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 02/2011

"CONSTRUCCIÓN DE CASILLAS COMERCIALES"

Pedro Juan Caballero, 26 de abril de 2.011

Dictamen Nº 17/11

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

Los miembros del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero se dirigen a Usted a objeto de comunicarle que en reunión mantenida a efecto de analizar las ofertas propuestas con relación a la presente Licitación Pública Nacional para la **"Construcción de Casillas Comerciales",** número de PAC 208857, Ejercicio 2011, *habiendo verificado lo que sigue:*

1. ***COSTO ESTIMADO*** *para el presente llamado es de 5.600.000.000 Gs. (Cinco mil seiscientos millones de guaraníes).*----------
2. ***APERTURA DE SOBRES DE OFERTA***
   Se ha verificado la presentación de un oferente. En el acta de apertura de sobre consta el monto ofertado. Así también se menciona que ha presentado los documentos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones. Ha presentado la garantía de mantenimiento de oferta, con una validez de 60 (SESENTA) días y el formulario de oferta se halla debidamente firmado por el representante legal del oferente.-------
3. ***ESPECIFICACIONES TECNICAS.***
   Las mismas, en relación a lo ofertado, se adecuan a lo exigido en la planilla de especificaciones técnicas.----------
4. ***CAPACIDAD FINANCIERA.***
   Después de realizada una revisión detallada de los documentos presentados, se concluye que el oferente ha cumplido con los requisitos obrantes en el Pliego de Bases y Condiciones.----------
5. ***CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.***
   Se adjunta en anexo (3 hojas).----------
6. ***OBSERVACIONES.***
   Al realizar el control de las planillas de oferta, se encontró una discrepancia entre el monto ofertado y el monto constante en la planilla de cómputos y precios. Esto se debe a que la multiplicación entre el precio unitario y la cantidad difieren en los resultados. Por tanto, se hace constar que el monto de la oferta a ser considerada y válida por la contratante es por el valor de Gs. 5.527.638.882 (Guaraníes cinco mil quinientos veintisiete millones seiscientos treinta y ocho mil ochocientos ochenta y dos) IVA incluido, libre de todo gasto para la Municipalidad de Pedro Juan Caballero.----------

CONCLUSIÓN.

En base a estas consideraciones, este Comité de Evaluación ***recomienda*** *al señor Intendente la* ***adjudicación*** *del presente llamado para la* **"Construcción de Casillas Comerciales"** al **Consorcio Amambay**, por un monto de **Gs. 5.527.638.882 (Guaraníes cinco mil quinientos veintisiete millones seiscientos treinta y ocho mil ochocientos ochenta y dos) IVA incluido.**----------

Es nuestro dictamen.

Lic. Félix F. Rodríguez O.

COMITE DE EVALUACIÓN - Municipalidad de Pedro Juan Caballero - Ciudad

Miguel A. Rojas León

Arq. Wilda Inés Mendoza C.

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 02/2011

"CONSTRUCCIÓN DE CASILLAS COMERCIALES"

