Asunción, 28 de mayo de 2012.-

NOTA D.C. MAG N 10037 /2012

Señor:
Abog. **EDUARDO DE GASPERI**, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda referente al llamado a Contratación Directa **MAG N°30–ID N° 241-380.- "Servicio de Montaje de Stand para la Expo Feria de Mariano Roque Alonso-2012",** con el objeto de Adendar el presente proceso de contratación, a fin de modificar algunos puntos en las Especificaciones Técnicas, para brindarles mayor detalle del servicio requerido a los potenciales oferentes.

Al respecto, se adjunta a la presente la ADDENA N° 01 con las nuevas fechas y la ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Atentamente.

Lic. **Nestor R. Alvarenga B.**
Director de Contrataciones.
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ADDENDA DE PRORROGA N° 01

Contratación Directa MAG N°30/2012*"Servicio de Montaje de Stand para la Expo Feria Mariano Roque Alonso"*
ID Nº 241-380

Con relación al llamado de referencia**,** la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería, conforme a la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario 21909/03 y demás disposiciones legales vigentes, ha decidido Adendar el Presente Proceso de Contratación con el objeto de agregar algunos puntos en las Especificaciones Técnicas, a fin de brindarles mayor detalle e información del servicio requerido a los potenciales oferentes, las fechas actualizadas y las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS se detallan más abajo.

Les recordamos que la presente Adenda Nº 01/12 formará parte de la Carta de Invitación, por consiguiente serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los Oferentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO I Punto 5.

5. **DE LAS VISITAS A LA ZONA DE OBRA:** El oferente, bajo su propia responsabilidad, y a su propio riesgo, podrá visitar e inspeccionar la zona de obras y sus alrededores para obtener por si mismo toda la información que pueda ser necesaria a fin de preparar la oferta y celebrar el contrato para la prestación del Servicio de Construcción o Creación de Stand de Feria (Expo Rural). Los gastos relacionados con dicha visita e inspección correrán por cuenta del oferente. El oferente deberá presentar una constancia de haber realizado la visita técnica, dicha constancia será expedida por el fiscalizador de obra de la convocante.

La convocante establece el siguiente Calendario para las Visitas a la Zona de Obras:

OBRA	FECHA	HORARIO
"SERVICIO DE MONTAJE DE STAND PARA LA EXPO FERIA MARIANO ROQUE ALONSO 2012"	01/06/2012	07: 00 a 11:00 Hs.

ANEXO III

1. *Cantidad de los bienes/Descripción/Especificaciones Técnicas de los bienes/Servicios requeridos.*

1	2	3		4	5	6
Ítems	**Código**	**Descripción del Bien y/o Servicios**		**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant**
1	90151803-001	**"SERVICIO DE MONTAJE DE STAN PARA LA EXPO-2012"**	Servicio de Construcción o Creación de Stand de Feria	Unidad	evento	**1**
2	70111703-001	**"SERVICIO DE JARDINERIA"**	Servicio de plantación o mantenimiento de Jardín	Unidad	evento	**1**
3	90151802-035	**SERVICIO DE DECORACIÓN**	Servicio de decoración	Unidad	Evento	**1**

