ADENDA N° 1

Se comunica a los oferentes las modificaciones realizadas al P.B.C. de la presente Licitación, quedando redactado de la siguiente manera:

PARTE 1

Sección II. Datos de la Licitación	
D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 20.1	Para propósitos de presentación de ofertas exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Piso/ Oficina: 1° PISO – OFICINA 418 Ciudad: Asunción La fecha límite para la presentación de ofertas es: Fecha: 17 de noviembre de 2010 Hora 09:50
IAO 23.1	La apertura de ofertas tendrá lugar en: MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Calle y No.: AVDA. SILVIO PETTIROSSI Y BRASIL Piso/Oficina: 1° PISO – OFICINA 418 Ciudad: Asunción Fecha: 17 de noviembre de 2010 Hora 10:00

Sección IV. Formularios de la Oferta

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____
LCO No: _____

"PARQUE REGIONAL CON DEPÓSITO DE PROAN Y DE SUMINISTROS PARA LA 5TA REGION SANITARIA"

ITEM	COD. DE CAT.	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANT.
1	72131601-002	**Obras Preliminares**	UN	1
		Calculo estructural de HºAº (A cargo del oferente)	m2	230,20
		Replanteo de obras	m2	230,20
		Demolición de muro de 0,15 revocada	m2	150,00
		Demolición de techo de chapa	m2	110,00
2	72103003-001	**Movimiento de Suelo**	UN	1
		Desmonte de suelo y limpieza de sitio de obras	m3	80,00
		Excavación zanja para zapatas 28(1.00x1.20)1,50 mts	m3	50,50
		Excavación zanja para vigas de fundación	m3	12,50
3	72131601-005	**Estructura de Hormigon Armado (HºAº)**	UN	1
		Zapatas 28(1.00x1,20)0,40	m3	13,50
		Fustes de pilares 28(27x27x 1,25)	m3	2,60
		Pilares 15(27x27x7,00/h)+ 14(27x27x3,95)160,30 ml	m3	11,70
		Vigas cadena de fundac. (20x40 x 150,00 ml)	m3	12,00
		Losas espesor 0.12(230,25 m2)	m3	27,70
		Vigas normales 20x40x150,90 ml	m3	12,10

Arq. Juan Antonio Godoy

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Vigas cadena superior perimetrales 66(20x35)	m3	4,65
		Escalera de dos tramos ancho 1,20 con descanso	Global	1,00
4	72131601-005	**Mamposterias**	UN	1
		Muro de nivelación 0,30 lad. Comun	m2	18,00
		Muro de elevación 0,20 ladrillo Comun	m2	372,00
		Muro de elevación 0,15 ladrillo Comun	m2	412,00
5	72131601-007	**Cuberturas**	UN	1
		Techo chapa zing ondulada con estructura metalica de chapa doblada (pend minima 15%) encatrada en pilar HºAº	m2	301,00
		Provision y colocacion de estractor eolico D/30 cmt. Minimo	unid	2,00
6	72131601-006	**Aislaciones**	UN	1
		Horizontal de muro "U" invertida revoque y asfalto	m2	18,00
7	72131601-008	**Revoques**	UN	1
		Revoque hidr. Muro, viga y pilares paramento exterior	m2	471,00
		Revoques de mochetas en aberturas (73,50 ml)	m2	11,00
		Revoque muro interior 1 capa fieltrada	m2	1.196,00
		Revoque de losa (cieloraso) 2 capas finas	m2	205,00
		Revoque con mochetas pilares y vigas	m2	42,70
8	72102508-003	**Revestimientos y Cielorrasos**	UN	1
		Azulejos 15x30 color (en 2 baños)	m2	28,00
		Revest.Escalera: escal. y zócalo plancha granito base griz	Global	1,00
		Cieloraso placa de yeso con estructura metalica (P.A.)	m2	205,00
9	72131601-009	**Contrapiso**	UN	1
		Contrapiso de cacotes compactados esp/0,12 (P.Baja)	m2	205,00
		Contrapiso de cacotes compactados esp/0,10 (P.Baja)	m2	200,00
10	72131601-009	**Pisos y Zocalos**	UN	1
		Piso baldosa calcarea base gris 25x25 - color a definir	m2	286,00
		piso en HºAº e/0,12 Term. Rodillado Area de Descarga	m2	17,00
		Piso ceramico 15x30 esmaltado alto transito f15 (P.Alta)	m2	6,00
		zocalo calcareo similar al piso	ml	265,00
		Piso en HºAº e/0,12 Term Rodillado Area de Acceso	m2	9,10
11	72131601-010	**Aberturas con herrajes y cerraduras**	UN	1
		Marco de madera en ybyraoyta 2"x6"	ml	56,00
		Contramarco moldura simple en cedro	ml	113,00
		Puerta hoja placa en cedro 0,70 y 0,90x2,10 y 1,20x2,10	m2	24,36
		Puerta metal c/ doblada tipo corrediza 4,55x3,50	m2	15,93
		Ventana Met. Chapa dob. Hojas corred. (1,50x1,10)	m2	27,36
12	72102304-007	**Desague Pluvial**	UN	1
		Regilla de patio 30x30 tapa revatible rejilla de metal	Unid.	6,00
		Caño de bajada PVC liviano de 100mm embutida	ml	45,00
		Canaleta embutida D/80 chapa 24 con tratam. Anticorr.	ml	43,00
		Cañeria PVC liviano 100 mm hasta cordon de acera	ml	40,00
13	72131601-001	**Instalaciones Electricas**	UN	1
		Tablero General (para 30 TM) con disyuntor trif	Unid	1,00
		Tablero Seccional (para 20 TM) con disyuntor/llaves/cortes	Unid	1,00
		Bocas para luces (45) y tomacorrientes(30)	Unid	75,00
		Bocas para ventilador de techo	Unid	16,00
		Bocas pa Ac. De Aire con llave embutida	Unid	6,00
		Circuito p/telefono ducto y cableado con tomas	Unid.	2,00
		Artefactos fluorescentes 2x40 adosado a cielorraso	Unid	45,00
14	72102602-004	**Vidrios**	UN	1
		Vidrio cristal incoloro de 4 mm para ventanas	m2	27,00

