INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Viva Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - DPE Nº 21/12
"CONSTRUCCION DEL NUEVO ACCESO PRINCIPAL PARA EL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"

ADENDA Nº 2

Asunción, 14 de noviembre de 2012

Con relación a la Licitación Pública Nacional de referencia, les informamos que se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en las siguientes Secciones:

1. Sección IV – Formularios de la Oferta, Formulario A2. Lista de Cantidades y sus precios:

FORMULARIO A2 – LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS

ACCESO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS							
COMPUTO Y PRESUPUESTO							
CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL	PRECIO TOTAL IVA INCL
72131601-002	520	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado	gl	1		
	520	1.2	Confección y colocación cartel de Obra	un	1		
	520	1.3	Trazado, replanteo y marcación	m2	194		
	520	1.4	Limpieza del terreno	m2	194		
	520	1.5	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	152		
	520	1.6	Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1		
	520	1.7	Instalación Eléctrica Provisoria	gl	1		
	520	1.8	Instalación Sanitaria Provisoria	gl	1		
			Sub Total Ítem 1				
72103003-001	520	2	DEMOLICIONES				
	520	2.1	De reja empotrada	ml	640		
	520	2.2	De vereda y cordón de vereda	m2	21		
	520	2.3	De piso de hormigón	m2	66		
			Sub Total Ítem 2				
72131601-002	520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Relleno y compactación de suelo natural con maquinaria, nivelación de superficies, según indicado en planos.	m2	85		
		3.2	Para cimientos y bases				
	520	3.2.1	Excavación para cimentación	m3	38		
			Sub Total Ítem 3				
72131601-004	520	4	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	4.1	Zapatas de Hº Aº para la estructura de techo	m3	12		
	520	4.2	Pilares de Hº Aº	m3	8		

03

	520	4.3	Viga de H° A°	m3	27		
	520	4.4	Losa de H° A°	m3	15		
			Sub Total Ítem 4				
72131601-003	**520**	**5**	**CIMIENTO**				
	520	5.1	De Piedra Bruta Colocada - profundidad mínima	m3	2		
			Sub Total Ítem 5				
72131601-006	**520**	**6**	**AISLACIÓN**				
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico	ml	40		
	520	6.2	Horizontal con membrana asfáltica sobre losa, con protección mecánica	m3	192		
			Sub Total Ítem 6				
72131601-005	**520**	**7**	**MAMPOSTERÍAS**				
	520	7.1	De nivelación ladrillo Común 0.30	ml	13		
	520	7.2	De elevación ladrillo Común 0.15	m2	132		
	520	7.3	De elevación ladrillo Común 0.30	m2	12		
			Sub Total Ítem 7				
72131601-999	**520**	**8**	**CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES**				
	520	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2x8 mm	ml	22		
			Sub Total Ítem 8				
72131601-008	**520**	**9**	**REVOQUES**				
	520	9.1	A 2 capas interior con hidrófugo.	m2	132		
	520	9.2	A 2 capas Exterior con hidrófugo.	m2	119		
	520	9.3	De pilares	m2	84		
	520	9.4	A 2 capas en cielorraso de losa	m2	164		
	520	9.5	Azotada impermeable para base de azulejos	m2	36		
			Sub Total Ítem 9				
72102508-003	**520**	**10**	**REVESTIMIENTO**				
	520	10.1	De Azulejos blancos 0.15 x 0.15 m.	m2	36		
			Sub Total Ítem 10				
72131601-009	**520**	**11**	**CONTRAPISO**				
	520	11.1	De hormigón de cascote sobre terreno natural h: 0.10m.	m2	124		
	520	11.2	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso cerámicos	m2	22		
			Sub Total Ítem 11				
72131601-009	**520**	**12**	**PISOS**				
	520	12.1	Cerámica anti deslizante para sanitarios y caseta según planos	m2	22		
	520	12.2	Baldosones de Hormigón 40x40	m2	62		
	520	12.3	Calcáreo - vereda valnilla 0.20x0.20 m.	m2	17		
			Sub Total Ítem 12				
72101607-	**520**	**13**	**ZÓCALO**				