Cuadro comparativo de ofertas

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	8,00	343.500	2.748.000
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	M2	5.348,24	802	4.289.288
1.3	Relleno y compactación para nivelación de obra	M3	1.069,65	57.250	61.237.463
1.4	Construcción de obrador	Glob.	8,00	3.937.197	31.497.576
1.5	Alquiler de baños Disal	Mes	64,00	286.250	18.320.000
1.6	Cerco perimetral de tirantes de madera y terciadas h=1.6 m	m2	2.099,20	21.703	45.558.938
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
2.1	Pilotes tipo straus de D=0.30m (Según E.T. y Detalles)	Ml	2760,00	125.950	347.622.000
2.2	Cabezales de HºAº (50x50x50) (Según E.T. y Detalles)	M3	57,50	1.245.760	71.631.200
2.3	Viga cadena de fundación (15x35)	Ml	2120,00	102.844	218.029.280
2.4	Viga cadena intermedia (13x30)	Ml	2120,00	84.596	179.343.520
2.5	Viga cadena superior (13x30)	Ml	2120,00	90.321	191.480.520
2.6	Pilares de HºAº (13x30)	Ml	2185,00	118.072	257.987.320
3	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
3.1	Mampostería de 0.18 m ladrillo hueco (De 8 agujeros)	M2	9.969,72	50.391	502.384.161
3.2	Mampostería de Ladrillo convoco (0.19x0.19x0.10 m)	M2	1.703,26	90.799	154.654.305
3.3	Contrapiso de Hormigón de cascotes (Dosaje:)	M2	5.322,96	29.198	155.419.786
3.4	Piso de alisada de cemento (Dosaje:)	M2	5.322,96	38.472	204.784.917
3.5	Piso cerámico brasilero de baños	M2	158,40	59.729	9.461.074
3.6	Revoque a una capa de paredes internas	M2	16.868,84	20.496	345.743.745
3.7	Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas	M2	2.030,78	20.496	41.622.867
3.8	Revestimiento de azulejos para baños	M2	629,23	59.729	37.583.279
3.9	Revestimiento de azulejos para comedores	M2	392,19	59.729	23.425.117
3.10	Aisl horiz con mortero 1:3 (cemento-arena lavada) y Asfalto solido	M2	524,17	13.711	7.186.895
3.11	Cielorraso de PVC para Baños	M2	150,80	91.600	13.813.280
3.12	Mampara divisoria de boxes	m2	96,00	117.477	11.277.792
4	**ESTRUCTURA Y CARPINTERIA METALICA**				
4.1	Estructura con cobertura metálica (Según E.T. y detalles)	M2	7.177,11	182.238	1.307.942.172
4.2	Aberturas metálicas plegables	M2	1.421,78	148.850	211.631.953
4.3	Aberturas metálicas (Ventanas) basculantes para baños	M2	16,00	137.400	2.198.400
4.4	Cenefa metalica para publicidad con soportes de chapa doblada	M2	730,70	93.197	68.099.048
5	**INSTALACION SANITARIA**				
5.1	Desagüe cloacal para baños (Hombres)	Unid.	8,00	636.620	5.092.960
5.2	Desagüe cloacal para baños (Mujeres)	Unid.	8,00	648.070	5.184.560
5.3	Desagüe cloacal para bacha (comedores).	Unid.	72,00	193.620	13.940.640
5.4	Alimentación de agua para baños (Hombres)	Unid.	8,00	639.826	5.118.608
5.5	Alimentación de agua para baños (Mujeres)	Unid.	8,00	639.826	5.118.608
5.6	Alimentación de agua (Comedores)	Unid.	72,00	152.903	11.009.016
5.7	Artefactos sanitarios de baños (Hombres)	Glob.	8,00	2.004.437	16.035.496
5.8	Artefactos sanitariosde baños (Mujeres)	Glob.	8,00	1.867.037	14.936.296
5.9	Bacha de Acero inox. para comedor	Unid.	72,00	297.700	21.434.400
5.10	Cámara séptica	Unid.	16,00	1.060.691	16.971.056
5.11	Pozo absorbente	Unid.	8,00	1.849.175	14.793.400

COMITÉ DE EVALUACIÓN - Unidad Pedro Juan Caballero - Licitaciones

5.12	Espejo para baño 0,90x1.20m (e=4mm)	Glob.	16,00	229.000	3.664.000
6	**INSTALACION ELECTRICA**				-
6.1	Acometida para cada casillero	Glob.	248,00	620.590	153.906.320
6.2	Tablero general	Glob.	248,00	191.215	47.421.320
6.3	Alimentación de Gabinete de Medidores a los Tableros	Glob.	248,00	92.745	23.000.760
6.4	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Casilleros)	Unid.	992,00	73.759	73.168.928
6.5	Provisión y colocación de bocas de tomas (Casilleros)	Unid.	992,00	73.759	73.168.928
6.6	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Para Baños)	Unid.	64,00	73.759	4.720.576
6.7	Provisión y colocación de bocas de tomas (Para Baños)	Unid.	16,00	73.759	1.180.144
6.8	Provisión y coloc de bocas de iluminación Para pasillo y corredores	Unid.	124,00	73.759	9.146.116
6.9	Artefacto tipo fluorescente de 1x40W	Unid.	496,00	61.830	30.667.680
6.10	Artefacto Foco de 300 w con campana	Unid.	128,00	188.925	24.182.400
7	**TRABAJOS DE PINTURA**				
7.1	Pintura de paredes internas al agua	M2	11.689,02	9.810	114.669.286
7.2	Pintura de paredes externas al agua	M2	2.030,78	9.810	19.921.952
7.3	Pintura de aberturas metálicas al sintético	M2	2.843,57	19.900	56.587.043
7.4	Pintura de estructura metálica	M2	6.165,20	19.900	122.687.480
8	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y DE TERMINACIÓN**				
8.1	Alquiler de containers para desalijo de obra	Unid.	64,00	125.950	8.060.800
8.2	Limpieza completa para entrega final de obra	Glob.	8,00	3.109.527	24.876.216
TOTAL GENERAL DE OCHO BLOQUES (OBRAS CIVILES) (A)					**5.447.638.882**

