DICTAMEN UOC N° 1/2020
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 1/2020
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMO
IDN° 377.261

San Miguel, Misiones junio de 2020.-

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03" que requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la ESTIMACION DE PRECIOS, se suscribe el siguiente documento en carácter de declaración jurada.

Para la elaboración de los precios referenciales del presente llamado, fueron remitidos solicitudes de presupuesto a distintas direcciones de correos electrónicos de empresas posibles oferentes, que son del rubro pertinente, de lo que recibimos los presupuestos.

Así también se ha consultado llamados de adquisición de bienes iguales a lo solicitado en el presente llamado, del cual se consideró el precio adjudicado. Se procede a calcular el precio referencial sumando los tres presupuestos y dividiendo el total en tres, conforme al cuadro adjunto.

Los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso es atendiendo a los principios de ECONOMIA Y EFICIENCIA previstos en la ley 2051/03, buscando las mejores condiciones de costo y calidad.

ES MI DICTAME

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

Lic. Enrique Correa Velazquez
Responsable UOC

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

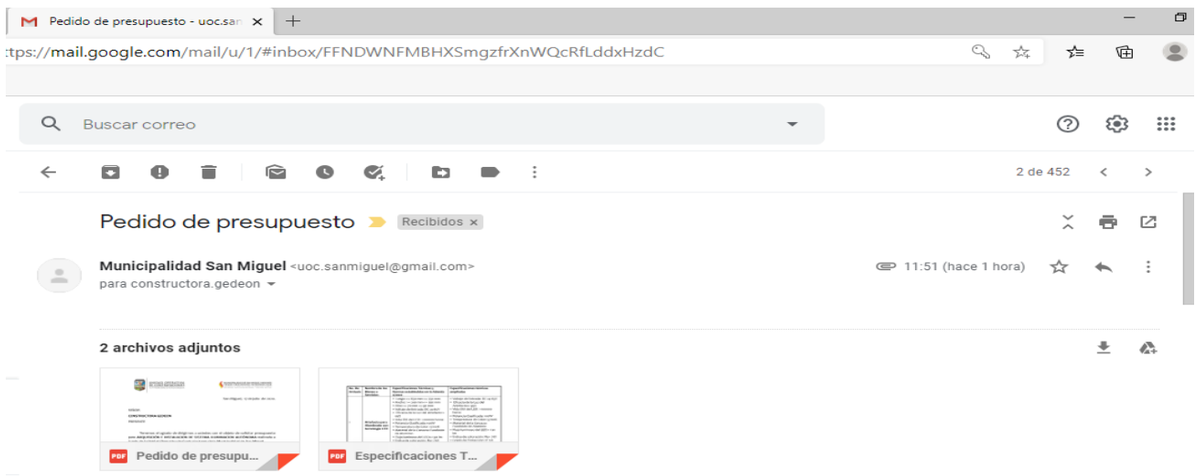
De conformidad a la Resolución DNCP 1890/20, se procede a elaborar el Precio de Referencia para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2020 "ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMO". IDN° 377.261