04

005							
	520	13.1	Cerámica	ml	26		
	520	13.2	Cordón prefabricado para vereda y calles internas	ml	57		
			Sub Total Ítem 13				
72102601-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	520	**14.1**	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				
	520	14.1.1	Puerta tipo P1 (1 Hoja) de abrir, incluye marco 0.15, terminación pintura sintética, (0.80 x 2.10)	un	3		
	520	14.1.2	Puerta tipo P2 (1 Hoja) de abrir, incluye marco 0.15, terminación pintura sintética, (0.60 x 2.10)	un	3		
			Sub Total Ítem 14				
72101903-001	**520**	**15**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	**15.1**	**Provisión y colocación de puertas rebatibles y portones tipo rejas de:**				
	520	15.1.1	Para puerta TIPO PR1 vehicular (3.36 x 2.10) portón de dos hojas de abrir de paños tipo metal desplegado, cerraduras s/ planos de detalle	un	6		
	520	15.1.2	Para puerta TIPO PR2 peatonal (1.60 x 2.10) portón de una hoja de abrir de paños tipo metal desplegado, cerraduras según plano de detalle	un	3		
	520	**15.2**	**Provisión e instalación de rejas perimetrales**				
	520	15.2.1	Enrejado metálico	m2	1.136		
			Sub Total Ítem 15				
72101903-001	**520**	**16**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				
	520	**16.1**	**Provisión y colocación de:**				
	520	16.1.1	Para VENTANA V1 de abrir de vidrio templado de 4mm (0.60 x 0.60) según plano de detalles.	un	3		
	520	16.1.2	Para VENTANA V2 de abrir de vidrio templado de 4mm (0.90 x 1.10) según plano de detalles.	un	3		
	520	16.1.3	Para VENTANA V3 de abrir de vidrio templado de 4mm (1.10 x 1.10) según plano de detalles.	un	6		
			Sub Total Ítem 16				
72131601-011	**520**	**17**	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
		17.1	**AGUA CORRIENTE SEGUN PLANO**				
	520	17.1.1	Red de abastecimiento Agua potable, extensión 1" PVC	ml	310		
	520	17.1.2	Red de abastecimiento Agua potable, extensión 3/4" PVC	ml	9		
	520	17.1.3	Sanitario Servicio, cañerías y accesorios DC	un	3		
	520	17.1.4	Sanitario Servicio, Griferías	un	3		

05

	520	17.1.5	Alimentación Grifos para Patios, cañerías y accesorios	un	3		
	520	17.1.6	Alimentación Grifos para Patios. Griferías	un	3		
		17.2	**DESAGUE CLOACAL SEGÚN PLANO**				
	520	17.2.1	Red de Desagüe Cloacal, extensión PVC 100mm	ml	81		
	520	17.2.2	Sanitario Servicio. cañerías y accesorios	un	3		
	520	17.2.3	Sanitario Servicio. artefactos.	un	3		
	520	17.2.4	Registro de 50 x50 cms (Prof. 0.50 cm)	un	3		
		17.3	**DESAGUE PLUVIAL SEGÚN PLANO**				
	520	17.3.1	Bajada pluvial. ch nº 24=150 mm	ml	90		
	520	17.3.2	Registro de 50 x50 cms (Prof. var.)	un	15		
	520	17.3.3	Red de Desagüe Pluvial. Cañería PVC 100 mm. De salida a la Calle (Liviano doble)	ml	90		
			Sub Total Ítem 17				
72131601-001	**520**	**18**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	18.1	Instalación eléctrica. incluye provisión y colocación de cañerías y accesorios. llaves termo magnéticas, alimentación AA. cableados; NO INCLUYE ARTEFACTOS	bc	33		
	520	18.2	Línea subterránea 0,50m de profundidad con protección mecánica en tierra firme con cableado de 6mm	ml	300		
	520	18.3	Adecuación de tablero de caseta existente ubicado en acceso peatonal.	gl	1		
			Sub Total Ítem 18				
72102602-004	**520**	**19**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
	520	**19.1**	**Espejos**				
	520	19.1.1	Espejo tipo float en sanitarios	un	3		
	520	**19.2**	**Cristal templado incoloro. Provisión e instalación**				
	520	19.2.1	Provisión e instalación de ventana de cristal templado	m2	12		
			Sub Total Ítem 19				
72131601-012	**520**	**20**	**PINTURAS**				
		20.1	**Al Látex**				
	520	20.1.1	Para cielorraso	m2	164		
	520	20.1.2	Para paredes interior	m2	132		
	520	20.1.3	Para Paredes exterior	m2	119		
		20.2	**Al esmalte sintético**				
	520	20.2.1	Para abertura de maderas	m2	16		
	520	20.2.2	Para rejas, portones, estructura metálicas, bajadas de canaletas, etc.	m2	2.273		
		20.3	**Al epoxi**				
	520	20.3.1	Epóxica para pisos exteriores según plano.	m2	20		