ITEM: 1 MONTAJE DE SATAND PARA LA EXPO

1	Limpieza de canaletas	55,85 ml
2	Poda de árboles existentes y de césped	6,00 unidad
3	Reposición de piso de layota nacional	5,00 m2
4	Limpieza de piso cerámico y vidrios	340,00 m2
5	Desmonte de canaleta y cenefas en fachadas	25,00 ml
6	Reacondicionamiento del Sanitario y Kitchinete existente-incluye cambio de 2 canillas cromadas para lavatorio, cisterna alta, tapa del inodoro y cerradura de acceso al sanitario.	1,00 unidad
7	Provisión e instalación de Artefacto Tipo Reflector de 500 w	10,00 bc
8	Montaje y conexión de artefacto iluminación tipo reflectores- (los artefactos serán proveído por el MAG y las llaves con el cableado correspondiente correrán por cuenta del contratista.	25,00 bc
9	Boca de luces y tomas- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	35,00 bc
10	Equipos completo de fluorescente de 2x40W	20,00 Unidad
11	Luces tipo spot de 100 W	4,00 Unidad
12	Caño rígido de PVC 3/4" para cableado	100,00ml
13	Canaleta de PVC para cableado a la vista	100,00 ml
14	Provisión e Instalación disyuntores en tablero existente	10,00 Unidad
15	Tablero seccional para 6 disyuntores- provisión e instalación	1,00 unidad
16	Llave termo magnética trifásica de 60 Amp.- provisión e instalación	2,00 unidad
17	Llave termo magnética de 20 Amp.- provisión e instalación	10,00 Unidad
18	Desmonte de la puerta metálica existente	1,00 unidad
19	Provisión y colocación de vidrios templados de 10mm incoloro para puerta corrediza colocados con cerraduras, herrajes, perfiles y guías de aluminio 4,62x2,80 mts (2 hojas fija y dos de correr con banderola superior).	12,94 m2
20	Provisión y colocación de puerta corrediza en acceso de vidrio templado 10mm con cerraduras, herrajes, perfiles y guías de aluminio	18,00 m2
21	Ampliación de alero en fachada con provisión y colocación de chapa aluminizada similar al existente	22,00 m2
22	Reparación de cubierta con sustitución de chapas cumbreras y solapes de los desniveles de techo desarrollo 60cm. Provisión y colocación de membrana asfáltica de aluminio 4mm	88,55 ml
23	Pintura al látex de muros – la calidad de la pintura previa a su utilización	322,00 m2

	deberá ser aprobada por el fiscalizador de obra del MAG	
24	Pintura al esmalte sintéticos de estructura metálica de pilares y aberturas, se excluye la estructura del techo - la calidad de la pintura previa a su utilización deberá ser aprobada por el fiscalizador de obra del MAG	80,00 m2
25	Pintura al barniz de separadores de terciada, incluye reparación de las dañadas - la calidad de la pintura previa a su utilización deberá ser aprobada por el fiscalizador de obra del MAG	55,00 m2
26	Provisión y colocación de canaleta moldurada en chapa de zinc nº 24 desarrollo 33	22,00 ml
27	Revestido de pared con Durlock	14,00 m2
28	Colocación de estructura metálica para cenefas en fachadas incluye brazos para soportar la estructura	24,50 ml
29	Provisión y colocación de Tela vinílica con armazon ploteada en colores colocado estructura metálica existente. (0,60 x 24,25 m)	24,25 ml
30	Provisión y colocación de tela vinilica ploteada en fronton de madera triangular	1,80 m2
31	Provisión y colocación de tottem giratorio, mediante motor y sistema de poleas, de 4 caras con estructura metálica, con guías, para fotos aplicadas entre acrílicos de 0,40x1,80m.c/u. Altura total 2,20m. Según detalle.	6,00 unidad
32	Provisión y colocación de caños galvanizado de 2 con anillos para sujetar banderitas, incluye cimentación de base de 0,80 de profundidad.	36,00 Unidad
33	Provisión y colocación de mensula y soporte metálico construido con ángulos de hierro, que serán utilizados como estantes bajos y cuya mesada será de vidrio doble de 6mm.	10,00 unidad
34	Vidrios dobles de 6 mm. de espesor- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	6,80 m2
35	Extensión de cañería de agua corriente con caño pvc de 3/4 para alimentación de los estanques	30,00 ml
36	Estanque piscicultura grande de 3 m3, con canteros alrededor de los 4 tótems.(Leer Especificaciones Técnicas)	1,00 Unidad
37	Estanque piscicultura circular de 5 m3, con canteros alrededor de los 2 tótems.(Leer Especificaciones Técnicas)	1,00 Unidad
38	Limpieza final y retiro de escombros	1,00 unidad

ITEM: 2: Servicio de plantación o mantenimiento de Jardín

Se deberá Incluir en el presupuesto la provisión y colocación de 20 planteras trapezoidales grandes. (**Cada plantera tendrá una planta grande central y los bordes llevarán una docena de hojas de vista y flores de estación**) con arreglos de plantas de ficus, palmeritas, hojas de vista, plumeritos, flores de estación. 6 (Seis) arreglos de flores en base de Tottem 40x40(**en cada totem serán utilizados hojas de vista y flores de estación en cantidad de 10 docenas por cada totem**) ligustrinas japonesas para borde de camineros y limites de predio de stand (**observar el plano de perspectiva donde se indican los lugares donde serán colocadas las mismas**). También serán construidas cuatro islas grandes formadas con plantas grandes, hojas de vistas (2 docenas) y flores de estación (6 docenas). Piedras de ornamentación serán colocas en todos los lugares donde se realizaron los trabajos de jardinería. Talud de tierra gorda

2,1m3. Empastado (60,00 m2).

