Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telef. 0336-271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

Pedro Juan Caballero, 18 de noviembre de 2014

ADENDA № 2

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 03/2014

"CONSTRUCCIÓN DE PALACETE MUNICIPAL" ID 268447

a) Se anexa a la presente adenda los siguientes archivos digitales de planos y documentos (para alzar del Portal de Contrataciones).

1 – Planta de Techo: constituye el plano de la planta de techo del Palacete Municipal, cuyo desglose por ítems o en forma global, está inserto en la planilla de cómputos y cantidades, no obstante, para la elaboración de la oferta, el oferente deberá tener en cuenta todo lo especificado en estos planos.

2 – Planilla de materiales: listado de la cantidad de materiales a utilizarse para el Proyecto Eléctrico, el cual debe ser llenado con los datos que se solicitan en dicha planilla.

b) Los siguientes puntos del Pliego de Bases y Condiciones quedan establecidos como sigue:

Sección VI. Formularios
1. Formulario de Ofertas

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO DESGLOSADO POR ÍTEMS

Ítem	Descripción	Unid. de Med.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1,0	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	2,00		
1.2	Marcación y Replanteo (Con Equipo Topográfico)	m²	3.378,00		
1.3	Cerco perimetral de Chapas onduladas N°27, postes de madera 4x4" y h=1.8 m	m²	720,00		
1.4	Construcción de obrador (Estructura metálica con cobertura de chapa ondulada N°27)	Glob.	100,00		
1.5	Baños para personales (2 inodoros, 2 lavatorios, 1 ducha)	Glob.	4,00		
1.6	Movimiento de suelo (Relleno para nivelación según proyecto)	m³	6.736,00		
1,7	Excavaciones para cabezales	m³	301,00		
1,8	Excavación de vigas de fundación	m³	93,00		
1,9	Relleno y compactación para auditorio	m³	386,46		
2,0	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – Municipalidad de Pedro Juan Caballero

2,1	Pilote Excavado Ø 40cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	m lineal	208,00		
2,2	Pilote Excavado Ø 60cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	m lineal	1.209,00		
2,3	Pilote Excavado Ø 80cm , Long. 13,0m. fck-180 kg/cm2	m lineal	1.924,00		
2,4	Cabezal de pilotes fck-200 kg/cm2	m^3	301,00		
2,5	Viga de Fundación. fck-200kg/cm2	m^3	72,50		
2,6	Viga primer nivel. fck-200kg/cm2	m^3	54,50		
2,7	Viga de planta baja. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	16,00		
2,8	Losa primer nivel. fck-200kg/cm2	m^3	287,00		
2,9	Losa apoyada en el terreno. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	30,00		
2,10	Viga segundo nivel. fck-200kg/cm2	m^3	101,50		
2,11	Viga nivel losa técnica. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	20,00		
2,12	Losa segundo nivel. fck-200kg/cm2	m^3	277,00		
2,13	Losa nivel losa técnica. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	16,00		
2,14	Viga apoyo de techo. fck-200kg/cm2	m^3	60,00		
2,15	Viga Tapa Escenario. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	4,50		
2,16	Losa apoyo de techo. fck-200kg/cm2	m^3	188,29		
2,17	Losa Tapa Escenario. fck-200kg/cm2 (Auditorio)	m^3	5,50		
2,18	Pilares. fck-200kg/cm2	m^3	134,00		
2,19	Escalera de Bloques y Hall de distribución	Unid.	7,00		
2,20	Escalera Auditorio con Huella de madera	Unid.	2,00		
3,0	**ESTRUCTURA METALICA-CUBIERTA**				
3,1	Placa de anclaje inserta en Hormigón.	Unid.	62,00		
3,2	Cabriada Metálica de Cubierta Sección 15xH variable, tensores varilla lisa 12 mm	kg	12.515,00		
3,3	Correa C 125x50x17x3mm, fijación correa, tilla varilla lisa 10mm.	kg	11.750,00		
3,4	Chapa de perfil trapezoidal, con altura de onda de 40 mm, espesor 0,5mm, con sujeciones.	m^2	1.833,00		
3,5	Cobertura de Bloque Central con Vidrio Armado sobre Estructura Metálica	m^2	178,00		
4,0	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
4,1	Aisl. Horiz. con mortero 1:3 (cemento-arena lavada) y Asfalto solido	m^2	268,57		
4,2	Mampostería de 0.30 m ladrillo común para Nivelación	m^2	168,14		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