			Sub Total Ítem 20				
72101601-002	**520**	**21**	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**				
	520	21.1	Cielorraso de placa de yeso desmontable con perfilería de aluminio a la vista	m2	5		
			Sub Total Ítem 21				
70111703-001	**520**	**22**	**JARDINERIA**				
	520	22.1	Empastado, incluye preparación del terreno y abonos	m2	90		
			Sub Total Ítem 22				
72131601-013	**520**	**23**	**LIMPIEZA FINAL**				
	520	23.1	Limpieza final de Obra	gl	1		
			Sub Total Ítem 23				
			SUB TOTAL				

2.- Sección V- Alcance de las Obras – Punto 4 Planillas de Cantidades, la que queda de la siguiente manera:

ACCESO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS					
COMPUTO Y PRESUPUESTO					
CATÁLOGOS	**RUBROS**	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UN**	**CANTIDAD**
72131601-002	**520**	**1**	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado	gl	1
	520	1.2	Confección y colocación cartel de Obra	un	1
	520	1.3	Trazado, replanteo y marcación	m2	194
	520	1.4	Limpieza del terreno	m2	194
	520	1.5	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	152
	520	1.6	Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1
	520	1.7	Instalación Eléctrica Provisoria	gl	1
	520	1.8	Instalación Sanitaria Provisoria	gl	1
72103003-001	**520**	**2**	**DEMOLICIONES**		
	520	2.1	De reja empotrada	ml	640
	520	2.2	De vereda y cordón de vereda	m2	21
	520	2.3	De piso de hormigón	m2	66
72131601-002	**520**	**3**	**MOVIMIENTO DE SUELOS**		
	520	3.1	Relleno y compactación de suelo natural con maquinaria, nivelación de superficies, según indicado en planos.	m2	85
		3.2	**Para cimientos y bases**		
	520	3.2.1	Excavación para cimentación	m3	38
72131601-004	**520**	**4**	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**		
	520	4.1	Zapatas de H° A° para la estructura de techo	m3	12
	520	4.2	Pilares de H° A°	m3	8
	520	4.3	Viga de H° A°	m3	27
	520	4.4	Losa de H° A°	m3	15

