Al servicio de las personas y las naciones

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
(C.S.J.)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
(P.N.U.D.)

PROYECTO PAR/97/021

SOLICITUD DE PROPUESTA – SDP/UG/14311/003/2016

PROYECTO EJECUTIVO DE INSTALACION ELECTRICA Y ELECTROMECANICA

PALACIO DE JUSTICIA DE CIUDAD DEL ESTE

ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

1. El 06 de Julio de 2016, se reúnen en las oficinas de la Dirección Nacional del Proyecto, Palacio de Justicia, 10º Piso Torre Sur ubicado en Alonso y Testanova de la ciudad de Asunción, las personas que se citan más abajo y que integran el Comité de Evaluación de la Solicitud de Propuesta **SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo Instalación Eléctrica y Electromecánica – Palacio de Justicia de Ciudad del Este",** para proceder al análisis y la evaluación de las Propuestas y determinar un orden de elegibilidad para recomendar su contratación, conforme los requisitos dispuestos por los documentos de la Solicitud de Propuesta.

2. El Comité de Evaluación está conformado por las siguientes personas:
   - Sr. Rodrigo Gonzalez Morra, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD
   - Sr. Juan Pablo Chamorro, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD.
   - Sr. Alfonso Ortega, en representación del PNUD.

3. Se procedió a convocar a profesionales interesados en presentar propuestas a través de la Solicitud de Propuesta objeto de evaluación para contratar el Servicio de Proyecto Ejecutivo Instalación Eléctrica y Electromecánica – Palacio de Justicia de Ciudad del Este. Se cursó invitaciones a profesionales especialistas reconocidos y registrados en el Directorio de Proveedores del Proyecto PAR/97/021, para presentar propuesta técnica y económica de acuerdo a los documentos elaborados para esta convocatoria. Así también todo el proceso esta elevado en el portal de Contrataciones Públicas. ID – 312798.

4. En consecuencia el PROYECTO PAR/97/021 (14311), invitó a los siguientes profesionales:
   a) BHM Ingeniería S.R.L. (Ing. Francisco Benitez Leite)
   b) Ing. Carlos Alberto Herrera Pereira
   c) IESA – Ingeniería Electromecánica S.A.
   d) Semac SRL – Ing. Mario Pastore
   e) CyR Ingeniería – Ing. Carlos Ramirez
   f) Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios
   g) Ing. Carlos Ireneo Sena Caceres
   h) Ing. Axel Cid Benitez Ayala
   i) Ing. Jose Ángel Bachero Casola
   j) Ing. Javier Armando Morinigo Ayala

k) Ing. Carlos Vera y Aragon – ABS Montajes

l) Ing. Miguel Britos – Proyinel S.A.

m) Ing. Soledad Almada

5. Los profesionales que presentaron propuestas en tiempo y forma el día 15 de Junio, fueron:

a) Ing. Javier Armando Morinigo Ayala

b) Ing. Axel Cid Benitez Ayala

c) Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios

d) Ing. Carlos Ireneo Sena Caceres

6. Acto seguido el Comité procede a analizar la propuesta, según detalle en la "Matriz de Verificación de la Entrega y la Validez de los Documentos de Habilitación" que se adjunta, y halla que documentos presentados por el Oferente están completos y se ajustan a lo establecido en las Instrucciones a los Proponentes.

7. Posteriormente se califica la oferta económica, según el criterio y el método establecidos en las Instrucciones a los Proponentes, a fin de determinar un orden de elegibilidad y recomendar la adjudicación de los trabajos objeto del presente Concurso. El detalle de la evaluación y calificación se indica en la "Matriz de Calificación de Propuestas" que se adjunta, y el resultado se resume a continuación:

Orden	Oferentes	Puntuación
1°	Ing. Carlos Ireneo Sena Caceres	79
2°	Ing. Axel Cid Benitez Ayala	70
3°	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	70
4°	Ing. Javier Armando Morinigo Ayala	61

8. Finalmente, considerando el resultado de la calificación, este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación del **"Proyecto Ejecutivo Instalación Eléctrica y Electromecánica – Palacio de Justicia de Ciudad del Este"** al **Ing. Carlos Ireneo Sena Caceres,** por un monto total de **Gs. 120.000.000.- (Guaraníes Ciento Veinte Millones)**, que incluye el Impuesto al Valor Agregado, en un plazo de **60 (sesenta) días calendario**, contados a partir de la fecha de firma del Contrato.

