ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

PUNTO N° 1: Solicitamos el número de pozos con revestimiento y sin revestimiento por cada lote, teniendo en cuenta que la ejecución de estos pozos tienen precios diferentes.

RESPUESTA AL PUNTO N° 1: Remitirse a la Sección VI. Formularios, Formulario 1: Formulario de la Oferta, Lista de Cantidades y sus Precios, donde el Precio Unitario es el resultado de la sumatoria de las Planillas A.1 al A.9, tal cual se establece en la página 50 del Pliego de Bases y Condiciones.

PUNTO N° 2: No está definida la provisión e instalación del transformador y las columnas, solicitamos el cómputo, la potencia y las características.

RESPUESTA AL PUNTO N° 2: la A.5. MALLA PUESTA A TIERRA DEL PUESTO DE TRANSFORMADOR, queda sustituida por:

A.5. EXTENSION DE LINEA, MALLA DE PUESTA A TIERRA Y P.D.					
Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES
1	Provisión y montaje del sistema de puesta a tierra				
1.1	Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro de 5/8"x2,40 mts,	21	unid		
1.2	Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm2, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x0,80 mts	170	m.		
1.3	Soldadura exotérmica entre jabalina con cable desnudo, y cable y cable desnudo	28	unid		
1.4	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla proyectada	1	gl		

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3 – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

A.5. EXTENSION DE LINEA, MALLA DE PUESTA A TIERRA Y P.D.					
Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES
1.5	Medición de resistencia de la puesta a tierra con informe técnico y presentación de plano con las dimensiones de la malla construida en el predio de las obras	1	gl		
2	Provisión y colocación de cable para instalación submersa en agua entre caja medidor del puesto de distribución y el tablero de principal en la caseta de operación, cable 3x 10 mm2	12	m.		
2.1	Provisión y ejecución de la línea subterránea con ducto de PEAD de 2" entre registro del PD y caseta	12	m.		
3	Registro de mampostería de 0,60x0,60x0,60 con tapa de HºAº, espesor de 6 cmts, para conexión de la acometida subterránea y jabalina de puesta a tierra bajo el puesto de distribución	1	unid		
4	Extensión de energía eléctrica en media tensión monofásica con postes de H°A° cada 50 ms	1000	mts		
5	Acometida en media tensión monofásica	1	gl		
6	Provisión y montaje de puesto de transformador monofásico de 15 Kva	1	gl		
7	Provisión y colocación de cable de cobre desnudo de 35 mm2, hasta su empalme con malla de puesta a tierra	15	mts		
8	Pago de derecho de conexión	1	gl		
SUB-TOTAL					
TOTAL GEENRAL CON IVA					

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

PUNTO N° 3: Lista de pozos (o cantidades) que son totalmente revestidos o a pared desnuda, en los distintos lotes, porque tienen precios unitarios diferentes (Lote 1 al 28).

RESPUESTA AL PUNTO N° 3: Remitirse a la respuesta del Punto N° 1.

PUNTO N° 4: Lista de sistemas donde hay un solo terreno para todos los componentes o donde el pozo y el tanque están en dos terrenos (lotes 1 al 28).

RESPUESTA AL PUNTO N° 4: Remitirse a la respuesta del Punto N° 1.

PUNTO N° 5: Quienes proveen el transformador y la extensión eléctrica a las distintas localidades porque la planilla hay solo malla de tierra?

RESPUESTA AL PUNTO N° 5: Remitirse a la respuesta del Punto N° 2.

PUNTO N° 6: En cuanto a la Experiencia Especifica en obras sobre el lote 29 al 39 ejecución de soluciones sanitarias mejoradas de por lo menos 1.000 unidades. Para cumplir con estos requisitos las obras citadas deberán estar terminadas en por lo menos el 70%. En la mayoría de los casos las ejecuciones de estas obras fueron suspendidas y otras están en etapa de ejecución por lo que imposibilita a muchas empresas que actualmente están ejecutando se cumpla con la cantidad de soluciones sanitarias requeridas y con el porcentaje de ejecución, considerando que el llamado de referencia es plurianual y ad referéndum, solicitamos que la cantidad y el porcentaje sean menores para dar posibilidad de competir a todas las empresas con experiencia en el ramo.

RESPUESTA AL PUNTO N° 6: En la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación, Punto 5. Experiencia Específica en Obras, LOTES N° 29 al 39, debe decir:

Ejecución de Soluciones Sanitarias Mejoradas, de por lo menos 1.000 unidades, o, haber ejecutado obras de estructuras y/o cerramientos metálicos de 7.000 m2 o más.

Para cumplir con estos requisitos, las obras citadas deberán estar terminadas en al menos un 70% (SETENTA POR CIENTO).