72131601-003	520	5	CIMIENTO		
	520	5.1	De Piedra Bruta Colocado -profundidad mínima	m3	2
72131601-006	520	6	AISLACIÓN		
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico	ml	40
	520	6.2	Horizontal con membrana asfáltica sobre losa, con protección mecánica	m3	192
72131601-005	520	7	MAMPOSTERÍAS		
	520	7.1	De nivelación ladrillo Común 0.30	ml	13
	520	7.2	De elevación ladrillo Común 0.15	m2	132
	520	7.3	De elevación ladrillo Común 0.30	m2	12
72131601-999	520	8	CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES		
	520	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2x8 mm	ml	22
72131601-008	520	9	REVOQUES		
	520	9.1	A 2 capas interior con hidrófugo.	m2	132
	520	9.2	A 2 capas Exterior con hidrófugo.	m2	119
	520	9.3	De pilares	m2	84
	520	9.4	A 2 capas en cielorraso de losa	m2	164
	520	9.5	Azotada impermeable para base de azulejos	m2	36
72102508-003	520	10	REVESTIMIENTO		
	520	10.1	De Azulejos blancos 0.15 x 0.15 m.	m2	36
72131601-009	520	11	CONTRAPISO		
	520	11.1	De hormigón de cascote sobre terreno natural h: 0.10m.	m2	124
	520	11.2	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso cerámicos	m2	22
72131601-009	520	12	PISOS		
	520	12.1	Cerámica anti deslizante para sanitarios y caseta según planos	m2	22
	520	12.2	Baldosones de Hormigón 40x40	m2	62
	520	12.3	Calcáreo - vereda vainilla 0.20x0.20 m.	m2	17
72101607-005	520	13	ZÓCALO		
	520	13.1	Cerámica	ml	26
	520	13.2	Cordón prefabricado para vereda y calles internas	ml	57
72102601-001	520	14	CARPINTERÍA DE MADERA		
	520	14.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**		
	520	14.1.1	Puerta tipo P1 (1 Hoja) de abrir, incluye marco 0.15, terminación pintura sintética, (0.80 x 2.10)	un	3
	520	14.1.2	Puerta tipo P2 (1 Hoja) de abrir, incluye marco 0.15, terminación pintura sintética, (0.60 x 2.10)	un	3
	520	15	CARPINTERÍA METÁLICA		
	520	15.1	**Provisión y colocación de puertas rebatibles y portones tipo rejas de:**		

	520	15.1.1	Para puerta TIPO PR1 vehicular (3.36 x 2.10) portón de dos hojas de abrir de paños tipo metal desplegado. cerraduras s/ planos de detalle	un	6
	520	15.1.2	Para puerta TIPO PR2 peatonal (1.60 x 2.10) portón de una hoja de abrir de paños tipo metal desplegado. cerraduras según plano de detalle	un	3
	520	**15.2**	**Provisión e Instalación de rejas perimetrales**		
	520	15.2.1	Enrejado metálico	m2	1.136
72101903-001	**520**	**16**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**		
	520	**16.1**	**Provisión y colocación de:**		
	520	16.1.1	Para VENTANA V1 de abrir de vidrio templado de 4mm (0.60 x 0.60) según plano de detalles.	un	3
	520	16.1.2	Para VENTANA V2 de abrir de vidrio templado de 4mm (0.90 x 1.10) según plano de detalles.	un	3
	520	16.1.3	Para VENTANA V3 de abrir de vidrio templado de 4mm (1.10 x 1.10) según plano de detalles.	un	6
72131601-011	**520**	**17**	**INSTALACIONES SANITARIAS**		
		17.1	**AGUA CORRIENTE SEGUN PLANO**		
	520	17.1.1	Red de abastecimiento Agua potable, extensión 1" PVC	ml	310
	520	17.1.2	Red de abastecimiento Agua potable, extensión 3/4" PVC	ml	9
	520	17.1.3	Sanitario Servicio, cañerías y accesorios DC	un	3
	520	17.1.4	Sanitario Servicio, Griferías	un	3
	520	17.1.5	Alimentación Grifos para Patios, cañerías y accesorios	un	3
	520	17.1.6	Alimentación Grifos para Patios, Griferías	un	3
		17.2	**DESAGUE CLOACAL SEGÚN PLANO**		
	520	17.2.1	Red de Desagüe Cloacal, extensión PVC 100mm	ml	81
	520	17.2.2	Sanitario Servicio, cañerías y accesorios	un	3
	520	17.2.3	Sanitario Servicio, artefactos.	un	3
	520	17.2.4	Registro de 50 x50 cms (Prof. 0.50 cm)	un	3
		17.3	**DESAGUE PLUVIAL SEGÚN PLANO**		
	520	17.3.1	Bajada pluvial, ch nº 24=150 mm	ml	90
	520	17.3.2	Registro de 50 x50 cms (Prof. var.)	un	15
	520	17.3.3	Red de Desagüe Pluvial. Cañería PVC 100 mm. De salida a la Calle (Liviano doble)	ml	90
72131601-001	**520**	**18**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
	520	18.1	Instalación eléctrica, incluye provisión y colocación de cañerías y accesorios, llaves termo magnéticas, alimentación AA, cableados; NO INCLUYE ARTEFACTOS	bc	33
	520	18.2	Línea subterránea 0.50m de profundidad con protección mecánica en tierra firme con cableado de 6mm	ml	300
	520	18.3	Adecuación de tablero de caseta existente ubicado en acceso peatonal.	gl	1
72102602-004	**520**	**19**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**		
	520	**19.1**	**Espejos**		
	520	19.1.1	Espejo tipo float en sanitarios	un	3
	520	**19.2**	**Cristal templado incoloro. Provisión e instalación**		
	520	19.2.1	Provisión e instalación de ventana de cristal templado	m2	12
72131601-012	**520**	**20**	**PINTURAS**		
		20.1	Al Látex		