9. Dándose por terminada la evaluación y finalizada la reunión, firman la presente Acta las personas citadas precedentemente, en un ejemplar.

Sr. Rodrigo Gonzalez Morra.
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Juan Pablo Chamorro.
en representación de
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Alfonso Ortega
en representación del PNUD

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

Solicitud de Propuesta - SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este"

PLANILLA DE OFERENTES

ID	Oferentes	Ruc	Dirección	Ciudad	Teléfonos	e-mail
1	Ing. Javier Armando Morínigo Ayala	2161198-0	Juan Leon Mallorquin 1220 c/ Cerro Cora	Encarnacion	071 201594 - 0985 792220	javimorinigo@gmail.com
2	Ing. Axel Cid Benítez Ayala	1.661.823-8	Baldomero Ruíz Nº 1697 c/ Caaguazú	Asunción	512-176	axelbeni@gmail.com
3	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	435.632-2	Muñoz c/ Bellavista	Fndo. de la Mora	0971 354-276	orapalacios@outlook.com
4	Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres	1.660.724.4	Capellanes del Chaco y Miserinos	San Lorenzo	536-425	administracion@opel.com.py

Solicitud de Propuesta - SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este"

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA Y LA VALIDEZ DE DOCUMENTOS

Item	Descripción	Proponentes			
		1	2	3	4
		Ing. Javier Armando Morínigo Ayala	Ing. Axel Cid Benítez Ayala	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres
a)	Carta de Compromiso y Presentación de Oferta (Formulario No.1)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
	Monto Gs.	131.500.000	154.000.000	72.600.000	120.000.000
	Plazo dias	40	60	45	90
b)	Oferta Económica para la realización del Proyecto (Anexo 1)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
c)	Curriculum del Profesional responsable del Proyecto (Formulario No. 3 y 5)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
d)	Copia de al menos 2 (dos) contratos de trabajos similares ejecutados	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
e)	Los documentos requeridos en la Matriz de Evaluación de la Propuesta Técnica	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
f)	Copia autenticada del Registro Unico de Contribuyente del Proponente	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
g)	Constancia de inscripción en el SIPE a presentar para la firma del contrato. (1)	No presenta	No presenta	No presenta	Presenta
Resultado		**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**

Observaciones:

(1) No obligatoria su presentancion, si para la firma del contrato en caso de ser adjudicado

Solicitud de Propuesta - SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este"

MATRIZ DE COMPARACION ECONOMICA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Proponentes							
				1		2		3		4	
				Ing. Javier Armando Morínigo Ayala		Ing. Axel Cid Benítez Ayala		Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios		Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres	
1	**Elaboración del Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica del Palacio de Justicia de Ciudad del Este.**										
1.1	**Honorarios Profesionales**										
1.1.1	Profesional responsable del proyecto detallado	mes	2	22.000.000	44.000.000	22.000.000	44.000.000	29.550.000	59.100.000	25.000.000	50.000.000
1.1.2	Asistente 1 del profesional	mes	2	13.200.000	26.400.000	12.000.000	24.000.000	5.000.000	10.000.000	14.700.000	29.400.000
1.1.3	Asistente 2 del profesional	mes	2	13.200.000	26.400.000	10.000.000	20.000.000	0	0	14.700.000	29.400.000
1.1.4	Por consulta y/o adiciones y/o correcciones y/o adiciones posteriores a la entrega del proyecto detallado	gl.	1	11.000.000	11.000.000	25.000.000	25.000.000	500.000	500.000	1.200.000	1.200.000
1.2	**Otros**										
1.2.1	Gastos de traslado a las oficinas del proyecto	un.	10	1.300.000	13.000.000	2.000.000	20.000.000	100.000	1.000.000	250.000	2.500.000
1.2.2	Gastos de comunicación	mes	2	550.000	1.100.000	2.500.000	5.000.000	250.000	500.000	250.000	500.000
1.2.3	Gastos de reproducción e impresión informes parciales y finales	gl.	1	2.100.000	2.100.000	8.000.000	8.000.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000
1.2.4	Gastos en equipamiento informático, programas, etc.	gl.	1	7.500.000	7.500.000	8.000.000	8.000.000	5.000.000	5.000.000	5.500.000	5.500.000
Total Iva Incluido					**131.500.000**		**154.000.000**		**72.600.000**		**120.000.000**

Observaciones:

(1)

Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este				
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA				
1	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	Nombre:			**Ing. Javier Armando Morínigo Ayala**
	a. Título Universitario.	Se Otorgará 10 (diez) puntos al profesional con formación en el área requerida en los términos de referencia. Máximo a otorgar 10 (diez) puntos	Ing. Electromecánico	**10,00**
	b. Estudios de Post – Grado.	Se Otorgará 15 (quince) puntos al profesional con título de maestría directamente relacionados con los objetivos de esta consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos	No cuenta con título de maestría directamente relacionado a la consultoría	**0,00**
	c. Capacidad de Especialización en el área.	Se Otorgará 5 (cinco) puntos al profesional por cada estudio de especialización directamente relacionados con la consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos. Se tendrá en cuenta los últimos cursos. Se Considerarán especializaciones de cargas horarias mayores a 40 horas.	1. Máster en Ingeniería del Mantenimiento (Universidad Politécnica de Valencia - España) - Año 2012 2. Diplomado en Gerenciamiento de Obras (Universidad Nacional de Itapúa - Paraguay) - Año 2008	**0,00**
2	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	a. Experiencia General. Formulario 2.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan una característica general similar al del objeto del presente llamado. Por cada contrato de envergadura similar se puntuará con 10 (diez) puntos. Hasta un máximo de dos (2) contratos = 20 (veinte) puntos.	1. Gerente de Obras SOTEC S.A. 2. Dirección y ejecución de obras A4 Arquitectura	**20,00**
	b. Experiencia Específica. Formulario 3.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan características específicas similares al del objeto del presente llamado en los cuales haya obtenido certificados de cumplimiento. Por cada contrato de envergadura similar que cumpla con lo especificado se puntuará con 10 (diez) hasta el máximo de 4 (cuatro) contratos. Se consideran de similares características, edificios en los que se instalaron transformadores de 1.500 kVA y similar documentación solicitada en los términos de referencia.	1. Proyecto de instalación eléctrica, sistema de puesta a tierra y señales débiles Edificio de Departamentos Torres Bolik - Encarnación - Año 2015 2. Proyecto de instalación eléctrica Planta PAINCO S.A. - Ypané - Año 2013 3. Proyecto de instalación eléctrica y señales débiles Edificio de Departamentos Don Julio II - Encarnación - Año 2013	**30,00**
Total de puntos son:				**60,00**

Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este				
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA				
1	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	Nombre:			**Ing. Axel Cid Benítez Ayala**
	a. Título Universitario.	Se Otorgará 10 (diez) puntos al profesional con formación en el área requerida en los términos de referencia. Máximo a otorgar 10 (diez) puntos	Ing. Electricista Electrónico	**10,00**
	b. Estudios de Post – Grado.	Se Otorgará 15 (quince) puntos al profesional con título de maestría directamente relacionados con los objetivos de esta consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos	No cuenta con título de maestría directamente relacionado a la consultoría	**0,00**
	c. Capacidad de Especialización en el área.	Se Otorgará 5 (cinco) puntos al profesional por cada estudio de especialización directamente relacionados con la consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos. Se tendrá en cuenta los últimos cursos. Se Considerarán especializaciones de cargas horarias mayores a 40 horas.	1. Sistemas de Potencia - 380 hs - UNC Argentina - Año 1984. 2. Análisis Económico del Sector Electricos Eléctrico - 480 hs - UFRJ Brasil - Año 2011. 3. Protecciones en Sistemas Electricos de Potencia - 160 hs - Año 1984.	**15,00**
2	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	a. Experiencia General.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan una característica general similar al del objeto del presente llamado. Por cada contrato de envergadura similar se puntuará con 10 (diez) puntos. Hasta un máximo de dos (2) contratos = 20 (veinte) puntos.	1. ANDE - Ingeniero Adscripto Depertamento Laboratorio - 1986/1989. 2. Benito Roggio e Hijos S.A - Ingeniero Jefe de Obra - 1995/2003.	**20,00**
	b. Experiencia Específica.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan características específicas similares al del objeto del presente llamado en los cuales haya obtenido certificados de cumplimiento. Por cada contrato de envergadura similar que cumpla con lo especificado se puntuará con 10 (diez) hasta el máximo de 4 (cuatro) contratos. Se consideran de similares características, edificios en los que se instalaron transformadores de 1.500 kVA y similar documentación solicitada ~~en los términos de referencia.~~	1. Proyecto de Instalación Electrica Pisos 7º y 8º de la Torre Norte del Palacio de Justicia - Año 2008. 2. Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Encarnacion - Año 2010. 3. Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica de los Palacios de Justicia de Pedro Juan Caballero y Concepción - Año 2001. 4. INDERT - COnsultoria EETT Instalaciones Eléctricas	**40,00**
Total de puntos son:				**85,00**

Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este				
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA				
1	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	Nombre:			**Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios**
	a. Título Universitario.	Se Otorgará 10 (diez) puntos al profesional con formación en el área requerida en los términos de referencia. Máximo a otorgar 10 (diez) puntos	Ing. Mecánico Electricista	**10,00**
	b. Estudios de Post – Grado.	Se Otorgará 15 (quince) puntos al profesional con título de maestría directamente relacionados con los objetivos de esta consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos	No cuenta con título de maestría	**0,00**
	c. Capacidad de Especialización en el área.	Se Otorgará 5 (cinco) puntos al profesional por cada estudio de especialización directamente relacionados con la consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos. Se tendrá en cuenta los últimos cursos. Se Considerarán especializaciones de cargas horarias mayores a 40 horas.	No cuento con estudios de especialización	**0,00**
2	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	a. Experiencia General.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan una característica general similar al del objeto del presente llamado. Por cada contrato de envergadura similar se puntuará con 10 (diez) puntos. Hasta un máximo de dos (2) contratos = 20 (veinte) puntos	1. Electromon - Fiscal Electromecánico - Planta de Almacenamiento de G.L.P - Petropar - Año 1995. 2. Tecno Electric - Ingeniero Residente - Construcción Sub Estación ANDE - Km 15 - Minga Guazú - Año 2012/2013	**20,00**
	b. Experiencia Específica.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan características específicas similares al del objeto del presente llamado en los cuales haya obtenido certificados de cumplimiento. Por cada contrato de envergadura similar que cumpla con lo especificado se puntuará con 10 (diez) hasta el máximo de 4 (cuatro) contratos. Se consideran de similares características, edificios en los que se instalaron transformadores de 1.500 kVA y similar documentación solicitada en los términos de referencia.	1. Proyecto PAR/97/021 - Elaboración del Proyecto Electromecánico - Juzgados de 1ra Instancia de San Lorenzo. (500 kVA) 2. Proyecto PAR/97/021 - Elaboración del Proyecto Electromecánico - 4º, 5º y 6º Piso - Torre Norte - Palacio de Justicia - Asunción. 3. Proyecto Electromecanico Orquesta Sinfonica Nacional. 4. Proyecto Electromecanico Ampliacion Palacio de Justicia de Caacupe. (1.000 kVA)	**20,00**
Total de puntos son:				**50,00**

Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este				
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA				
1	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	Nombre:			**Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres**
	a. Título Universitario.	Se Otorgará 10 (diez) puntos al profesional con formación en el área requerida en los términos de referencia. Máximo a otorgar 10 (diez) puntos	Ing. Electromecánico	**10,00**
	b. Estudios de Post – Grado.	Se Otorgará 15 (quince) puntos al profesional con título de maestría directamente relacionados con los objetivos de esta consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos	No cuenta con título de maestría	**0,00**
	c. Capacidad de Especialización en el área.	Se Otorgará 5 (cinco) puntos al profesional por cada estudio de especialización directamente relacionados con la consultoría. Máximo a otorgar 15 (quince) puntos. Se tendrá en cuenta los últimos cursos. Se Considerarán especializaciones de cargas horarias mayores a 40 horas.	1. Energía y Sostenibilidad (Facultad de Ciencias y Tecnología de la UCA) - 40 hs. Año 2008 2. Principios Básicos y Tecnologías Energéticas (Facultad de Ciencias y Tecnología de la UCA) - 40 hs. Año 2008 3. Ahorro, Eficiencia y Gestión de la Energía (Facultad de Ciencias y Tecnología de la UCA) - 60 hs. Año 2008	**15,00**
2	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**			
	a. Experiencia General.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan una característica general similar al del objeto del presente llamado. Por cada contrato de envergadura similar se puntuará con 10 (diez) puntos. Hasta un máximo de dos (2) contratos = 20 (veinte) puntos	1. Gerencia Comercial de Departamento de Energía - SACI H.PETERSEN - 1998/2009. 2. Profesional Independiente - Propietario de OPEL (Obras y Proyectos Electromecánicos)	**20,00**
	b. Experiencia Específica.	Se calificará la experiencia del consultor en contratos que tengan características específicas similares al del objeto del presente llamado en los cuales haya obtenido certificados de cumplimiento. Por cada contrato de envergadura similar que cumpla con lo especificado se puntuará con 10 (diez) hasta el máximo de 4 (cuatro) contratos. Se consideran de similares características, edificios en los que se instalaron transformadores de 1.500 kVA y similar documentación solicitada en los términos de referencia.	1. Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica, Ampliación del Palacio de Justicia de Villarrica y Caazapá - Proyecto PAR/97/021-CSJ/PNUD - Año 2014 - 3.000 kVA 2. Proyecto de Instalación Eléctrica - Kappa S.A. - Año 2013 - 6.000 kVA 3. Proyecto de Instalación Eléctrica - S.A.C.I. H. Petersen - Año 2012 - 1500 kVA 4. Proyecto y Ejecución de Instalación Eléctrica - TV Pública - Año 2011	**40,00**
Total de puntos son:				**85,00**