Ítem	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	Costo Unitario	Costo Total
1	Abrazadera de acero galv., tipo AH A ER	Unid.	1	1.510	1.510
2	Abrazadera de acero galv., tipo AH A BR	Unid.	1	2.003	2.003
3	Aislador polimérico de retención para MT.	Unid.	6	45.645	273.870
4	Aislador polimerico perno recto MT p/c. Prot.	Unid.	1	60.433	60.433
5	Alambre preform. de retención p/ cable de 35 mm2.	Par	6	1.939	11.634
6	Alambre preform. de tope p/cable de 35 mm2	Par	1	2.982	2.982
7	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11 /16" AC-5	Unid.	22	663	14.586
8	Arandela lisa redonda de 1/2", tipo AR 4	Unid.	6	41	246
9	Arandela lisa redonda de 3/8", tipo AR 3	Unid.	1	24	24
10	Arena lavada de río (kg.)	Kg.	455	6	2.730
11	Banda de acero inoxidable de 5/8".	Unid.	5	2.177	10.885
12	Bulón cab. exag. acero galv. de 1/2" x 4. 1/2"	Unid.	12	1.807	21.684
13	Bulón cab. exag. acero galv. de 1/2" x 5. 1/2"	Unid.	4	1.874	7.496
14	Bulón cab. exag. acero galv. de 3/8" x 3"	Unid.	1	287	287
15	Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 5"	Unid.	3	994	2.982
16	Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 7"	Unid.	2	3.303	6.606
17	Bulón cab. exag. acero galv. de 5/8" x 9"	Unid.	1	3.413	3.413
18	Bulón cab. hexag. 1/2"x7"	Unid.	2	2.075	4.150
19	Cabina metalica para llave limitadora.	Unid.	1	48.499	48.499
20	Cable de cobre aislado de 70 mm^2.	Ml	10	24.359	243.590
21	Cable desnudo de aleación de aluminio, 35 mm^2.	Ml	61	960	58.560
22	Cable desnudo de cobre duro de 50 mm^2.	Ml	30	7.362	220.860
23	Cable de acero recubierto de cobre de 70mm2	Ml	15	17.221	258.315
24	Caño de Fe galvanizado de 3".	Unid.	6	58.198	349.188
25	Caño plástico PVC rígido de 3/4" .	Unid.	3	447	1.341
26	Cemento portland tipo 1	Kg.	175	602	105.350
27	Conector a compresión AL/CU 16/35 - 35/16 mm2	Unid.	2	832	1.664

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

28	Conector a compresión Al/Cu 35/70 - 10/25 mm2	Unid.	8	1.568	12.544
29	Cruceta de madera de 2"x 3" x 1 m p/ alineación	Unid.	1	6.626	6.626
30	Cruceta de madera de 3" x 4" x 2,40 m, MT	Unid.	6	19.878	119.268
31	Descargador de sobre tensión p/MT.	Unid.	3	193.815	581.445
32	Elemento fusible p/ MT 3 A, cabeza removible	Unid.	3	3.009	9.027
33	Elemento fusible p/ MT 5 A, cabeza removible	Unid.	3	2.945	8.835
34	Estribo para prensa de línea viva 35 mm2	Unid.	9	64	576
35	Fusible tipo NH 160 Amp B.T.	Unid.	3	20.998	62.994
36	Guardacabo de acero galv. de 3/8".	Unid.	6	2.209	13.254
37	Hebilla p/banda de acero inox. 5/8".	Unid.	5	384	1.920
38	Jabalina cilindrica cobreada 3/4"x3m.	Unid.	1	51.599	51.599
39	Mano francesa normal, tipo MF - 1 B.T.	Unid.	1	4.564	4.564
40	Mano francesa normal, tipo MF - 2 M.T.	Unid.	14	5.338	74.732
41	Perno recto de 5/8" x 8" p/ aislador roldana, BT	Unid.	1	9.056	9.056
42	Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR6	Unid.	6	5.689	34.134
43	Piedra triturada 4ta.	Kg.	1.350	16	21.600
44	Poste de H°.A°. de 12m. - 300 kgf.	Unid.	1	581.982	581.982
45	Prensa en cruz para línea viva 13-150/8-70mm2	Unid.	9	14.724	132.516
46	Llave limitadora de 3X150 A.	Unid.	1	412.238	412.238
47	Seccionador fusible de 23 KVA 100 A.	Unid.	6	200.249	1.201.494
48	Seccionador fusible NH línea aérea B.T.	Unid.	3	84.664	253.992
49	Soporte para transformador trifásico	Unid.	2	40.491	80.982
50	Terminal a compresión p/cable Cu. de 70 mm^2.	Unid.	6	2.881	17.286
51	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA.	Unid.	1	8.729.736	8.729.736
52	Tuerca ojal de 5/8"	Unid.	6	2.602	15.612
TOTAL MATERIALES: (I)					14.152.900
TOTAL MANO DE OBRA: (II)					5.847.100
TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO POR CADA CRUCE DE CALLE: (I) + (II)					20.000.000
TOTAL GENERAL DE CUATRO CRUCE DE CALLES (EXTENSION DE MT Y PD) (B)					**80.000.000**

TOTAL GENERAL DE OFERTA IVA INCLUIDO (GS): (A) + (B)	**5.527.638.882**

Lic. Félix F. Rodríguez O. **Miguel A. Rojas León** **Arq. Wilda Inés Mendoza C.**

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