Municipalidad de Pedro Juan Caballero

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telef. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2014

"CONSTRUCCIÓN DE PALACETE MUNICIPAL"

Pedro Juan Caballero, 22 de diciembre de 2014

Dictamen Nº 36/14

Sr.
José Carlos Acevedo Q., Intendente
Municipalidad de Pedro Juan Caballero
Presente

Los miembros del Comité de Evaluación de Ofertas de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero se dirigen a Usted a objeto de comunicarle que, en el día de la fecha del encabezado, siendo las ocho horas, se reúnen para evaluar las ofertas del llamado a ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/14*** **"CONSTRUCCIÓN DE PALACETE MUNICIPAL"**, *previsto en el Rubro 520 del Presupuesto de Gastos de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero. Para el efecto se hallan presentes los miembros del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero:* ***Lic. Félix Francisco Rodríguez Ovelar****, Jefe del Departamento de Hacienda y el* ***Arq. Miguel Andrés Rojas León****, Jefe del Departamento de Obras y Bienes Municipales, todos designados según Resolución Municipal Nº 216/2007, para emitir el informe de evaluación correspondiente a las ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Sobres realizado el 01/12/14, de conformidad con lo establecido en los Artículos 26 y 27 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario Nº 21909/03, que establece en la Sección VI del Capítulo III y Titulo III, sobre la Evaluación y Comparación de Ofertas.*

DATOS DE LA CONVOCANTE

Nº de PAC	268447
Nombre del llamado	Construcción de Palacete Municipal
Modalidad	Licitación Pública Nacional
Disponibilidad	15.000.000.000
Adjudicación	Por el Total

ANTECEDENTES DEL LLAMADO

- Resolución de la Junta Municipal Nº 141/2013, que en su Numeral II aprueba el PBC.
- Resolución de la Junta Municipal Nº 187/2014, que en su Numeral III ratifica la Resolución Nº 141/2013, que en su Numeral II aprueba el PBC, y autoriza el llamado a LPN en forma "Plurianual".
- Resolución Nº 378/2014, que dispone el llamado a LPN 03/2014.
- Nota de comunicación de inicio del llamado, de fecha 29/10/2014, con mesa de entrada digital de la DNCP Expediente Nº 334142.

LISTADOS DE EMPRESAS QUE SE PRESENTARON AL ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1	Consorcio Cerro Corá	11.499.000.000
2	Consorcio C&G	11.567.924.121

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

Se procede al análisis y evaluación respectiva de las ofertas presentadas conforme a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario Nº 21.909, Art. 60 y 61.*

a) APERTURA DE SOBRES DE OFERTA

Se ha verificado la presentación de dos oferentes. En el acta de apertura de sobres constan los montos ofertados. Se han presentado la garantía de mantenimiento de oferta, con validez dentro de lo establecido (90 días) y el formulario de oferta se halla debidamente firmado por el representante legal de cada oferente. -------

* El Art. 61 del mismo Decreto, del Método de Evaluación, establece que para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: 1-. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (Declaración Jurada de mantenimiento de oferta debidamente extendida, Formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes, suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.

b) DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

CRITERIOS	Consorcio Cerro Corá		Consorcio C&G	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
FORMULARIO DE OFERTA debidamente firmado y completado.	✓		✓	
Presentación de lista de precios unitarios y totales.	✓			✓
GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA debidamente extendida.	Cumple (Grupo General de Seguros S.A.– Póliza Nº 31.1508.0005759.0000)		Cumple (La Consolidada S.A. de Seguros – Póliza Nº 007.1501.022399/000)	
PODER o documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	✓		✓	
Declaración Jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y el Art. 20 "w" de integridad, en el formato establecido en la Resolución UCNT Nº 330/07.	✓		✓	