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

Solicitud de Propuesta - SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este"

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA

Item	Criterios Evaluados		Oferentes			
			1	2	3	4
			Ing. Javier Armando Morinigo Ayala	Ing. Axel Cid Benitez Ayala	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres
1	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**	**40**	**10**	**25**	**10**	**25**
a	Título Universitario.	0;10	10	10	10	10
b	Estudios de Post – Grado.	0;15	0	0	0	0
c	Capacidad de Especialización en el área.	5,10,15	0	15	0	15
2	**Profesional y/o Consultor Representante Técnico.**	**60**	**50**	**60**	**40**	**60**
a	Experiencia General.	0,10,20	20	20	20	20
b	Experiencia Específica.	0,10,20,30, 40	30	40	20	40
	Puntuación total	**100**	**60**	**85**	**50**	**85**

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

Solicitud de Propuesta - SDP/UG/14311/003/2016 "Proyecto Ejecutivo de Instalación Eléctrica y Electromecánica - Palacio de Justicia de Ciudad del Este"

MATRIZ DE CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Item	Descripción	Oferentes			
		Ing. Javier Armando Morínigo Ayala	Ing. Axel Cid Benítez Ayala	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres
	Evaluacion de los Recaudos Legales				
	Copia autenticada del Registro Unico de Contribuyente del Proponente	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
	Constancia de inscripción en el SIPE, se solicita para la firma del contrato	No presenta	No presenta	No presenta	Presenta
	Resultado	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**

Item	Descripción	Oferentes			
		Ing. Javier Armando Morínigo Ayala	Ing. Axel Cid Benítez Ayala	Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios	Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres
	Evaluacion de los Antecedentes Tecnicos				
a)	Carta de Presentación, Formulario N°1				
	Monto de la oferta (Gs)	131.500.000	154.000.000	72.600.000	120.000.000
	Plazo máximo (días calendario)	40	60	45	90
b)	Evaluacion de la Propuesta Tecnica. Puntos Obtenidos. Ver Matriz de Evaluación	**60**	**85**	**50**	**85**
	100				
	Pp - Se pondera de 0 a 100				
	Pi=PM/OM (OM+Om-Oi)	**62**	**47**	**100**	**69**

OM: Oferta mayor presentada 154.000.000
Om: Oferta menor presentada 72.600.000
Oi: Oferta a calificar
PM: Puntacion mayor establecida
Pi: Puntacion de la oferta presentada

Pcomb.= Puntaje Combinado Mayor
Pt = Puntaje total de la Propuesta Tecnica de los Antecedentes Tecnicos
T = Ponderacion Asignada a la Propuesta tecnica de los Antecdentes Tecnicos - 60%
Pp = Oferta Económica
P = Ponderacion Asignada a la Oferta Económica - 40%

Pt	60	85	50	85
Pp	62	47	100	69
Pcomb= Pt x T + Pp x P	**61**	**70**	**70**	**79**

T= 0,6 (60%)
P= 0,4 (40%)

Calificación y Selección				
Orden de ofertas según formula	**4°**	**2°**	**3°**	**1°**

Nota: **El orden de elegibilidad es: 1°) Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres**
2°) Ing. Axel Cid Benítez Ayala
3°) Ing. Obdulio Ramón Aguilar Palacios
4°) Ing. Javier Armando Morínigo Ayala