Asunción, 23 de febrero de 2016

Señores
OFERENTES
Presente

ADENDA 3

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a efectos de comunicar la Adenda 3 de modificación del llamado a Contratación Directa N° 02/2016 **"Alquiler de Purificadores de Agua" – Ad Referéndum**, ID N° 303071, conforme al siguiente detalle:

A- En el ANEXO C Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos.

DONDE DICE:

1. **Especificaciones Técnicas**

Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes y/o Servicios	Cantidad	Vigencia del contrato
1	80161504-006	Alquiler de purificadores de agua – frio / caliente conforme a las especificaciones técnicas	4 unidades	18 meses

Planilla de Datos Garantizados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO REQUERIDO DESCRIPCIÓN DE LOS PURIFICADORES DE AGUA ELÉCTRICOS
ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS 1) Provisión de Agua: Agua corriente de llave.- 2) Temperatura del agua fría: de 4° 3) Temperatura de Agua Caliente a 90° 4) Capacidad del Tanque de agua Fría: 8,5 litros como mínimo.- 5) Capacidad del Tanque de Agua Caliente o natural: 2 litros como mínimo.- 6) Sistema de filtrado con CUATRO (4) filtros: PRE-SEDIMENTO.- 7) Consumo Ilimitado de Reposición Automática 8) Porta vasos Incluido CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS: 1.-FILTRO DE PRE-SEDIMENTO: Es el primer paso del tratamiento del agua. Este proceso retiene las grandes cantidades de partículas suspendidas, suciedad, arena y sedimentos que contiene el agua de la red pública. Este filtro es de 5 micrones absoluto. 2.-FILTRO DE SEDIMENTO: Refuerza la primera etapa de filtrado, retiene partículas que pudieran desprenderse de filtro de PRE-SEDIMENTO. Este filtro es de 1 (un) micrón absoluto.

Lic. Alberto Torres S.
Jefe Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

3.-FILTRO DE MEMBRANA ULTRAFILTRACIÓN: Filtro de ultra-filtración que remueve toda partícula mayor a 0,01 micrón, transformando el agua dura en agua pura y saludable.
4.-FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO: Filtro de gránulos de carbón activado impregnado con iones de plata.
Remueve y reduce agentes químicos como el cloro, pesticidas, herbicidas y otras fuentes contaminantes que producen mal sabor y olor desagradable en el agua, inclusive la presencia de iones plata inhibe la formación de colonias bacteriológicas en la misma.
Reduce el 99.9% de las partículas que pudieran desprenderse del PRE-SILVER G.A.C. Además, este cartucho también posee un porcentaje de iones de plata, los cuales concluyen el proceso de eliminación de la formación de colonias bacteriológicas.

El Servicio de Mantenimiento por 18 meses debe incluir:

- Servicio Técnico Permanente.
- Atención sin costo a los Reclamos
- Cambio de Accesorios del Equipo según requerimiento de la Institución.
- Mantenimientos de los Equipos en forma trimestral
  1. Sanitación de los equipos
  2. Limpieza del Tanque
  3. Limpieza completa del equipo
  4. Control de Ductos
  5. Control de Cañerías
  6. Control de la llave de paso
  7. Control del sistema eléctrico
  8. Control de Agua Fría
  9. Control de Agua Caliente
  10. Control de Agua a temperatura Ambiente
  11. Control de los Filtros
  12. Cambio de Filtros

Los servicios mencionados deberán ser suministrados sin costo alguno.-

- Estos Costos deben incluir la Instalación, el traslado, mano de obra, materiales y puesta en marcha de los 4 (cuatro) equipos purificadores de agua.-

- Garantía: 6 (seis) meses contra defectos de fabricación.

DEBE DECIR

1. **Especificaciones Técnicas**

Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes y/o Servicios	Cantidad	Vigencia del contrato
1	80161504-006	Alquiler de purificadores de agua – frio / caliente conforme a las especificaciones técnicas	3 unidades	18 meses

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contratación
CONACYT

Planilla de Datos Garantizados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO REQUERIDO
DESCRIPCIÓN DE LOS PURIFICADORES DE AGUA ELÉCTRICOS

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS

1) Provisión de Agua: Agua corriente de llave.-
2) Temperatura del agua fría: de 4°
3) Temperatura de Agua Caliente a 90°
4) Capacidad del Tanque de agua Fría: 8,5 litros como mínimo.-
5) Capacidad del Tanque de Agua Caliente o natural: 2 litros como mínimo.-
6) Sistema de filtrado con CUATRO (4) filtros: PRE-SEDIMENTO.-
7) Consumo Ilimitado de Reposición Automática
8) Porta vasos Incluido

CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS:

1.-FILTRO DE PRE-SEDIMENTO: Es el primer paso del tratamiento del agua. Este proceso retiene las grandes cantidades de partículas suspendidas, suciedad, arena y sedimentos que contiene el agua de la red pública. Este filtro es de 5 micrones absoluto.

2.-FILTRO DE SEDIMENTO: Refuerza la primera etapa de filtrado, retiene partículas que pudieran desprenderse de filtro de PRE-SEDIMENTO. Este filtro es de 1 (un) micrón absoluto.

3.-FILTRO DE MEMBRANA ULTRAFILTRACIÓN: Filtro de ultra-filtración que remueve toda partícula mayor a 0,01 micrón, transformando el agua dura en agua pura y saludable.

4.-FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO: Filtro de gránulos de carbón activado impregnado con iones de plata.

Remueve y reduce agentes químicos como el cloro, pesticidas, herbicidas y otras fuentes contaminantes que producen mal sabor y olor desagradable en el agua, inclusive la presencia de iones plata inhibe la formación de colonias bacteriológicas en la misma.

Reduce el 99.9% de las partículas que pudieran desprenderse del PRE-SILVER G.A.C. Además, este cartucho también posee un porcentaje de iones de plata, los cuales concluyen el proceso de eliminación de la formación de colonias bacteriológicas.

El Servicio de Mantenimiento por 18 meses debe incluir:

- Servicio Técnico Permanente.
- Atención sin costo a los Reclamos
- Cambio de Accesorios del Equipo según requerimiento de la Institución.
- Mantenimientos de los Equipos en forma trimestral
  13. Sanitación de los equipos
  14. Limpieza del Tanque
  15. Limpieza completa del equipo
  16. Control de Ductos
  17. Control de Cañerías
  18. Control de la llave de paso
  19. Control del sistema eléctrico
  20. Control de Agua Fría
  21. Control de Agua Caliente

Lic. Alberto Torrez S.
Unidad Operativa de Contrataciones
CONACYT

22. Control de Agua a temperatura Ambiente
23. Control de los Filtros
24. Cambio de Filtros

Los servicios mencionados deberán ser suministrados sin costo alguno.-

- Estos Costos deben incluir la Instalación, el traslado, mano de obra, materiales y puesta en marcha de los 3 (tres) equipos purificadores de agua.-
- Garantía: 6 (seis) meses contra defectos de fabricación.

Atentamente,

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la U.O.C.
CONACYT