c) DOCUMENTOS ADICIONALES QUE COMPONEN LA OFERTA

CRITERIOS (OFERENTES EN CONSORCIO)	Consorcio Cerro Corá		Consorcio C&G	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	✓		✓	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) de cada uno de los integrantes del Consorcio.	✓		✓	
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.	✓		✓	
Declaración Jurada, conforme al formato aprobado por la Dirección General de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 330/2007.	✓		✓	
Fotocopia autenticada del Poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta, en el caso que otra persona suscriba la oferta.	✓		✓	
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.	✓		✓	
Declaración Jurada, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	✓		✓	
Autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias.	✓		✓	
Certificado Cumplimiento Tributario, actualizado a la fecha de apertura de ofertas.	✓		✓	
Carta compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente.	✓		✓	
Balance de los tres últimos años 2011, 2012, 2013.	✓		✓	
Constancia de entrega de obras con satisfacción.	✓		✓	
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada	✓		✓	
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	✓		✓	
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada.	✓		✓	
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra y carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler.	✓		✓	
Declaración Jurada de conocer los sitios de obra.	✓		✓	

Al verificar las planillas de ofertas presentadas por los oferentes se encontró que la oferta del Consorcio C&G no corresponde a la del PBC, ya que en el ítem 8.26, en la columna cantidad, el número debe ser 1 (uno) sin embargo en la planilla de dicho Consorcio C&G figura el número 10 (diez), por lo tanto, y de acuerdo a lo estipulado en la Sección II Criterios de Evaluación y Calificación del PBC, se ***RECHAZA*** *la oferta presentada por el Consorcio C&G al no cumplir este requisito sustancial.*

Como siguiente paso, la otra oferta presentada en esta Licitación Pública, ha sido objeto de un exhaustivo análisis, desde el punto de vista Económico-Financiero y Técnico, teniendo como resultado de tales exámenes los siguientes informes realizados:

COMITE DE EVALUACION
Pedro Juan Caballero
Unidad Operativa de Contrataciones

d) *Evaluación Económica - Financiera:*

En el cuadro que sigue se presenta los resultados obtenidos, de la firma participante en la Licitación de referencia, centrando en los requerimientos mínimos establecidos en el PBC, en la Sección II Criterios de Evaluación y Calificación:

Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación

3. CAPACIDAD FINANCIERA

INDICADORES	EMPRESAS PARTICIPANTES		PARÁMETROS DE REFERENCIA
	CONSORCIO CERRO CORÁ		
	Construcciones Rivas S.A.	Ing. Miguel Zárate	
Coeficiente de Liquidez (Activo Corriente/Pasivo Corriente). Datos según balances de los últimos tres años (2.011, 2.012 y 2.013)	***Cumple***	***Cumple***	Igual o mayor a uno punto uno (1.1)
Coeficiente de solvencia (Pasivo Total/ Activo Total). Datos según balances de los últimos tres años (2.011, 2.012 y 2.013)	***Cumple***	***Cumple***	Igual o menor a uno punto dos (1.2)
Capital Operativo (Activo Corriente menos Pasivo Corriente)	***Cumple***	***Cumple***	El minino será igual al 30% (Treinta por ciento) del monto de la oferta presentada por el oferente.

Fuente: Elaboración sobre la base de la documentación presentada junto al Formulario Nº 5.

e) Evaluación detallada de la Oferta Técnica:

De conformidad a lo señalado en Sección II Criterios de Evaluación y Calificación, se elaboró una tabla comparativa en la cual se volcaron los datos consignados en los documentos que fueron presentados por los oferentes, y que fueron analizados para verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación. Los aspectos verificados son: 8. Experiencia Especifica en Obras, 9. Capacidad en Materia de Personal, 10. Capacidad en Materia de Equipos, cuyos resultados se detallan en los siguientes cuadros:

4. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

	CONSORCIO CERRO CORÁ		Indicadores para Consorcios
	Construcciones Rivas S.A.	Ing. Miguel Zárate	
Requisito mínimo: Facturación anual promedio de los últimos 5 (cinco) años igual o superior a 50% (Cincuenta por ciento) del monto de la oferta	***Cumple***	***Cumple***	Socio líder debe cumplir con el 25% (Veinticinco por ciento) o más de lo ofertado. Cada socio debe cumplir con el 15% (Quince por ciento) o más de lo ofertado.