4,3	Mampostería de 0.15m ladrillo hueco a revocar (De Elevación) PB	m²	2.999,57		
4,4	Mampostería de 0.15m ladrillo hueco a revocar (De Elevación) PA	m²	2.001,88		
	PISOS				
4,5	Contrapiso de Hormigón de cascotes PB	m²	2.018,54		
4,6	Contrapiso de Hormigón de cascotes PA	m²	1.562,00		
4,7	Contrapiso de Hormigón de cascotes Explanada y vereda	m²	4.598,77		
4,8	Carpeta para piso alfombrado PB	m²	395,00		
4,9	Carpeta para piso alfombrado PA	m²	93,00		
4,10	Piso Baldosones 40x40 cm de canto rodado (Para explanada exterior y vereda)	m²	4.598,77		
4,11	Piso cerámico (Sector de baños y camerinos) PB	m²	276,05		
4,12	Piso de cerámica porcelanato 60 x 60 cm (Sector oficinas y áreas comunes de alto tráfico) PB	m²	1.684,55		
4,13	Alfombra para auditorio	m²	488,00		
4,14	Piso de madera para escenario sobre base de tacos de madera	m²	61,20		
4,15	Piso de cerámica porcelanato 60 x 60 cm (Sector oficinas y áreas comunes de alto tráfico) PA	m²	1.805,37		
	ZOCALOS				
4,16	Porcelanato	m lineal	345,10		
4,17	Cerámico de Camerinos y baños	m lineal	38,30		
	REVOQUES				
4,18	Revoque a una capa filtrado de paredes internas PB	m²	3.767,64		
4,19	Revoque a una capa filtrado de paredes internas PA	m²	2.098,83		
4,20	Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas PB	m²	2.682,59		
4,21	Revoque a una capa (con hidrófugo) de paredes externas PA	m²	2.249,90		
4,22	Revoque a una capa (De pilares y vigas)	m lineal	2.000,00		
4,23	Revoque de cielorraso (losas)	m²	3.887,86		
	REVESTIMIENTOS				
4,24	Revestimiento de azulejos para baños PB	m²	510,69		
5,0	**CIELORRASO Y MAMPARAS**				
5,1	Cielorraso de PVC para Baños PB	m²	134,94		
5,2	Cielorraso de cartón de yeso para Auditorio	m²	358,00		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – Municipalidad de Pedro J. Caballero

5,3	Mampara divisoria de boxes PB	m²	1.171,20		
5,4	Mampara divisoria de boxes PA	m²	546,77		
6,0	**ABERTURAS**				
6,1	Aberturas de Cristales templado	m²	550,96		
6,2	Aberturas metálicas (Ventanas) basculantes para baños	m²	163,20		
6,3	Puerta de metálica de acceso de 1,60 x 2,80 (Auditorio)	m²	4,48		
6,4	Puerta de abrir con freno e=10mm (1.60x2.10m)para Acceso	m²	16,80		
6,5	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.80x2.10m) Oficinas	Unid.	52,00		
6,6	Puerta placa de 01,00 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Discapacitados)	Unid.	8,00		
6,7	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.80x2.10m) para baños y cocinas	Unid.	12,00		
6,8	Puerta tablero de 0,80 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	Unid.	2,00		
6,9	Puerta placa de 0,70 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Baño Intendencia)	Unid.	1,00		
6,10	Puerta placa de cedro con marco de Lapacho (0.60x2.10m) para boxes de baños	Unid.	20,00		
6,11	Puerta placa de 1,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	Unid.	2,00		
6,12	Puerta tablero de 1,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras	Unid.	2,00		
6,13	Puerta metálica de 0,60 x 2,10, con marco, herrajes y cerraduras (Baño intendencia)	Unid.	2,00		
7,0	**INSTALACION SANITARIA**				
7,1	Desagüe cloacal para baños (Hombres)	Unid.	3,00		
7,2	Desagüe cloacal para baños (Mujeres)	Unid.	3,00		
7,3	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Hombres)	Unid.	3,00		
7,4	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Mujeres)	Unid.	3,00		
7,5	Desagüe cloacal para bacha (cocina).	Unid.	3,00		
7,6	Alimentación de agua para baños (Hombres)	Unid.	3,00		
7,7	Alimentación de agua para baños (Mujeres)	Unid.	3,00		
7,8	Alimentación para baños Discapacitados (Hombres)	Unid.	3,00		
7,9	Alimentación para baños Discapacitados (Mujeres)	Unid.	3,00		
7,10	Alimentación de agua (Cocina)	Unid.	3,00		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – Municipalidad de Pedro Juan Caballero