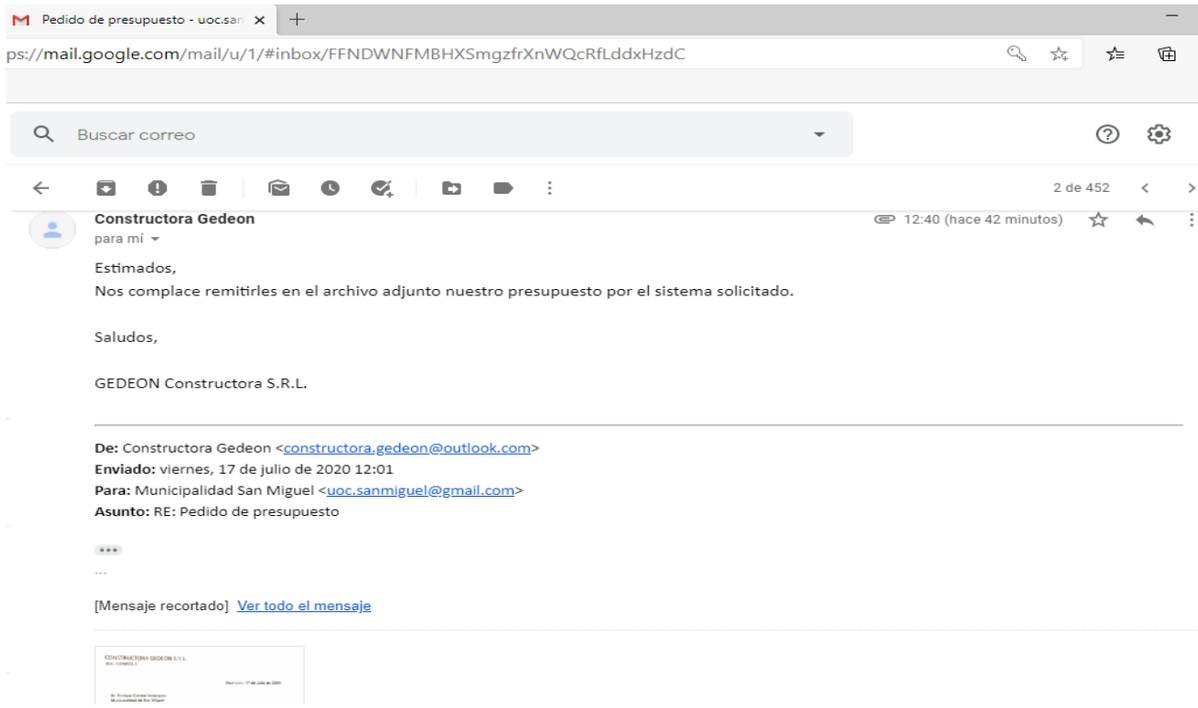
Item	Descripción	Presupuesto de la Empresa Constructora GEDEON S.R.L.	Llamado del MOPC ID.364.518	Presupuesto de la Empresa RENOVATTIO	Precio Promedio
1	Panel Solar	18.550.000	13.900.000	20.620.000	17.690.000

El precio de referencia utilizado en GEDEON S.R.L. y RENOVATTIO es resultante de la suma de los precios unitarios remitidos en la planilla de presupuesto.
Del Contrato del MOPC se toma como referencial lo correspondiente al item resaltado en el documento que es producto similar a lo solicitado en el presente llamado.

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES
Departamento de Compras

Lic. Enrique Correa Velazquez
Responsable UOC


Pedido de presupuesto - uoc.san
tps://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FFNDWNFMBHXSmgzfrXnWQcRfLddxHzdC
Buscar correo
2 de 452
Pedido de presupuesto
Recibidos
Municipalidad San Miguel <uoc.sanmiguel@gmail.com>
para constructora.gedeon
11:51 (hace 1 hora)
2 archivos adjuntos
Pedido de presupu...
Especificaciones T...
Constructora Gedeon
para mí
12:01 (hace 1 hora)
Confirmamos recepción del correo. Estaremos remitiendo la correspondiente cotización en breve.
GEDEON Constructora S.R.L.


Pedido de presupuesto - uoc.san
ps://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FFNDWNFMBHXSmgzfrXnWQcRfLddxHzdC
Buscar correo
2 de 452
Constructora Gedeon
para mí
12:40 (hace 42 minutos)
Estimados,
Nos complace remitirles en el archivo adjunto nuestro presupuesto por el sistema solicitado.
Saludos,
GEDEON Constructora S.R.L.
De: Constructora Gedeon <constructora.gedeon@outlook.com>
Enviado: viernes, 17 de julio de 2020 12:01
Para: Municipalidad San Miguel <uoc.sanmiguel@gmail.com>
Asunto: RE: Pedido de presupuesto
[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