Fuente: Elaboración sobre la base de la documentación presentada junto a los Formularios Nº 6 y 7

CRITERIO	CONSORCIO CERRO CORÁ
FORM. 8 - EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, ***durante los últimos diez (10) años***. similares a las obras propuestas La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología. La experiencia presentada por los oferentes deberá corresponder a obras llevadas a cabo dentro del territorio de la República del Paraguay. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Construcción de obras civiles con más de 4.500 m^2 computadas por cada construcción realizada.	CUMPLE
FORM. 9 - CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: **un Ingeniero Residente con 5 años de experiencia efectiva como Ingeniero Residente, en obras civiles de naturaleza y complejidad similar al presente**. La experiencia se contabilizara a partir del año de emisión del título de Ingeniero	CUMPLE
FORM. 10 - CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler: a) 8 (ocho) Hormigoneras b) 2 (dos) Camiones Volquetes de 10 m3 c) 4 (cuatro) Equipo de soldadura eléctrica. d) Equipo completo de seguridad en obra. e) 4 (cuatro) Vibrador de hormigón. f) Equipo completo de topografía (Teodolito, nivel, mira, jalones, cintas) g) Equipos de soporte (Andamios, encofrados, etc.) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE

COMITÉ DE EVALUACIÓN - Unidad Operativa de Contrataciones - Pedro Juan Caballero

Seguidamente, y una vez corroborado minuciosamente el cumplimiento de los documentos que componen la oferta, se procede según lo que establecido en el Art. 61, punto 3, del Decreto Reglamentario N° 21909/03, donde se expresa que se seleccionará la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la Licitación.

Por último, una vez verificada y analizada en detalles la Planilla de Cantidades y de Precios unitarios presentados por el CONSORCIO CERRO CORÁ, se ha constatado que el mismo se encuentra dentro del margen de precios del mercado actual y dentro del costo estimativo del Llamado de referencia como así también ha cumplido con las especificaciones técnicas requeridas en el PBC.

Concluido los análisis, este Comité ha constatado que el CONSORCIO CERRO CORÁ cumple satisfactoriamente con todos los requisitos exigidos. Esta determinación fue fundada en el examen de la evidencia documentada presentada por el oferente de conformidad a lo establecido en el PBC. En estas condiciones este Comité de Evaluación considera que dicho oferente está calificado para ejecutar el Contrato en forma satisfactoria.

Por tanto, en base a estas consideraciones, después de un exhaustivo análisis y considerando que la modalidad de adjudicación es por EL TOTAL, este Comité de Evaluación ***recomienda*** *al señor Intendente la* ***ADJUDICACIÓN*** *del presente llamado para la* **"Construcción de Palacete Municipal"** *al* **CONSORCIO CERRO CORÁ**, por un monto de **₲ 11.499.000.000 (Guaraníes once mil cuatrocientos noventa y nueve millones)** IVA incluido.----------
Es nuestro dictamen.----------

Lic. Félix F. Rodríguez O.
Jefe de Departamento de Hacienda

Arq. Miguel A. Rojas León
Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales

COMITE DE EVALUACION - Pedro Juan Caballero - Unidad Operativa de Contrataciones

Municipalidad de Pedro Juan Caballero

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telef. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2014

"CONSTRUCCIÓN DE PALACETE MUNICIPAL"

Cuadro comparativo de ofertas

Ítem	Descripción	CONSORCIO CERRO CORÁ		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
	CONSTRUCCIÓN DE PALACETE MUNICIPAL			
1,0	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.800.000	2,00	5.600.000
1.2	Marcación y Replanteo (Con Equipo Topografico)	1.500	3.378,00	5.067.000
1.3	Cerco perimetral de Chapas onduladas N°27, postes de madera 4x4" y h=1.8 m	40.300	720,00	29.016.000
1.4	Construcción de obrador (Estructura metalica con cobertura de chapa ondulada N°27)	140.000	100,00	14.000.000
1.5	Baños para personales (2 inodoros, 2 lavatorios, 1 ducha)	1.978.000	4,00	7.912.000
1.6	Movimiento de suelo (Relleno para nivelacion según proyecto)	30.000	6.736,00	202.080.000
1,7	Excavaciones para cabezales	30.000	301,00	9.030.000
1,8	Excavacion de vigas de fundacion	30.000	93,00	2.790.000
1,9	Relleno y compactacion para auditorio	30.000	386,46	11.593.800
2,0	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**			-
2,1	Pilote Excavado Ø 40cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	220.000	208,00	45.760.000
2,2	Pilote Excavado Ø 60cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	405.000	1.209,00	489.645.000
2,3	Pilote Excavado Ø 80cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	699.000	1.924,00	1.344.876.000
2,4	Cabezal de pilotes fck-200 kg/cm2	1.890.000	301,00	568.890.000
2,5	Viga de Fundacion. fck-200kg/cm2	2.027.000	72,50	146.957.500
2,6	Viga primer nivel. fck-200kg/cm2	2.096.000	54,50	114.232.000
2,7	Viga de planta baja. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	2.027.000	16,00	32.432.000
2,8	Losa primer nivel. fck-200kg/cm2	1.957.000	287,00	561.659.000
2,9	Losa apoyada en el terreno. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	1.810.000	30,00	54.300.000
2,10	Viga segundo nivel. fck-200kg/cm2	2.096.000	101,50	212.744.000
2,11	Viga nivel losa tecnica. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	2.096.000	20,00	41.920.000
2,12	Losa segundo nivel. fck-200kg/cm2	1.957.000	277,00	542.089.000
2,13	Losa nivel losa tecnica. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	1.957.000	16,00	31.312.000
2,14	Viga apoyo de techo. fck-200kg/cm2	2.096.000	60,00	125.760.000
2,15	Viga Tapa Escenario. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	2.096.000	4,50	9.432.000
2,16	Losa apoyo de techo. fck-200kg/cm2	1.957.000	188,29	368.483.530
2,17	Losa Tapa Escenario. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	1.957.000	5,50	10.763.500
2,18	Pilares. fck-200kg/cm2	2.305.000	134,00	308.870.000
2,19	Escalera de Bloques y Hall de distribución	6.800.000	7,00	47.600.000
2,20	Escalera Auditorio con Huella de madera	7.900.000	2,00	15.800.000
3,0	**ESTRUCTURA METALICA-CUBIERTA**			-
3,1	Placa de anclaje inserta en Hormigon.	114.000	62,00	7.068.000
3,2	Cabriada Metalica de Cubierta Seccion 15xH variable, tensores varilla lisa 12 mm	24.510	12.515,00	306.742.650
3,3	Correa C 125x50x17x3mm, fijacion correa, tilla varilla lisa 10mm.	8.500	11.750,00	99.875.000
3,4	Chapa de perfil trapezoidal, tipo Galvalume, con altura de onda de 40mm, espesor 0,5mm, con sujeciones	65.000	1.833,00	119.145.000
3,5	Cobertura de Bloque Central con Policarbonato sobre Estructura Metálica	260.000	178,00	46.280.000
4,0	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**			-
4,1	Aisl horiz con mortero 1:3 (cemento-arena lavada) y Asfalto solido	26.000	268,57	6.982.820
4,2	Mampostería de 0.30 m ladrillo comun para Nivelacion	138.000	168,14	23.203.320
4,3	Mampostería de 0.15m ladrillo hueco a revocar (De Elevacion) PB	56.000	2.999,57	167.975.920
4,4	Mampostería de 0.15m ladrillo hueco a revocar (De Elevacion) PA	56.000	2.001,88	112.105.280
	PISOS			-
4,5	Contrapiso de Hormigón de cascotes PB	30.000	2.018,54	60.556.200
4,6	Contrapiso de Hormigón de cascotes PA	30.000	1.562,00	46.860.000

COMITE DE EVALUACION - Unidad Operativa de Contrataciones - Pedro Juan Caballero

4,7	Contrapiso de Hormigón de cascotes Explanada y vereda	30.000	4.598,77	137.963.100
4,8	Carpeta para piso alfombrado PB	30.000	395,00	11.850.000
4,9	Carpeta para piso alfombrado PA	30.000	93,00	2.790.000
4,10	Piso Baldosones 40x40 cm de canto rodado (Para explanada exterior y vereda)	68.000	4.598,77	312.716.360
4,11	Piso cerámico (Sector de baños y camerinos) PB	68.000	276,05	18.771.400
4,12	Piso de cerámica porcelanato 60 x 60 cm (Sector oficinas y areas comunes de alto trafico) PB	120.000	1.684,55	202.146.000
4,13	Alfombra para auditorio	30.000	488,00	14.640.000
4,14	Piso de madera para escenario sobre base de tacos de madera	165.000	61,20	10.098.000
4,15	Piso de cerámica porcelanato 60 x 60 cm (Sector oficinas y areas comunes de alto trafico) PA	120.000	1.805,37	216.644.400
	ZOCALOS			-
4,16	Porcelanato	29.000	345,10	10.007.900
4,17	Ceramico de Camerinos y baños	20.000	38,30	766.000
	REVOQUES			-
4,18	Revoque a una capa filtrado de paredes internas PB	37.000	3.767,64	139.402.680
4,19	Revoque a una capa filtrado de paredes internas PA	37.000	2.098,83	77.656.710
4,20	Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas PB	38.000	2.682,59	101.938.420
4,21	Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas PA	52.000	2.249,90	116.994.800
4,22	Revoque a una capa (De pilares y vigas)	37.000	2.000,00	74.000.000
4,23	Revoque de cielorraso (losas)	41.000	3.887,86	159.402.260
	REVESTIMIENTOS			-
4,24	Revestimiento de azulejos para baños PB	70.000	510,69	35.748.300
5,0	**CIELORRASO Y MAMPARAS**			-
5,1	Cielorraso de PVC para Baños PB	70.000	134,94	9.445.800
5,2	Cielorraso de carton de yeso para Auditorio	120.000	358,00	42.960.000
5,3	Mampara divisoria de boxes PB	192.000	1.171,20	224.870.400
5,4	Mampara divisoria de boxes PA	192.000	546,77	104.979.840
6,0	**ABERTURAS**			-
6,1	Aberturas de Cristales templado	560.000	550,96	308.537.600
6,2	Aberturas metálicas (Ventanas) basculantes para baños	560.000	163,20	91.392.000
6,3	Puerta de metalica de acceso de 1,60 x 2,80 (Auditorio)	950.000	4,48	4.256.000
6,4	Puerta de abrir con freno e=10mm (1.60x2.10m)para Acceso	950.000	16,80	15.960.000
6,5	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.80x2.10m) Oficinas	1.300.000	52,00	67.600.000
6,6	Puerta placa de 01,00 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Discapacitados)	1.420.000	8,00	11.360.000
6,7	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.80x2.10m) para baños y cocinas	1.300.000	12,00	15.600.000
6,8	Puerta tablero de 0,80 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	1.740.000	2,00	3.480.000
6,9	Puerta placa de 0,70 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Baño Intendencia)	1.288.000	1,00	1.288.000
6,10	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.60x2.10m) para boxes de baños	1.275.000	20,00	25.500.000
6,11	Puerta placa de 1,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	3.200.000	2,00	6.400.000
6,12	Puerta tablero de 1,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	3.580.000	2,00	7.160.000
6,13	Puerta metalica de 0,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Baño intendencia)	650.000	2,00	1.300.000
7,0	**INSTALACION SANITARIA**			-
7,1	Desagüe cloacal para baños (Hombres)	3.165.000	3,00	9.495.000
7,2	Desagüe cloacal para baños (Mujeres)	3.800.000	3,00	11.400.000
7,3	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Hombres)	650.000	3,00	1.950.000
7,4	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Mujeres)	650.000	3,00	1.950.000
7,5	Desagüe cloacal para bacha (cocina).	320.000	3,00	960.000
7,6	Alimentación de agua para baños (Hombres)	1.150.000	3,00	3.450.000
7,7	Alimentación de agua para baños (Mujeres)	1.720.000	3,00	5.160.000
7,8	Alimentacion para baños Discapacitados (Hombres)	580.000	3,00	1.740.000
7,9	Alimentacion para baños Discapacitados (Mujeres)	580.000	3,00	1.740.000
7,10	Alimentación de agua (Cocina)	320.000	3,00	960.000
7,11	Artefactos sanitarios de baños (Hombres)	3.350.000	3,00	10.050.000
7,12	Artefactos sanitariosde baños (Mujeres)	2.285.000	3,00	6.855.000
7,13	Artefactos para baños Discapacitados (Hombres)	1.220.000	3,00	3.660.000
7,14	Artefactos para baños Discapacitados (Mujeres)	1.220.000	3,00	3.660.000

COMITE DE EVALUACION
Pedro Juan Caballero

7,15	Bacha de Acero inox. para cocina	1.975.000	3,00	5.925.000
7,16	Desagüe cloacal para baños (Auditorio Hombres)	3.165.000	1,00	3.165.000
7,17	Desagüe cloacal para baños (Auditorio Mujeres)	3.800.000	1,00	3.800.000
7,18	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Auditorio Hombres)	650.000	1,00	650.000
7,19	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	650.000	1,00	650.000
7,20	Alimentación de agua para baños (Auditorio Hombres)	2.856.000	1,00	2.856.000
7,21	Alimentación de agua para baños (Auditorio Mujeres)	3.420.000	1,00	3.420.000
7,22	Alimentacion para baños Discapacitados (AuditorioHombres)	580.000	1,00	580.000
7,23	Alimentacion para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	580.000	1,00	580.000
7,24	Artefactos sanitarios de baños (Auditorio Hombres)	10.352.000	1,00	10.352.000
7,25	Artefactos sanitariosde baños (Auditorio Mujeres)	8.683.000	1,00	8.683.000
7,26	Artefactos para baños Discapacitados (Auditorio Hombres)	1.220.000	1,00	1.220.000
7,27	Artefactos para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	1.220.000	1,00	1.220.000
7,28	Registros de desague cloacal con doble tapa de H°A°	245.000	20,00	4.900.000
7,29	Tendido de cañeria de desague cloacal enterrado	50.000	200,00	10.000.000
7,30	Cámara séptica	1.680.000	4,00	6.720.000
7,31	Pozo absorbente	2.618.000	4,00	10.472.000
7,32	Espejo para baño 0,90x1.20m (e=4mm)	320.000	8,00	2.560.000
7,33	Reservorio de H°A° de 60.000 lt	58.000.000	1,00	58.000.000
7,34	Tanque elevado de H°A° de 30.000 lt	112.765.000	1,00	112.765.000
7,35	Sistema hidraulico de prevencion contra incendios	130.000.000	1,00	130.000.000
7,36	Desague pluvial (Canaleta embutida)	95.000	200,00	19.000.000
7,37	Bajadas de desague pluvial	50.600	200,00	10.120.000
7,38	Registros de desague pluvial con rejillas	176.000	20,00	3.520.000
7,39	Tendido de cañeria de desague pluvial enterrado	50.000	200,00	10.000.000
8,0	**INSTALACION ELECTRICA**			-
8,1	Acometida MT trifasica subterranea com seccionador tripolar bajo carga, PT, Mufa, Descargadores y Otros	34.000.000	1,00	34.000.000
8,2	Tablero general	38.000.000	1,00	38.000.000
8,3	Tableros seccionales interno	7.400.000	9,00	66.600.000
8,4	Tableros seccionales externos	7.400.000	4,00	29.600.000
8,5	Alimentación de acometida a Tablero General	21.000.000	1,00	21.000.000
8,6	Alimentación de Tablero General a Tableros seccionales interno	9.453.730	9,00	85.083.570
8,7	Alimentación de Tablero General a Tableros seccionales externo	9.453.730	4,00	37.814.920
8,8	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Oficinas)	75.000	330,00	24.750.000
8,9	Provisión y colocación de bocas de tomas (Oficinas)	75.000	540,00	40.500.000
8,10	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Para Baños)	75.000	30,00	2.250.000
8,11	Provisión y colocación de bocas de tomas (Para Baños)	75.000	12,00	900.000
8,12	Provisión y coloc de bocas de iluminación (Para pasillo y corredores)	75.000	56,00	4.200.000
8,13	Artefacto tipo campana de 1x100W de bajo cons.(Exterior aleros de H°)	482.000	60,00	28.920.000
8,14	Artefactos tipo AP para explanada (Tipo plaza)	706.250	20,00	14.125.000
8,15	Artefactos tipo AP para estacionamiento (Poste tronco conico de H°A° 12 x 200 y cabesal H°A° .)	2.809.000	23,00	64.607.000
8,16	Ampliacion MT trifasica	620.180	50,00	31.009.000
8,17	Transformador 750 KVA pedestal	61.825.830	1,00	61.825.830
8,18	Generador 500 KVA com tablero de transferencia automatico	32.505.330	1,00	32.505.330
8,19	Banco de capacitor de 150 kVAr Automatico con armario de 200 x 60 x 80 cm	24.205.830	1,00	24.205.830
8,20	Central telefónica para 20 lineas externas y 200 internos	56.441.330	1,00	56.441.330
8,21	Red de instalación telefónica(cableado completo)	149.050	300,00	44.715.000
8,22	Red de instalación informática(cableado completo)	149.050	300,00	44.715.000
8,23	Red de vigilancia con grabación(cableado completo)	200.860	50,00	10.043.000
8,24	Red de TV Cable	145.680	700,00	101.976.000
8,25	Router (internet inalambrica)	255.860	10,00	2.558.600
8,26	Red de Sonido Ambiente	28.814.830	1,00	28.814.830
8,27	Sistema de pararrayo tipo jaula com puntos de capatacion y mallado completo. Segun plano	77.000.000	1,00	77.000.000
8,28	Instalación de Red Eléctrica para A.A. Tipo Split (Uno por oficina)	191.000.000	1,00	191.000.000