Arq. Juan Antonio Godoy
Resp. Área Rec. Fis. y Tec.

Carlos A. Estigoda Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

15	72131601-012	**Pinturas**	UN	1
		De muro exterior revocada al latex sin enduido	m2	471,00
		De muro inteior al latex sin enduido prev. Trat. Base	m2	1.097,00
		De cielorraso al latex sin enduido prev. Trat. Base	m2	205,00
		De aberturas de madera al sintetico prev. Trat. Base	m2	57,00
		De aberturas metal al sintetico	m2	85,86
16	92121702-002	**Instalacion de prevencion de incendio**	UN	1
		Disyuntor Electrico (considerar ubic. Próxima al TG)	Unid	1,00
		Circuito para Detector de humo y calor (incluir artefactos)	Unid	4,00
		Panel Central de Control (del cisuito de detector de humo)	Unid	1,00
		Circuito con Artefacto de luz de emergencia	Unid	2,00
		Extintor "PQS" de 10 Kgr incluye señalitica	Unid	4,00
		Pulsador (considerar ubicación dentro del circuito)	Unid	1,00
		Alarma Audio Visual	Unid	1,00
		Panel Adrilica Refl. indic. Salida de Emerg.	Unid	2,00
17	72103002-001	**Terminacion de obras**	UN	1
		Limpieza periodica y final de obras	Global	1,00

PARTE 2 – Obras Requeridas

Sección V. Alcance de las Obras

3. Lista Estimada de Cantidades

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANT.
1	**Obras Preliminares**	**UN**	**1**
	Calculo estructural de HºAº (A cargo del oferente)	m2	230,20
	Replanteo de obras	m2	230,20
	Demolición de muro de 0,15 revocada	m2	150,00
	Demolición de techo de chapa	m2	110,00
2	**Movimiento de Suelo**	**UN**	**1**
	Desmonte de suelo y limpieza de sitio de obras	m3	80,00
	Excavación zanja para zapatas 28(1.00x1.20)1,50 mts	m3	50,50
	Excavación zanja para vigas de fundación	m3	12,50
3	**Estructura de Hormigon Armado (HºAº)**	**UN**	**1**
	Zapatas 28(1.00x1,20)0,40	m3	13,50
	Fustes de pilares 28(27x27x 1,25)	m3	2,60
	Pilares 15(27x27x7,00/h) + 14(27x27x3,95)160,30 ml	m3	11,70
	Vigas cadena de fundac. (20x40 x 150,00 ml)	m3	12,00
	Losas espesor 0.12(230,25 m2)	m3	27,70
	Vigas normales 20x40x150,90 ml	m3	12,10
	Vigas cadena superior perimetrales 66(20x35)	m3	4,65
	Escalera de dos tramos ancho 1,20 con descanso	Global	1,00
4	**Mamposterías**	**UN**	**1**
	Muro de nivelación 0,30 lad. Común	m2	18,00
	Muro de elevación 0,20 ladrillo Común	m2	372,00
	Muro de elevación 0,15 ladrillo Común	m2	412,00
5	**Cuberturas**	**UN**	**1**