CONSTRUCTORA GEDEON S.R.L.
RUC: 80098531-1

Asunción, 17 de Julio de 2020

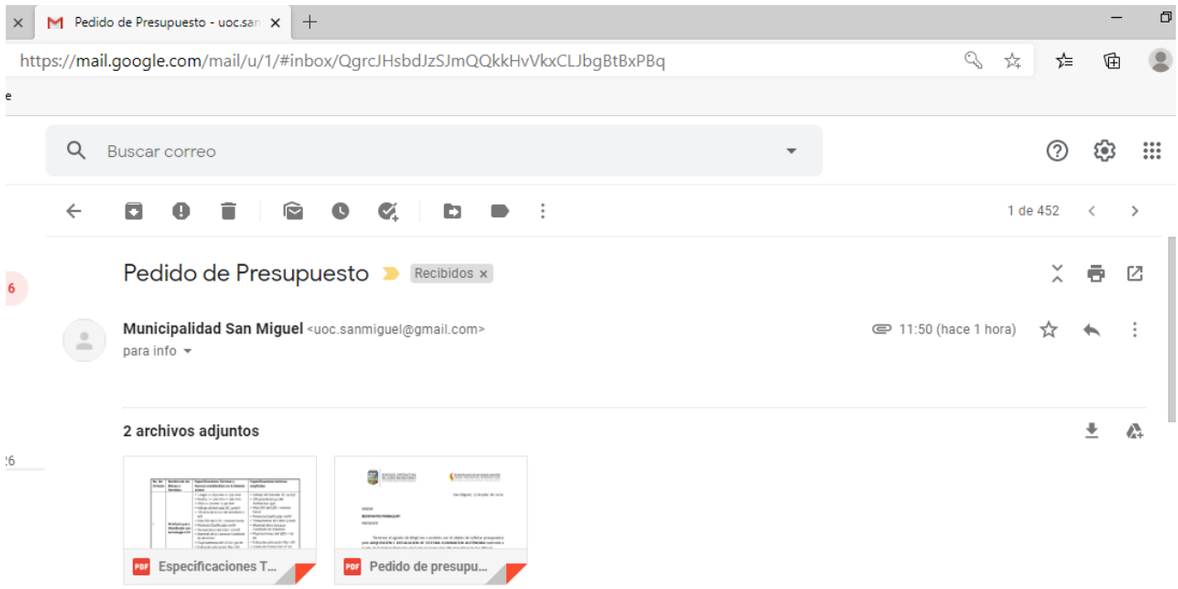
Sr. Enrique Correa Velázquez
Municipalidad de San Miguel

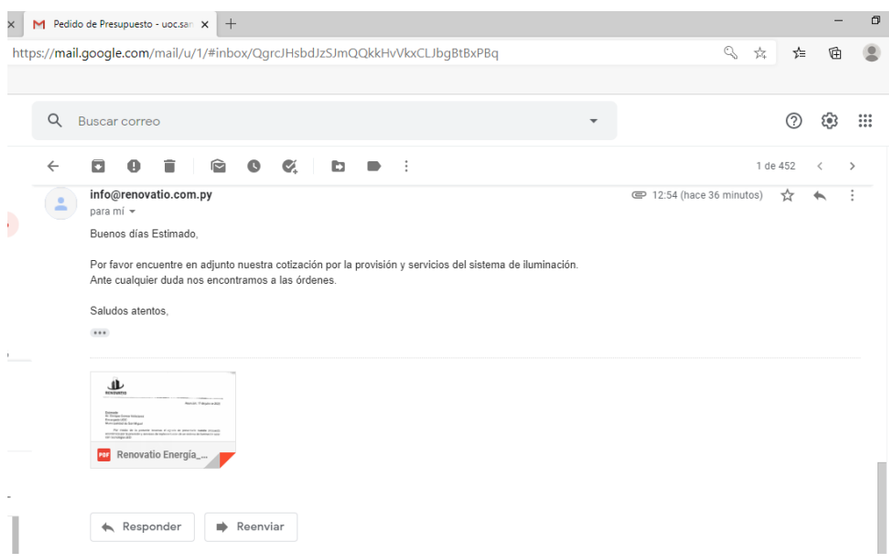
Ponemos a su disposición nuestro presupuesto por un sistema de alumbrado público según el siguiente detalle:

Nro.	Descripción del bien/servicio	Cantidades	Precio Unitario	Subtotal
1	**Artefactos LED para alumbrado público, con paneles solares y baterías**	15	16.950.000	254.250.000
2	**Servicios de desmontaje de artefactos existentes e instalación de artefactos nuevos**	10	1.600.000	16.000.000
PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)				270.250.000

Esperamos que la propuesta goce de su agrado. Ante cualquier duda nos encontramos a las órdenes y aprovechamos la ocasión para saludarlo cordialmente.

.....
Dpto. Comercial
Constructora GEDEON S.R.L.


Pedido de Presupuesto - uoc.san
https://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/QgrcJHsbdJzSJmQQkkHvVkxCLJbgBtBxPBq
Buscar correo
1 de 452
Pedido de Presupuesto
Recibidos
Municipalidad San Miguel <uoc.sanmiguel@gmail.com>
para info
11:50 (hace 1 hora)
2 archivos adjuntos
Especificaciones T...
Pedido de presupu...
info@renovatio.com.py
para mí
12:04 (hace 1 hora)
Muy buenos días,
Acusamos recibo, muchas gracias.
Compartiremos el presupuesto del sistema solicitado en la brevedad posible.


Pedido de Presupuesto - uoc.san
https://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/QgrcJHsbdJzSJmQQkkHvVkxCLJbgBtBxPBq
Buscar correo
1 de 452
info@renovatio.com.py
para mí
12:54 (hace 36 minutos)
Buenos días Estimado,
Por favor encuentre en adjunto nuestra cotización por la provisión y servicios del sistema de iluminación.
Ante cualquier duda nos encontramos a las órdenes.
Saludos atentos,
Renovatio Energía_...
Responder
Reenviar

RENOVATIO

Asunción, 17 de julio de 2020

Estimado:
Sr. Enrique Correa Velázquez
Encargado UOC
Municipalidad de San Miguel

Por medio de la presente tenemos el agrado de presentarle nuestra propuesta económica por la provisión y servicios de implementación de un sistema de iluminación solar con tecnología LED:

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Sistema de iluminación pública solar. Incluye artefactos con tecnología LED, paneles solares y baterías de litio	15	18.900.000	283.500.000
2	Servicios de implementación del sistema de iluminación. Incluye desmontaje de artefactos existentes	10	1.720.000	17.200.000
				300.700.000

Total de la propuesta: Gs. Doscientos setenta mil millones, IVA incluido.

Sin nada más que agregar, aprovechamos la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Ing. Gustavo Lucero Suzuki, PMP
Socio Gerente
Renovatio Paraguay S.R.L.

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 357 /2019

Entre **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ENGINEERING S.A.E.C.C.O**, con RUC N° 80047025-7 domiciliada en Ruta Cptan. Andrés Insfrán 1570 esq. Lara Castro, ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el **LIC. JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO**, con Cédula de Identidad N° 2.041.220, según Poder Especial, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO TRABAJOS DE ILUMINACIÓN DE VARIOS TRAMOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el **CONTRATANTE** ha llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 33/2019**, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial N° 1653/2019 la oferta del **CONTRATISTA** para los **TRABAJOS DE ILUMINACIÓN DE VARIOS TRAMOS**, conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de **Gs. 17.615.000.000 (Guaraníes diecisiete mil seiscientos quince millones)** IVA incluido, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Especificaciones técnicas Ambientales Generales (ETAGs)

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 364518**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 33/2019, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, según Resolución N° 719/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1653/2019

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

5.2. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2020, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-001	Circunvalación de Paraguarí	Unidad	160	13.900.000	2.224.000.000
2	72131701-001	Cruce Arroyo Caañave	Unidad	77	13.900.000	1.070.300.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION MOPC
Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