COMITÉ DE EVALUACIÓN - Pedro Juan Caballero - Unidad Operativa de Contrataciones

8,29	Red de Prevención contra Incendio	94.000.000	1,00	94.000.000
8,30	*Red para Ascensor para discapacitados*	197.200.000	1,00	197.200.000
9,0	**TRABAJOS DE PINTURA**			-
9,1	Pintura de paredes internas al agua	15.000	4.431,60	66.474.000
9,2	Pintura de paredes externas al agua	15.500	3.831,54	59.388.870
9,3	Pintura de cielorraso al agua	16.700	3.887,86	64.927.262
9,4	Pintura texturada de vigas, pilares y pared curva (Exterior)	45.000	4.981,60	224.172.000
9,5	Pintura de estructura metálica	26.000	2.500,00	65.000.000
10,0	**TRABAJOS DE TERMINACIÓN**			-
10,1	Alquiler de containers para desalijo de obra	260.000	64,00	16.640.000
10,2	Planos de Proyecto Final (Arquitectonico 3D, Estructural, Eléctrico, Hidrosanitario, Prevención y Combate a Incendio, Señales débiles, Detalles)	20.000.000	1,00	20.000.000
10,3	Limpieza completa para entrega final de obra	64.815.138	1,00	64.815.138
MONTO TOTAL OFERTADO GS				**11.499.000.000**

Lic. Félix F. Rodríguez O.
Jefe de Departamento de Hacienda

Arq. Miguel A. Rojas León
Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales

COMITÉ DE EVALUACIÓN
Pedro Juan Caballero
Unidad Operativa de Contrataciones