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

PUNTO N° 7: En relación a la Planilla A.4. CASETA DE OPERACIÓN, queda sustituida por la siguiente:

Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES
1.	Movilización y transporte de materiales	1	gl.		
2.	Limpieza y replanteo	1	gl.		
3.	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	1,58	m³		
4.	Mampostería de nivelación de 0,30	2,37	m²		
5.	Aislación horizontal del muro	3,15	m²		
6.	Relleno y compactación	1,44	m³		
7.	Mampostería de elevación				
7.1	Ladrillo común	8,39	m²		
7.2	Ladrillo convocó	0,86	m²		
7.3	Muro perimetral de mampostería 0,15 m	7,14	m²		
8.	Techo metálico	1	gl		
9	Revoque filtrado de paredes, techo y muros	47,86	m²		
10	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro 250 lts, espesor de pared 5 mm	1	unid.		
11	Provisión y colocación de tubo PVC para desagüe de 50 mmx1,0 m y rejilla de piso (RP) 100mm	1	gl.		
12	Contrapiso de cascotes - esp 0,07 mts	12,07	m³		
13	Piso de HºAº de la caseta y vereda perimetral; esp=0,08	13,84	m³		
14	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 m x 2,10 m, con herrajes	1	unid.		
15	Pintura de paredes y techo al látex	47,86	m²		
16	Pintura antióxido y al esmalte sintético de abertura metálica	3,78	m²		
17	Instalaciones eléctricas: llaves, cables, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo.	1	gl.		

Ing. Arnaldo González Galván, Director

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES
18	Registro 0.50 x 0.50 x 0.50 c/ tapa Hº Aº e=0,07 mts	1	unid.		
19	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60 c/ tapa HºAº e=0.07 mts	2	unid.		
20	Provisión y colocación de perfil "L"1/2"x1/2"x1/8"x0,85 m por la pared de registro de 0,60x0,60 para sujeción de piola	0,85	mts		
21	Instalación hidráulica p/ el sistema de dosificación del cloro y alimentación de agua para tanque de 250 lts	1	gl.		
SUB-TOTAL Gs.					
TOTAL Gs. con IVA					

PUNTO Nº 8: En relación a la Planilla B – SOLUCIONES SANITARIAS MEJORADAS, queda sustituida por la siguiente:

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · S3 ·

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

N°	Descripción	Cant.	Unid.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)
1	Movilización	1	gl.		
2	Cámara de inspección de 0,40 m x 0,40 m x 0,40 m con tapa de Hormigón	1	gl		
3	Pozo absorbente hormigonado in situ (diam 0,8, h=1,50 m, emin=0,07m)	1	gl		
4	Cámara séptica hormigonada in sittu (diam 0,8, h=1,50 m, emin=0,07m)	1	gl		
5	Cordón Perimetral de ladrillos (4 hiladas, h=0,20m), dosaje 1:3	1	gl		
6	Contrapiso de cascote compactado (espesor de 0,20 m), con rebaje de 5 cms dentro del baño, en relación al piso exterior.	1	gl		
				SUB-TOTAL-PRIMERA ETAPA	
1	Pilastras para lavadero en mampostería de 0,15 m, de ladrillo común y pileta de granito reconstituido con dimensiones de 0,60 mts x1,0 mts	1	gl		
2	Estructura de metal con tubo rectangular, paredes, techo y puerta de chapa metálica, según planos y especificaciones técnicas.	1	gl		
3	Carpeta hidrófuga para piso (e=4 cm), con rebaje de 5 cmts dentro del baño.	1	gl		
4	Pilastras para lavadero en mampostería de 0,15 m, de ladrillo común y pileta de granito reconstituido con dimensiones de 0,50 mts x1,0 mts	1	gl		
5	Provisión e instalación cloacal (Artefactos como Inodoro con tapa, Cisterna alta, cañerías, rejillas sifonadas, jabonera, y accesorios completo)	1	gl		
6	Provisión e instalación de agua corriente (canilla de bronce de 1/2", ducha de plástico fría, accesorios completo y tuberías de 20 mm, y abrazaderas media luna galvanizada se sujeción de tuberías de PVC de 20 ms.)	1	gl		
7	Provisión y colocación de tubería de PVC de 20 soldable de 7,5 Kg/cm2, entre la salida de la conexión domiciliaria y la entrada de la unidad sanitaria, incluyendo excavación y tapada de zanja	30	mts		
8	Letrero por la puerta de solución sanitaria mejorada	1	unid		
				SUB TOTAL-SEGUNDA ETAPA	
TOTAL PRIMERA Y SEGUNDA ETAPAS					
1	Un letrero por cada 60 unidades de SSM	(*)	unid		
				TOTAL GENERAL (Gs)	

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

PUNTO N° 9: En la Sección I. Datos de la Licitación, en los puntos B. Contenido de los Documentos de Licitación y D. Presentación y Apertura de Ofertas, debe decir:

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 27/11/2014** **Hora tope de consultas: 13:00** Atención: **Ing. ARNALDO GONZALEZ GALVAN** Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary – Tercer Piso** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono: **(595-21) 448.408 / (595-21) 453.571.-** Fax: **(595-21) 453.571.-** Dirección de correo electrónico: **suocs3@gmail.com** **OBS.: NO SERÁN RESPONDIDAS CONSULTAS REALIZADAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO.**
IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Ing. ARNALDO GONZALEZ GALVAN** Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary** Número del Piso/Oficina: **Tercer Piso** Ciudad: **Asunción, Paraguay** **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 05/12/2014** **Hora: 9:00**

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3

ADENDA Nº 1

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2014 – "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES" – AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 281.701, CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA), A TRAVES DE LA SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3.

Asunción, 25 de noviembre de 2014

IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary** Número del Piso/Oficina: **Tercer Piso** Ciudad: **Asunción, Paraguay** **Fecha: 05/12/2014** **Hora: 9:30**

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE TODOS LOS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, NO AFECTADOS POR LA PRESENTE ADENDA, PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES.

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
S3