Arq. Juan Antonio Godoy

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

	Techo chapa zing ondulada con estructura metálica de chapa doblada (pend mínima 15%) encatrada en pilar HºAº	m2	301,00
	Provisión y colocación de estractor eólico D/30 cmt. Mínimo	unid	2,00
6	**Aislaciones**	**UN**	**1**
	Horizontal de muro "U" invertida revoque y asfalto	m2	18,00
7	**Revoques**	**UN**	**1**
	Revoque hidr. Muro, viga y pilares paramento exterior	m2	471,00
	Revoques de mochetas en aberturas (73,50 ml)	m2	11,00
	Revoque muro interior 1 capa fieltrada	m2	1.196,00
	Revoque de losa (cieloraso) 2 capas finas	m2	205,00
	Revoque con mochetas pilares y vigas	m2	42,70
8	**Revestimientos y Cielorrasos**	**UN**	**1**
	Azulejos 15x30 color (en 2 baños)	m2	28,00
	Revest.Escalera: escal. y zócalo plancha granito base griz	Global	1,00
	Cieloraso placa de yeso con estructura metalica (P.A.)	m2	205,00
9	**Contrapiso**	**UN**	**1**
	Contrapiso de cacotes compactados esp/0,12 (P.Baja)	m2	205,00
	Contrapiso de cacotes compactados esp/0,10 (P.Baja)	m2	200,00
10	**Pisos y Zocalos**	**UN**	**1**
	Piso baldosa calcarea base gris 25x25 - color a definir	m2	286,00
	piso en HºAº e/0,12 Term. Rodillado Area de Descarga	m2	17,00
	Piso ceramico 15x30 esmaltado alto transito f15 (P.Alta)	m2	6,00
	zocalo calcareo similar al piso	ml	265,00
	Piso en HºAº e/0,12 Term Rodillado Area de Acceso	m2	9,10
11	**Aberturas con herrajes y cerraduras**	**UN**	**1**
	Marco de madera en ybyraoyta 2"x6"	ml	56,00
	Contramarco moldura simple en cedro	ml	113,00
	Puerta hoja placa en cedro 0,70 y 0,90x2,10 y 1,20x2,10	m2	24,36
	Puerta metal c/ doblada tipo corrediza 4,55x3,50	m2	15,93
	Ventana Met. Chapa dob. Hojas corred. (1,50x1,10)	m2	27,36
12	**Desague Pluvial**	**UN**	**1**
	Regilla de patio 30x30 tapa revatible rejilla de metal	Unid.	6,00
	Caño de bajada PVC liviano de 100mm embutida	ml	45,00
	Canaleta embutida D/80 chapa 24 con tratam. Anticorr.	ml	43,00
	Cañeria PVC liviano 100 mm hasta cordon de acera	ml	40,00
13	**Instalaciones Eléctricas**	**UN**	**1**
	Tablero General (para 30 TM) con disyuntor trif	Unid	1,00
	Tablero Seccional (para 20 TM) con disyuntor/llaves/cortes	Unid	1,00
	Bocas para luces (45) y tomacorrientes(30)	Unid	75,00
	Bocas para ventilador de techo	Unid	16,00
	Bocas pa Ac. De Aire con llave embutida	Unid	6,00
	Circuito p/telefono ducto y cableado con tomas	Unid.	2,00
	Artefactos fluorescentes 2x40 adosado a cielorraso	Unid	45,00
14	**Vidrios**	**UN**	**1**
	Vidrio cristal incoloro de 4 mm para ventanas	m2	27,00
15	**Pinturas**	**UN**	**1**
	De muro exterior revocada al latex sin enduido	m2	471,00
	De muro inteior al latex sin enduido prev. Trat. Base	m2	1.097,00

Arq. Juan Antonio Godoy

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

	De cielorraso al latex sin enduido prev. Trat. Base	m2	205,00
	De aberturas de madera al sintetico prev. Trat. Base	m2	57,00
	De aberturas metal al sintetico	m2	85,86
16	**Instalacion de prevencion de incendio**	**UN**	**1**
	Disyuntor Electrico (considerar ubic. Próxima al TG)	Unid	1,00
	Circuito para Detector de humo y calor (incluir artefactos)	Unid	4,00
	Panel Central de Control (del cisuito de detector de humo)	Unid	1,00
	Circuito con Artefacto de luz de emergencia	Unid	2,00
	Extintor "PQS" de 10 Kgr incluye señalitica	Unid	4,00
	Pulsador (considerar ubicación dentro del circuito)	Unid	1,00
	Alarma Audio Visual	Unid	1,00
	Panel Adrilica Refl. indic. Salida de Emerg.	Unid	2,00
17	**Terminacion de obras**	**UN**	**1**
	Limpieza periodica y final de obras	Global	1,00

ARQ. JUAN GODOY
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS FÍSICOS

ABOG. CARLOS ESPINOLA, JEFE
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES