

Medellín; Septiembre 30 del 2015.

Señores:

IPS PRODIAGNOSTICO S.A.

Ingeniero.

JUAN PABLO RENDON.

Medellín - Antioquia

Cordial saludo.

COT-SRG-2015-0299

**Ítem 1:** Con la presente les comunico la propuesta de desmontaje del *Equipo:* RAYOS X Marca: GENERAL ELECTRIC Modelo: AMRAD Ubicado Actualmente en: CLINICA LEON XIII Ciudad: MEDELLIN Departamento: ANTIOQUIA y Trasladado Hasta Las Instalaciones De: CLINICA LEON XIII Ciudad: MEDELLIN Departamento: ANTIOQUIA Cantidad: 10; El cual consta desmontar y entregar en óptimas condiciones físicas, mecánicas, eléctricas y electrónicas las siguientes partes de equipo:

- Bucky mural.
- Cables de alta tensión.
- Cables de interconexión que tenga el equipo.
- Colimador de Rayos X.
- Columna piso techo y Cielitico.
- Generador de Rayos X.
- Mesa con movimientos laterales y longitudinales.
- Transformador de alta tensión.
- Tubo de Rayos X.

## **DESPLAZAMIENTO.**

- SERING ELECTROMEDICINA S.A.S. se encargara en la logística para el desmontaje, embalaje y transporte de los equipos, así como en el desplazamiento hasta el lugar donde se realizara la labor de Almacenamiento de los equipos de rayos x en la ciudad de Medellin – Antioquia.
- El valor de los pasajes terrestres de carga y montacargas al efectuar la correspondiente visita de desmontaje, embalaje y traslado de los equipos ubicados dentro o fuera de la ciudad de Medellín, correrán a cargo de **SERING ELECTROMEDICINA S.A.S.** quien asumirá dichos gastos.
- Después de haber realizada el servicio de Almacenamiento de los equipos de Rayos X; el valor de los pasajes aéreos, viáticos y hoteles (cuando sea necesario) al efectuar las correspondientes visitas de revisión, mantenimiento y/o reparación de los equipos ubicados fuera de la ciudad de Medellín, correrán a cargo de LA ENTIDAD



PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD, quien autorizará previa cotización y será facturado de forma independiente por SERING ELECTROMEDICINA S.A.S.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS.

- El equipo se desmontara y se realizara el embalaje y transporte hasta el lugar de almacenamiento dentro de la ciudad de *Medellín – Antioquia* de destino y se ubicara en las instalaciones que *LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD* asigne para su traslado y Almacenamiento; haciendo un trabajo adecuado y profesional, teniendo el mayor de los cuidados para preservar el funcionamiento de la estructura mecánica, eléctrica, electrónica y el área de ubicación del equipo; como lo es la sala de Rayos X.
- Se codificara y se hará un inventario de cada una de las partes del equipo de Rayos X para ser entregado legalmente y debidamente diligenciado a la persona encargada, el cual quedara su respectiva constancia y se verificara el trabajo realizado.

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS.

El equipo se desconectara desde sus puntos de interconexión (borneras, pines y conectores); evitando cortar y dañar partes del equipo como: tarjetas, conectores, cables que interconectan el equipo con sus periféricos. Esto con el fin de garantizar un buen desmontaje y almacenamiento. De igual forma se hará la interconexión del equipo desde sus puntos originales.

# SERVICIO DE EMBALAJE Y TRASPORTE.

**SERING ELECTROMEDICINA S.A.S.** se encargara en suministrar los materiales necesarios para realizar el embalaje y el trasporte de los equipos hasta el lugar de destino; utilizando materiales de la más alta calidad y certificados para que sean almacenados por tiempos prolongados o para transportar a otras ciudades sin que presenten deterioramiento o desgaste por dichos servicios.

