	Instalaciones sanitarias - Registro de desague cloacal	250.000	306.720	-56.720
50	Instalaciones sanitarias - Griferias	450.000	454.400	-4.400
51	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (panel de control)	1.000.000	965.600	34.400
52	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (pulsador manual compuesto)	385.000	170.400	214.600
53	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (alarma audio visual)	385.000	284.000	101.000
54	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (detector humo calor)	395.000	170.400	224.600
55	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (señalizacion de salida)	325.000	170.400	154.600
56	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (flechas indicadores)	325.000	102.240	222.760
57	Restauracion y/o reparacion de edificios - Sistema de prevencion (luces de emergencia)	250.000	124.960	125.040
58	Servicio de colocacion de canaletas - Canaletas molduradas	57.000	107.920	-50.920
59	Servicio de colocacion - Bajada	85.750	73.840	11.910
60	Servicio de pintura - Enduido y pintura de paredes interiores y cielorraso con acrilico 100% semibrillo	23.000	21.357	1.643
61	Servicio de pintura de exteriores - Pintura de paredes exteriores latex esterior	21.000	17.949	3.051
62	Servicio de pintura de aberturas - Pintura de aberturas, escalera y barandas con esmalte sintetico	18.455	19.312	-857

ina Espínola Román
de Departamento
ección Jurídica

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Oficial de Transparencia e Integr...
UTI - INTN

67	Restauracion y/o reparacion de edificios - Ladrillos de vidrio	725.000	874.720	-149.720
68	Restauracion y/o reparacion de edificios - Escalera de metal con pasamanos	2.500.000	2.328.800	171.200
69	Restauracion y/o reparacion de edificios - Baranda sencilla	245.372	215.840	29.532
70	Limpieza de obra	1.000.000	1.181.440	-181.440

Este comité ha evaluado los precios ofertados y adjudicados, comparándolos con los precios referenciales estipulados inicialmente, y se establece que los mismos fueron analizados de acuerdo a la Resolución DNCP Nº 956/16 y Nº 1173/16 y se encuentran dentro de los parámetros.

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

Abog. Cinthya Mencia
Jefa Unidad de Transparencia e Integridad
UTI - INTN