	520	20.1.1	Para cielorraso	m2	164
	520	20.1.2	Para paredes interior	m2	132
	520	20.1.3	Para Paredes exterior	m2	119
		20.2	**Al esmalte sintético**		
	520	20.2.1	Para abertura de maderas	m2	16
	520	20.2.2	Para rejas, portones, estructura metálicas, bajadas de canaletas, etc.	m2	2.273
		20.3	**Al epoxi**		
	520	20.3.1	Epóxica para pisos exteriores según plano.	m2	20
72101601-002	**520**	**21**	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**		
	520	21.1	Cielorraso de placa de yeso desmontable con perfilería de aluminio a la vista	m2	5
70111703-001	**520**	**22**	**JARDINERIA**		
	520	22.1	Empastado, incluye preparación del terreno y abonos	m2	90
72131601-013	**520**	**23**	**LIMPIEZA FINAL**		
	520	23.1	Limpieza final de Obra	gl	1

3- En la Sección II – Datos de la Licitación – IAO 20.1 – 23.1, Se prorroga la fecha de presentación y apertura de las ofertas, quedando de la siguiente manera:

La fecha límite para la presentación de ofertas es:
Fecha: 23 de noviembre 2012
Hora: 08:45 hs.
La apertura de ofertas tendrá lugar en:
Fecha: 23 de noviembre 2012
Hora: 09:00 hs.

4- Los planos de la Obra ajustados a la nueva planilla de computo métrico y presupuesto, se encuentran disponibles en el 7° piso del Edificio Boquerón, ubicado en Pai Perez esq. Pettirossi, Dirección de Proyectos Específicos, Responsable de la Entrega el Arquitecto Victor Gamarra, los interesados deberán traer cualquier medio magnético a fin de obtener los planos actualizados,

Se aclara que el presente llamado a Contratación contempla solo las Obras por lo tanto no incluye:

- Equipos de Aire Acondicionado, ni Termocalefones
- Sistema de Prevención contra Incendio.
- Cartelería de promoción venta
- Muebles

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Natalia Fernández
Jefe Sub - UOC N° 1

.....
Abog. Natalia Fernández
Jefe Sub U.O.C N° 1

Arq. CYNTHIA KALLSEN DURE
Directora de Proyectos Específicos
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

.....
Arq Cinthya Kallsen
Directora de Proyectos Específicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Natalia Fernández
Jefe Sub - UOC N° 1