7,11	Artefactos sanitarios de baños (Hombres)	Glob.	3,00		
7,12	Artefactos sanitarios de baños (Mujeres)	Glob.	3,00		
7,13	Artefactos para baños Discapacitados (Hombres)	Unid.	3,00		
7,14	Artefactos para baños Discapacitados (Mujeres)	Unid.	3,00		
7,15	Bacha de Acero inox. para cocina	Unid.	3,00		
7,16	Desagüe cloacal para baños (Auditorio Hombres)	Unid.	1,00		
7,17	Desagüe cloacal para baños (Auditorio Mujeres)	Unid.	1,00		
7,18	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Auditorio Hombres)	Unid.	1,00		
7,19	Desagüe cloacal para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	Unid.	1,00		
7,20	Alimentación de agua para baños (Auditorio Hombres)	Unid.	1,00		
7,21	Alimentación de agua para baños (Auditorio Mujeres)	Unid.	1,00		
7,22	Alimentación para baños Discapacitados (Auditorio Hombres)	Unid.	1,00		
7,23	Alimentación para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	Unid.	1,00		
7,24	Artefactos sanitarios de baños (Auditorio Hombres)	Glob.	1,00		
7,25	Artefactos sanitarios de baños (Auditorio Mujeres)	Glob.	1,00		
7,26	Artefactos para baños Discapacitados (Auditorio Hombres)	Unid.	1,00		
7,27	Artefactos para baños Discapacitados (Auditorio Mujeres)	Unid.	1,00		
7,28	Registros de desagüe cloacal con doble tapa de H°A°	Unid.	20,00		
7,29	Tendido de cañería de desagüe cloacal enterrado	m lineal	200,00		
7,30	Cámara séptica	Unid.	4,00		
7,31	Pozo absorbente	Unid.	4,00		
7,32	Espejo para baño 0,90x1.20m (e=4mm)	Glob.	8,00		
7,33	Reservorio de H°A° de 60.000 lts.	Glob.	1,00		
7,34	Tanque elevado de H°A° de 30.000 lts.	Glob.	1,00		
7,35	Sistema hidráulico de prevención contra incendios	Glob.	1,00		
7,36	Desagüe pluvial (Canaleta embutida)	m lineal	200,00		
7,37	Bajadas de desagüe pluvial	m lineal	200,00		
7,38	Registros de desagüe pluvial con rejillas	Unid.	20,00		
7,39	Tendido de cañería de desagüe pluvial enterrado	m lineal	200,00		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

8,0	**INSTALACION ELECTRICA**				
8,1	Acometida MT trifásica subterránea con seccionador tripolar bajo carga, PT, Mufa, Descargadores y Otros	Glob.	1,00		
8,2	Tablero general	Glob.	1,00		
8,3	Tableros seccionales interno	Glob.	9,00		
8,4	Tableros seccionales externos	Glob.	4,00		
8,5	Alimentación de acometida a Tablero General	Glob.	1,00		
8,6	Alimentación de Tablero General a Tableros seccionales interno	Glob.	9,00		
8,7	Alimentación de Tablero General a Tableros seccionales externo	Glob.	4,00		
8,8	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Oficinas)	Unid.	330,00		
8,9	Provisión y colocación de bocas de tomas (Oficinas)	Unid.	540,00		
8,10	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Para Baños)	Unid.	30,00		
8,11	Provisión y colocación de bocas de tomas (Para Baños)	Unid.	12,00		
8,12	Provisión y colocación de bocas de iluminación (Para pasillo y corredores)	Unid.	56,00		
8,13	Artefacto tipo campana de 1x100W de bajo consumo (Exterior aleros de H°)	Unid.	60,00		
8,14	Artefactos tipo AP para explanada (Tipo plaza)	Unid.	20,00		
8,15	Artefactos tipo AP para estacionamiento (Poste tronco cónico de H°A° 12 x 200 y cabezal H°A°.)	Unid.	23,00		
8,16	Ampliación MT trifásica	m lineal	50,00		
8,17	Transformador 750 KVA pedestal	Unid.	1,00		
8,18	Generador 500 KVA con tablero de transferencia automático	Glob.	1,00		
8,19	Banco de capacitor de 150 kVA Automático con armario de 200 x 60 x 80 cm	Glob.	1,00		
8,20	Central telefónica para 20 líneas externas y 200 internos	Glob.	1,00		
8,21	Red de instalación telefónica(cableado completo)	Glob.	300,00		
8,22	Red de instalación informática(cableado completo)	Glob.	300,00		
8,23	Red de vigilancia con grabación(cableado completo)	Glob.	50,00		
8,24	Red de TV Cable	Glob.	700,00		
8,25	Router (internet inalámbrica)	Glob.	10,00		
8,26	Red de Sonido Ambiente	Glob.	1,00		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

8,27	Sistema de pararrayo tipo jaula con puntos de captación y mallado completo. Según plano	Glob.	1,00		
8,28	Instalación de Red Eléctrica para A.A. Tipo Split (Uno por oficina)	Glob.	1,00		
8,29	Red de Prevención contra Incendio	Glob.	1,00		
8,30	*Red para Ascensor para discapacitados*	Glob.	1,00		
9,0	**TRABAJOS DE PINTURA**				
9,1	Pintura de paredes internas al agua	m²	4.431,60		
9,2	Pintura de paredes externas al agua	m²	3.831,54		
9,3	Pintura de cielorraso al agua	m²	3.887,86		
9,4	Pintura texturada de vigas, pilares y pared curva (Exterior)	m²	4.981,60		
9,5	Pintura de estructura metálica	m²	2.500,00		
10,0	**TRABAJOS DE TERMINACIÓN**				
10,1	Alquiler de containers para desalijo de obra	Unid.	64,00		
10,2	Planos de Proyecto Final (Arquitectónico 3D, Estructural, Eléctrico, Hidrosanitario, Prevención y Combate a Incendio, Señales débiles, Detalles)	Glob.	1,00		
10,3	Limpieza completa para entrega final de obra	Glob.	1,00		
TOTAL GENERAL ₲					

Toda disposición contraria a la vigente queda sin valor, en vista a la entrada en vigencia de la presente.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

Ing. Luis Amarilla Candia
Director U.O.C.