## **OBSERVACION DEL SERVICIO.**

- Se debe tener en cuenta que la propuesta según COT-SRG-2015-0299 aplica únicamente para el desmontaje, embalaje, transporte e instalación del equipo de Rayos X de LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD.
- 2. SERING ELECTROMEDICINA S.A.S. se hará responsable del traslado de los equipos suministrando el transporte, accesorios de traslado y el personal necesario para preservar y mantener el buen funcionamiento del Equipo.
- 3. El equipo de Rayos X deben estar trabajando y funcionando correctamente para realizar el desmontaje, embalaje, traslado e instalación del equipo.
- 4. El valor de esta propuesta no incluye repuestos que necesite el equipo. Éstos son cotizados dependiendo del daño que presente el equipo.
- 5. si se llega a necesitar repuesto tales como: componente eléctricos, tarjetas electrónicas, partes que son fundamentales para el equipo, suministros o



- adaptaciones mecánicas .estos suministros no lo incluye la propuesta que se les está ofreciendo; *LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD* debe cancelar por aparte el valor de los repuestos instalados.
- LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD se encargara de la red eléctrica y de las obras civiles que necesite la sala de Rayos X después de haber realizado el respectivo desmontaje del equipo.

#### **GARANTIA.**

**SERING ELECTROMEDICINA S.A.S.** garantiza el correcto desmontaje, embalaje, transporte e instalación de los equipos de Rayos X hasta su lugar de almacenamiento.

Con esto garantizo el buen funcionamiento del equipo.

## NO INCLUYE EN LA GARANTIA.

- La durabilidad o daño del tubo de rayos x. ya que este no será intervenido directamente al hacer el mantenimiento preventivo en los equipos.
- El correcto funcionamiento de los equipos ya que estos se encuentran con fallas eléctricas y de funcionamiento.
- Repuestos, componentes o materiales que se necesiten para mejorar el funcionamiento o la presentación del equipo. estos costos los asumirá LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD.
- El deterioro o el daño de componentes eléctricos, electrónicos o tarjetas de los equipos, ya que es difícil predecir la durabilidad en los componentes de los equipos.
- Mantenimientos preventivos y correctivos.
- La mala manipulación por parte de personal no autorizado.
- La desprogramación o pérdida del software del equipo.

## PROTOCOLO DE ENTREGA Y CERTIFICADOS.

- Se realizara un cronograma para el desmontaje, embalaje y transporte del equipo con su respectiva fecha en la que se realizara dicha labor; esta debe ser autorizada y aprobada por LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD.
- Se realizara la entrega del equipo después de haber realizado el Almacenamiento del equipo a las personas encargadas que LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD asigne para su verificación.
- Se hará entrega de una orden de servicio junto con unos stikers que irán instalados en el equipo; certificando la labor realizada en los equipos de LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD.
- LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD recibirá la orden de servicio y firmara la persona responsable en recibir el equipo con fecha y sello de dicha entidad.



#### TIEMPO EN QUE SE REALIZARA EL SERVICIO.

Para realizar este servicio de Desmontaje, embalaje, traslado e instalación es nece<mark>sario que LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS EN SALUD</mark> deshabilite el servicio de Rayos X 5 DÍAS aproximadamente por los equipos pero coordinadamente para no interferir en los procesos de otras aéreas.

NOTA: Los días para la realización del servicio serán de mutuo acuerdo con la entidad para el beneficio de ambas partes.

#### **VALOR DEL SERVICIO.**

El valor total para el servicio del desmontaje, embalaje, transporte e instalación del equipo de Rayos X para el **Ítem 1**, es de **\$ 2.800.000.00 (Dos Millones Ochocientos Mil Pesos m/cte.) Más IVA** 

## **FORMAS DE PAGO**

- 50% Para el inicio del servicio.
- 50% Al momento de la finalización y entrega del servicio.

Agradezco su atención y colaboración prestada, quedo en la espera de una pronta respuesta.

Cualquier inquietud no dude en comunicarse.

PADRES HUMBERTO CIÓNEZ CAUZ.

ANDRES HUMBERTO GOMEZ CRUZ SERING ELECTROMEDICINA S.A.S.

Representante Legal.