ITEM: 3: Servicio de Decoración

.

Decoración: entelado de techo, elementos de decoraciones varios (Cuadros, cortinas, alfombras, planteras, elementos decorativos externos, incluye ambientación con mobiliario para el estar y soporte colgante para colocar proyector). El contratista deberá además proveer durante todo el desarrollo de la EXPO 120 sillas de plástico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA: STAND DEL MAG EN EXPO MARIANO ROQUE ALONSO

Departamento: Central

1. **TRABAJOS PRELIMINARES:**

Se deberán realizar los siguientes trabajos preliminares:

Desmonte de canaletas y cenefa: esto se realizará en el área de la fachada lateral sobre el acceso secundario, con el objeto de ampliar el alero del techo, evitando de esta forma el desborde de las aguas de lluvia, una vez realizado el trabajo será montada la nueva canaleta y la cenefa con brazos metálicos para su sujeción, la cual servirá para la colocación de los letreros ploteados.

Poda de árboles: Se deberá realizar la poda de los árboles existentes en la fachada lateral, de tal forma a despejar la visual pero manteniendo el follaje de los mismos en forma armónica. También se realizará el corte del césped para poder ornamentar el jardín.

Limpieza de canaletas existentes: Se realizará la limpieza total de todas las canaletas existentes, retirando hojas, basuras y polvo.

Limpieza de pisos y vidrios: Se deberá realizar una limpieza profunda de pisos y vidrios, dejándolos en condiciones óptimas.

Reposición de pisos: Se deberá realizar la reposición de los pisos afectados por roturas existentes o las producidas por modificaciones realizadas en el stand, tanto del piso de layota como en el piso cementado.

2. **INSTALACIÓN ELÉCTRICA:**

Se proveerá e instalará un tablero seccional para 6 (seis) llaves, las llaves termomagnéticas serán de primera calidad de acuerdo a la potencia requerida en la planilla de cómputo métrico, todo el cableado expuesto será embutido en electroductos, se proveerá de canaletas de PVC para las extensiones requeridas posteriormente por los participantes.

La iluminación con spots se instalará en el acceso secundario, dentro del stand la iluminación se realizará a través de equipos fluorescentes, distribuidos y colgados en forma distributiva en todo el local, los artefactos reflectores serán instalados puntualmente en la jardinería exterior para iluminar los tótems y en el interior para la iluminación de los banners y áreas puntuales. También los tomas corrientes serán distribuidos en todo el local.

Se deberá calcular las potencias de los motores, tanto para la circulación y oxigenación del agua de los estanques, como el motor para la rotación de los tótems giratorios.

3. **CONSTRUCCIÓN DE ESPEJOS DE AGUA:**

Alrededor de los tótems se construirá dos espejos de agua de HºAº , de 0,40 m de profundidad, estos contarán con revoque y carpeta hidrófuga en sus paredes y base, contará también con la instalación de cañerías de PVC con filtros, para la provisión y recirculación del agua, de tal forma que pueda realizarse la oxigenación constante del agua, este espacio, que contendrá peces, deberá ir azulejado. La recirculación del agua se realizará por medio de un motor eléctrico cuya potencia deberá calcularse de acuerdo al caudal de agua.

Los tótems serán giratorios, para lo que se deberá proveer e instalar la conexión entre los tótems y el motor eléctrico que dará la fuerza para el movimiento de los tótems, para lo cual deberá calcularse su potencia; los tótems irán bordeados de flores, para lo que se construirá un cantero de 0,15m de ancho por 0,40m de profundidad, totalmente revocado con hidrófugo y azulejado en su cara exterior, para la colocación, en su interior, de planta con flores. Alrededor del espejo de agua irá ornamentado con jardines y mástiles con banderas, según detalle.

La iluminación de los tótems se realizará a través de reflectores de pie fuera del espejo de agua y con brazo por encima de los tótems; de la misma manera también serán iluminados los espejos de agua.

4. **TECHO:**

Se procederá a desmontar y reponer las chapas de cumbreras y de unión de desniveles del techo, a fin de evitar las filtraciones de agua de lluvia. Deberán tener un buen solape para el efecto, 30 cm. a cada lado.

5. **PUERTAS DE ACCESOS**:

Acceso principal y acceso lateral: contarán con puertas corredizas vidriadas, según las medidas correspondientes de cada una, con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. Los vidrios serán templados de 10 mm. Deberá proveerse cerraduras, herrajes, perfiles y guías de aluminio para la colocación de las aberturas de vidrios templados.

6. **PINTURAS:**

Los muros serán repintados con pintura látex acrílico de primera calidad, del color indicado, en obra, por la fiscalización.

La pintura de la estructura metálica de las aberturas y de los paños vidriados fijos, se realizarán con esmalte sintético de primera calidad.

Los seis separadores de madera terciada, deberán ser reparados y aquellas placas deformadas deberán ser cambiadas, antes de barnizarlas.

7. **VARIOS:**

Revestido de durlock: este se realizará en el área de conferencias, en la pared lateral lindera del lado derecho, para lo cual se colocará el soporte metálico dejando una cámara de aire entre el muro que presenta humedades y las placas, una vez remachadas las placas y selladas sus juntas con cinta papel, se realizará el enduido y la pintura final.

Cenefas: estas se estructurarán con soportes metálicos pintados con anti oxido, para la colocación de telas vinílicas con impresiones ploteadas a color, el diseño será proveído por el MAG.

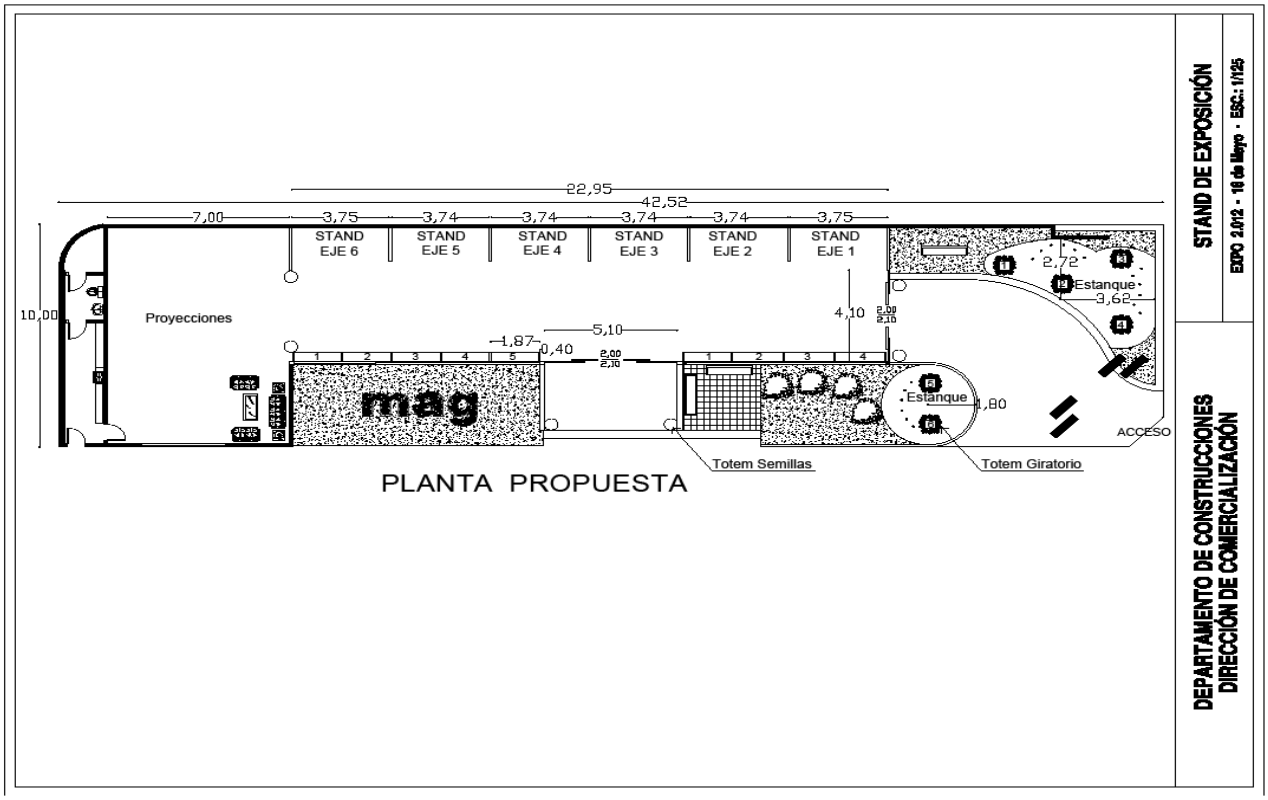
Tótems: contarán con estructura metálica con anti oxido y sintético y una guía para la colocación y soporte de las placas de acrílico que contienen las fotos. Estos serán giratorios sobre un eje con motor eléctrico.

Mástiles: estos serán metálicos, proveídos y colocados por el contratista, para lo se deberá fundar 0,80 m o más, se colocarán en forma escalonada, siendo los de los extremos más bajo que los del medio.

Decoración: el techo, una vez concluida su reparación y la colocación de artefactos fluorescentes y reflectores, se procederá a entelar por completo con tela lienzo.

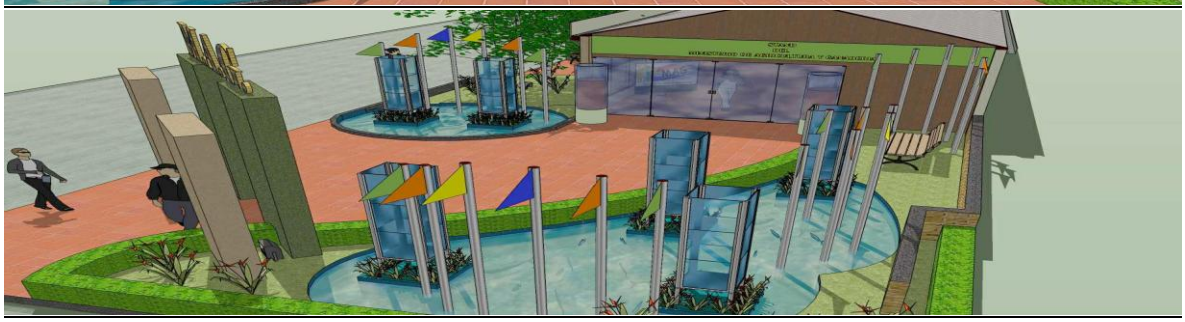
También en cuanto a decoración del local, se proveerá durante el tiempo que abarque la expo, de muebles, cincuenta sillas para conferencias y elemento de decoración que el Contratista deberá retirar al final del plazo indicado.

Bancos y jardinería: se proveerá y colocará en el exterior, cuatro bancos de estructura metálica y madera, pintados con anti oxido y esmalte sintético, colocados en remansos entre la jardinería, según detalle. Los bancos deberán estar cementados en el suelo. En cuanto a la jardinería y el empastado, se realizará al final de la obra conjuntamente con el retiro y limpieza de la misma. También se deberá proveer de planteras trapezoidal con plantas ornamentales como ficus, plumeritos, palmeritas, hojas de vista para el interior del stand y para el exterior la plantación de pasto en panes donde haya necesidad, la dotación de flores alrededor de los seis tótems y como demarcación de camineros y límites del stand se utilizará ligustrina japonesa, también se deberá proveer piedras ornamentales y tierra goda para talud.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

M.A.G.



OBSERVACION:

La Cantidades del Bien estará sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a las modificaciones que se efectuaren a la CONTRATADA sobre el presupuesto que se le haya asignado para el rubro. La CONTRATANTE podrá o no realizar las compras por el total del valor máximo del contrato según sus necesidades reales.-

1. ***Plazo y Lugar de entrega de los bienes/ o de realización de los servicios /.***

   El servicio se efectuará en la Ciudad de Mariano Roque Alonso sobre la Ruta Transchaco, para el efecto se deberá coordinar con la Ing. Civ. María Beatriz Villalba al 021-441-807 del Dpto. de Construcciones del MAG. El plazo límite para la entrega del trabajo por parte de la empresa adjudicada será el jueves 05 de julio del corriente año.

   La empresa adjudicada es responsable de la eficiente provisión de lo adjudicado, tanto en la cantidad como en la calidad de los mismos. Si por algún motivo fueran detectadas fallas por los responsables de la recepción, la Contratista deberá reemplazar los bienes con defectos al día siguiente de haberse realizado el reclamo, la puesta en marcha del Stand deberá realizarse antes de la fecha de inicio de la Expo.

Fechas Actualizadas

Fecha Tope de Consulta	**01/06/2012**	**Hasta las 13:00hs**
Entrega de ofertas	**06/06/2012**	**Hasta las 11:00hs.**
Apertura de ofertas	**06/06/2012**	**A las 11:30 hs.**

Lic. **Néstor R. Alvarenga B.**
Director de Contrataciones.
Ministerio de Agricultura y Ganadería