5.2. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2020, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-001	Circunvalación de Paraguarí	Unidad	160	13.900.000	2.224.000.000
2	72131701-001	Cruce Arroyo Caañave	Unidad	77	13.900.000	1.070.300.000
3	72131701-001	Circunvalación de Carapeguá	Unidad	272	13.900.000	3.780.800.000
4	72131701-001	Cruce de Rutas Mariscal José F. Estigarribia y Paraguarí Villarrica	Unidad	38	13.900.000	528.200.000
5	72131701-001	Cruce de Rutas Tebicuary Itape y Paraguarí Villarrica	Unidad	50	13.900.000	695.000.000
6	72131701-001	Circunvalación Mbocayaty	Unidad	120	13.900.000	1.668.000.000
7	72131701-001	Desvió a Yataity	Unidad	70	13.900.000	973.000.000
8	72131701-001	Desvió a San Salvador Borja Iturbe	Unidad	38	13.900.000	528.200.000
9	72131701-001	Circunvalación Ñumi	Unidad	100	13.900.000	1.390.000.000
10	72131701-001	Desvió a General Garay	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
11	72131701-001	Cruce de Rutas Fram La Paz y Graneros del sur	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
12	72131701-001	Cruce de Rutas Graneros del sur y Dr. Juan León Mallorquín (Ruta 6)	Unidad	20	13.900.000	278.000.000
13	72131701-001	Desvió a Iruña	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
14	72131701-001	Desvió a Naranjal	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
15	72131701-001	Desvió a José Troche	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
16	72131701-001	Desvió a Valenzuela	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
17	72131701-001	Desvió a Piribebuy	Unidad	25	13.900.000	347.500.000
18	72131701-001	Desvió a Emboscada	Unidad	40	13.900.000	556.000.000
19	72131701-001	Instalaciones y servicios especializados	Mes	12	20.000.000	240.000.000
					Precio Total	**17.615.000.000**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de ejecución es de 12 meses, siguientes a la fecha de Orden de Inicio, (que será emitido una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1). El lugar y condiciones de

Lic. Andres Campos Cervera
engineering s.a.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATANTE:
El Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor o Consultor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la **Dirección de Vialidad**.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
El anticipo será de 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, de conformidad a las disposiciones presupuestarias vigentes.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 15 (quince) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
c) La Factura correspondiente.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
La Garantía de Anticipo Financiero deberá ser una Póliza de Seguro o una Garantía Bancaria:
- En caso de optar por la Garantía Bancaria, ésta deberá estar emitida exactamente en los términos del Formulario de Anticipo Financiero.
La Garantía Bancaria que no esté tomada en las condiciones precitadas y/o que establezca Subcláusulas de condicionamientos, cargas, limitaciones, trámites sumariales previos y cualquier otra que no esté contemplada en el Formulario referido, no será aceptada.

El porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de 10% (Diez por ciento) del monto máximo del Contrato. La vigencia será hasta la Recepción Definitiva de la Obra.
Deberá estar emitida por un Banco o Empresa de Seguro establecida en la República del Paraguay que cuente con la autorización del Banco Central del Paraguay, en cualquiera de las formas establecidas la Ley 2051 en su artículo 39 y el decreto 21909/03 en su artículo 81.

Es decir:
iii. En caso de Garantía Bancaria, esta deberá ser emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, y deberá ajustarse a los términos del Formulario de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de la Sección VI, de los documentos de licitación.

iv. En caso de presentación de pólizas, esta deberá ser emitida por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia, además deberá estar acompañada por las siguientes documentaciones:

Ing. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

Pagos de Premios: Las Pólizas definitivas se presentarán acompañados de los recibos de pagos de los premios correspondientes.
Reaseguros: De conformidad a lo establecido en la Resolución Ministerial Nº 1526/09, "Por la cual se reglamenta la presentación de las documentaciones respaldatorias de las diferentes Pólizas de Seguros que son presentadas a este Ministerio", las garantías solicitadas deberán contar con cobertura de Reaseguros de acuerdo a los valores establecidos por la Superintendencia de Seguros en su Resolución Nº 102/2009, debiendo presentar a este Ministerio para su verificación las siguientes documentaciones en el formato requerido:

c) Constancia emitida por el Corredor (Broker) del Contrato Automático de Reaseguros, con la mención del Reasegurador Líder, país de origen, porcentaje de participación, calificación, y vigencia del referido documento.

d) En caso de que el monto asegurado sobrepase la capacidad del citado Contrato, indicar como ha sido colocado en Reaseguro Facultativo, debiendo mencionar el Nombre del reasegurador, porcentaje de participación, y la nota de cobertura del negocio realizado, nombre del contacto en el Reasegurador con el que se pueda certificar la cobertura, indicando cargo, dirección de e-mail, teléfono y fax del mismo.

La Contratante podrá rechazar toda Garantía que no esté tomada en las condiciones citadas en el PBC.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
Trabajos de iluminación de varios tramos de las Rutas Nacionales.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.
14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 12 días del mes de agosto de 20___.

LIC. JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO
POR EL CONTRATISTA

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE